



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 0%

Date: Monday, May 24, 2021

Statistics: 41 words Plagiarized / 153658 Total words

Remarks: No Plagiarism Detected - Your Document is Healthy.

_ Filsafat Ilmu FILSAFAT ILMU : Apa, Bagaimana, untuk Apa Ilmu Pengetahuan itu, dan Hubungannya dengan Agama? __ Filsafat Ilmu ___ Filsafat Ilmu FILSAFAT ILMU : Apa, Bagaimana, untuk Apa Ilmu Pengetahuan itu, dan Hubungannya dengan Agama? Oleh : I Ketut Donder I Ketut Wisarja, S.Ag., M.Hum. Pengantar : Prof. Drs. I Ketut Subagiasta, M.Si., Ph.D. Sambutan : Rektor IHDN Denpasar Dekan Fakultas Brahma Widya IHDN Denpasar Penerbit "PÀRAMITA" Surabaya _v Filsafat Ilmu Katalog Dalam Terbitan (KDT) FILSAFAT ILMU : Apa, Bagaimana, untuk Apa Ilmu Pengetahuan itu, dan Hubungannya dengan Agama? I Ketut Donder I Ketut Wisarja, S.Ag., M.Hum. Surabaya: Pàramita,2010 xxxiv+ 590 hal; 14.5 x 20.5

cm ISBN 978-979-722-827-9 FILSAFAT ILMU : Apa, Bagaimana, untuk Apa Ilmu Pengetahuan itu, dan Hubungannya dengan Agama? Oleh : ?? ?e??? ????e? ?? ?e??? ????e? ?? ?e??? W _sa?ja, S.Ag., M.H?m. Lay O?? & C?ve? : U?_? Pe?e?b_? & Pe?ce?aka? : "PÀRAMITA" ema_l:pe?e?b_?pa?am_?a@gma_l.c?m h??p://www.pe?e?b_?pa?am_?a.c?m Jl.Me?a?ggal ?????? N?.32 Telp. (031) 8295555, 8295500 S??abaya 60234 Fax : (031) 8295555 Pemasa?a? "PÀRAMITA" Jl.Le??a Ma?e P????a 16 B Telp. (0361) 226445 ?e?pasa? Fax : (0361) 226445 Ce?aka? Pe??ama Ma?e? 2010 v Filsafat Ilmu KATA PENGANTAR PENULIS Oý Swastyastu, Puja ?a? puji abhivandana pe??l_s ha???ka? ke ha?apa? Hyang Widhi Wasa 'T ?ha? Ya?g Maha ??asa', ka?e?a a?as a??ge?ah-Nya b?k? _?_ ?apa? ?e?w?j???. B?k? _?_ ?_??l_s ?e?ga? ha?apa? ?apa? me?g_s_ kela?gkaa? b?k?-b?k? F_Isafa? ??lm?, ??ama ?ya bag_ pa?a mahas_swa ???s?_??? H_??? ?ha?ma Nege?_ (??H?N) ?e?pasa? ?a? Pe? g????a? T _?gg_ H_??? la_??ya ?_ sel????h ???????es_a.

Ba?yak ?_ a??a?a pa?a mahas_swa me?gel?hka? k??a?g?ya b?k?-b?k? F_Isafa? ??lm?, ke?_ka pa?a mahas_swa memp??g?amka? ma?a k?l_ah ?e?seb???. Sela_? alasa? _??, b?k? _?_ j?ga ?_s?s?? ?e?ga? alasa? keb????ha? ka?ak?e?_s?_k ?a?_ Pe? g????a? T _?gg_ Agama

ya?g ?_?ak pe?s_s ?e?ga? Pe? g???a? T ?_gg_ Um?m. Seba?ma?a ?_ke?ah?_ bahwa b?k?- b?k? F_Isafa? ??lm? ya?g ?elah a?a me??paka? kemas? m???_ ?a?_ ??lm? F_Isafa? ya?g be?c??ak a?a? be?ka?ak?e?_s?_k Ba?a?.

Seme??a?a ?? pa?a mahas_swa ya?g be? gel?? ?_ b_?a?g agama, me?eka ke?ap me?a?yaka? ?e??a?g a?a a?a? ?_?ak?ya h?b??ga? a??a?a f_Isafa? ?e?ga? sa_?s, agama, ?a? baga_ama? me??esk?_ps_ka? agama seca?a f_Isafa? _lm?? Hal ?e?seb?? ?e!???a? , ka?e?a seba?_a? besa? mahas_swa H_??? ya?g sejak ?s_a m??a ?elah laz_m me??e? ga? ?a? ?elah ?ela?j?? me?e?_ma_?f??mas_ seca?a ?m?m bahwa agama ha?yalah s?a?? kepe?cayaa? belaka, bahka? a?a j?ga ya?g me?ga?ggap bahwa agama a?alah ??gma (?alam a??_ awam), ka?e?a_?? agama ?_?ak pe?!? ?_lm_ahka?. Pa??a?ga? ya?g ke?ap k_?a ?e?ga?; "Agama a?alah agama ?a? sa_?s a?alah sa_?s". ?a?e?a_?? ?a??as?ya; "Ja?ga? me?c?ba me?sa_?ska? agama!!" Agama s??ah c?k?p ha?ya me?ja?_ kepe?cayaa? a?a? keyak_?a? saja.

Pa??a?ga? ?_ s??gg?h pe?!? ?_pe??_mba?gka?, sebab sejak ?ah?? 1948 ke?_ka ??age?_ "b?m H_??z_ma ?a? Nagazak_" mele?ak, E_?s?e_? s??ah mempe?_?ga?ka? "agama ?a?pa _lm? (sa_?s) aka? l?mp?h ?a? _lm? (sa_?s) ?a?pa agama aka? b??a". Ja?_ a?ggapa? ya?g me?ya?aka? "agama" a?alah "agama" ?a? "sa_?s" a?alah sa_?s" a?alah pa??a?ga? ya?g v_ Filsafat Ilmu ?_?ak layak ?_kempa?gka?. Sebab ?_ ?e?gah-?e?gah kemaj?a? ?a? pe?kempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??!g_, ses??gg?h?ya sa_?s ?a? agama ?elah melaksa?aka?_??e?k??eks_ a??a?a ke??a?ya seca?a mes?a.

Ha?ya saya?g?ya k??elas_ ?a?_??e?k??eks_ a??a?a sa_?s ?a? agama bel?m ba?yak ?_ke?ah?_ ?leh masya?aka? seca?a l?as. Sebab ???k me??esk?_ps_ka? ?a? me?e?_ma pe?jelasa?_??e?k??eks_?as ke??a?ya memb??hka? basic pe?ge?ah?a? f_Isafa? F_s_ka ??a??m ya?g mema?a_. ?a?e?a_?? pa?a agamawa? ?a? aka?em_s_ sekal_p?? ya?g ?_?ak mem_l_k_ basic pe?ge?ah?a? F_s_ka ??a??m, ?_?ak mamp?_????k me?jelaska?_??e?k??eks_?as ?e?seb??.

Oleh ka?e?a_??, ?leh pa?a agamawa? ?a? pa?a aka?em_s_ ???-eksak?a, ???k me?ca?_ jala? p_??as a?a? me?ca?_ m??ah?ya saja, maka me?eka me?ya?aka? bahwa agama me??paka? pe?ge?ah?a? ?e?se??_?_ ya?g ?_?ak ?apa? ?_??ak-a?_k ?e?ga? ??ak. ?a?a?ya; ?e?ga? sa?ga? be?sahaja "agama a?alah keyak_?a? ka?e?a_?? c?k?p ?_yak_?_ saja ?_?ak pe?!? ?ep??- ?ep??". A?ggapa? ?m?m sepe??_??_ s??ah saa??ya ?_pe??_mba?gka? ?la?g a?a? ?_??e?p?e?as_ ?la?g ?a? ?_?ak pe?!? ?_pe??aha?ka?, sebab j_ka agama ha?ya seba?as keyak_?a? saja, maka agama ?_?ak ?apa? me?ja?_ k??s?ms_ masya?aka?_??elek??al.

A?ggapa? semacam ?_ s??ah ?e?b?k?_ me?ja?_ s?mbe? l?????ya kepe?cayaa ?

masya?aka? ?e?ha?ap agama ?_ Ba?a?. Sebage_ma?a ke?ya?aa? ?ewasa ?_?_ bahwa; ge?eja-ge?eja ?_ E??pa, Ame?_ka, A?s??al_a, ?a? la?_ sebage_?ya semak_? ?_?_?ggalka? ?leh pe?ga????ya. Hal_?? ?e?ja?_ ka?e?a sejak be?aba?-aba? agama ?_a?ggap sebage_s?a?? kepe?cayaa? belaka ?a? ba?yak keyak_?a? ?e?seb?? ?_?ak b?leh ?_?afs_?ka? ?e?ga? kece??asa? ??ak ma??s_a. Akh_??ya pa?a_??elek??al me?asa ??g_ me?g_k??_ agama, ka?e?a kekayaa?_??elek me?eka ?e?paksa ha??s ?_?_?ggalka? ke?_ka be?agama.

Nam?? sejak b?k? Mega Trend 2000 ?_l??c??ka? ?leh J?h? Na_s B_?h ?a? Pa??_c_a Ab????e?e, ya?g me?g_??_kas_ka? bahwa aba? 20 me??paka? awal ?a?_ aba? sp_?_??al, maka ba?yak pa?a_??elek??al ?e?j?? kembal_ keka?cah agama. ?em_k_a? j?ga pa?a ?e?l?g be??paya ????k me??alam_ hak_ka? sa_?s. Has_l?ya v__ Filsafat Ilmu sa?ga? me?ce?ga?gka?; P??f. Pa?l ?av_es ?a? ?? . F?_?j?f Cap?a ya?g ?apa? ?_a?ggap mewak_l_ pa??a?ga? pa?a ahl_ F_s_ka ??a??m me?ya?aka? bahwa k??sep F_s_ka ??a??m sa?gg?p me?gembal_ka? w_bawa agama.

?a?e?a k??sep F_s_ka ??a??m ya?g be??mp? pa?a k??sep e?e? g_ (k?a??m) ?apa? me?ja?_ asas sem?a kebe?a?aa? ?a?_ ya?g p??pa? h_?gga ya?g sak?al. ?a?e?a_?? F_s_ka ??a??m ?apa? memba?? sem?a pe?ge?ah?a? ?e?mas?k agama ?a? ?e?l?g_. Agama ?a? ?e?l?g_ a?alah pe?ge?ah?a? ????k sem?a ?ma? ma??s_a, ?a?_ ma??s_a pal_?g p?_m_?_f h_?gga ma??s_a s?pe? m??e??. ?a?e?a_?? agama b?ka? kepe?cayaa? belaka. Agama ?apa? ?_?eka?_ ?e?ga? segala pe??eka?a?. Sebage_c????h, Agama H_??? ya?g mem_l_k_ ?_ga ke?a?gka ?asa? , ya_?? tattva (f_l?s?f_), susila (e?_ka), ?a? upacara (?_??al) ?apa? ?_be?ah a?a? ?_?eka?_ ?e?ga? be?baga_ pe??eka?a?.

J_ka ?_ga ke?a?gka ?asa? Agama H_???_?? ?_??e?k??eks_ka? ?e?ga? pe?ge?ah?a? F_lsafa? Ba?a?, maka ?_ga ke?a?gka ?asa? Agama H_???_??_?e??_k ?e?ga? ?_ga pe?masalah? pe?ge?ah?a? ya_?? ????l?g_, epoistemologi , ?a? aks_?l?g_. J_ka ?_ga ke?a?gka ?asa?_?? ?_??e?k??eks_ka? ?e?ga?_lm? pe?ag?g_k; maka ?_ga ke?a?gka ?asa? Agama H_???_?? aka?_?e??_k ?e?ga? ?_ga ?e??_??ma_?, ya_?? k?g?_?_?_f, afek?_f, ?a? ps_k?m????_k. ?e?ga? ?_ga ke?a?gka ?asa? Agama H_???_??, ses??gg?h?ya Agama H_???_??ak ?apa? ?_g?l??gka? sebage_ agama ??gma?_k, ka?e?a ?alam Agama H_???_??ak ?_pa??a?gka? ????k melak?ka? ?e_??e?p? e?as_ ?e?ha?ap f??m?las_ ve?bal ma?p?? f??m?las_ ?eks-?eks agama sekal_p?? ?e?ha?ap ?eks ya?g ?_pa??a?g pal_?g s?c_. ?eb_asaa? mempa??a?gka? ????k mempe??eba?ka? ses?a?? ses??gg?h?ya b?ka? me??paka? ka?ak?e?s?_k pe?ge?ah?a? H_???

Ha?ya belaka?ga?_?_, e??ah apa sebab?ya m??gk_? ka?e?a kek??a?g?ah?a?, ?ma? H_???_?? se??_?_ malah me?ja?_ ?em_k_a? ap?l?g_s ?a? k??se?va?_f ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? H_???. A?a? m??gk_? hal ?e?seb?? ?_sebabka? ka?e?a ?ma? H_??? mel?paka? ka?ak?e? asl_ pe?ge?ah?a? H_??? ya?g be?s_fa? h?l_s?_k a?al_?_s. F_lsafa? ??lm? gejala? ?e?ga?

pe?ge?ah?a? H_???, apalag_j_ka ?_h?b??gka? ?e?ga? Sad-Darsana ya_?? 'E?am S_s?em F_Isafa ? v___ Filsafat Ilmu H_???'.

Salah sa?? caba?g Sad-Darsana , ya_?? Nyaya Darsana ?_ak la_? a?alah F_Isafa? ??Im? pe?spe?_f H_???, sebaga_ma?a ?_??l_s ?leh P??f. Cha??e?jee, M.A., Ph.?, (1978) ?alam b?k??ya ya?g be?j???!; The Nyaya: Theory of Knowledge: A Critical Study of Some Problems of Logic and Metaphysics . C????h la_??ya, s_s?em pe?ge?ah?a? sa_?s H_??? ?apa? j?ga ?_baca b?k? ka?ya T.R.R. ??ye?ga? (2004) ya?g be?j???! Hinduism and Scientific Quest .

J_ka k_?a ?el_? seca?a saksama maka ?apa? k_?a ?_ke?ah?_ bahwa Nyaya sebaga_ F_Isafa? ??Im? H_??? mem_l_k_ p??se??? ep_s?em?!?g_ ya?g leb_h pa?ja?g ?_ba??_?gka? ?e?ga? p??se??? ep_s?em?!?g_ Ba?a?. ?a?e?a _?? mempelaja?_ s_s?em pe?ge?ah?a? H_???, b?ka? saja memb??hka? wak?? ya?g leb_h pa?ja?g, ?e?ap_j?ga memb??hka? ? ke?ewasaa? me??al ?a? kesaba?a? em?s_??al. J_ka pe?ge?ah?a? H_??? ?_ka_?ka? ?e?ga? pembag_a? pe?ge?ah?a?, aka? ?_?apa?ka? bahwa pe?ge?ah?a? H_??? ya?g be?s?mbe? ?a?_ Veda ha??s ?_be?ah ?a? ?_?el?s??_ melal?_ ?_ga ?ahapa? awal, ya_?? ya?g pe??ama mantram , Upaniûad , ?a? aranyaka .

Pa?a ?ahap pe?el?s??a? mantram _?_ ??a?g ha??s mem_l_k_ pe?ge?ah?a? ??elek??al ?a? pe?ge?ah?a? sp_?_??al ya?g mapa?, ka?e?a mantram _?_ mem_l_k_ sa?gk?? pa??ya ?e?ga? yantra ?a? tantra . Mantram pa?a sa?? s_s_ ?apa? me?ja?_ yantra a?a? s?a?? s_mb?! ps_k?k?sm_s ya?g mamp? mempe?ga??h_ s_s?em k??s?alas_ s?b-pa??_kel a??m ?_ alam semes?a. E?e? g_ ps_k?k?sm_s ?a?_ mantram sebaga_ yantra _?_lah ya?g ?_as?ms_ka? ?leh ba?yak ??a?g sebaga_ e?e? g_ m_s?s ?a?_ efek e?e? g_ mantra .

Pa?a ?ahapa? pemecaha? m_s?e?_ ?_ga se?a?gka_ yantra , mantra , ?a? tantra _?_ me??paka? ?ahapa? ya?g memb??hka? kesaba?a? eks??a. Ba?yak ??a?g ya?g ha?ya me?ga??alka? kece??asa? a?al_s_s _??elek??al?ya ha??s me?gak?_ kegagala??ya ?alam me?ga?al_s_s mantra , yantra , ?a? tantra _?_. ???_lah ba?? sa????ga? pe??ama ?a?_ pa?a sa_?s?s ?alam pe?gg??aa? p??se??? ep_s?em?!?g_ pe?ge?ah?a? H_??? ya?g be?s_fa? h?!_s?_k sebaga_ gab??ga? ?a?_ pe?ge?ah?a? paravidya ?a? aparavidya .

Sela?j??ya pa?a ?ahapa? ke ??a ?a? ke ?_ga ya_?? pa?a ?ahapa? Upaniûad ?a? _x Filsafat Ilmu aranyaka , ses??gg?h?ya pa?a ?ahapa? _?_ pe?ge?ah?a? H_??? ?elah memas?k_ ?a?ah pe?ge?ah?a? F_Isafa? ??Im?. Leb_h ja?h, pe?el?s??a? _?? ?apa? ?_lak?ka? seca?a leb_h ?a?_kal melal?_ kaj_a? ?e?ha?ap bag_a?-bag_a? k?mpleme? ?a? s?pleme? Veda ya?g ?_seb?? ?e?ga? Vedangga ?a? Upaveda . Leb_h ja?h lag_ pe?el?s??a? ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? H_??? ?apa? ?_lak?ka? ?e?ga? be?baga_ pe??eka?a? ses?a_ ?e?ga? caba?g-caba?g pe?ge?ah?a? Veda .

?a?e?a _??, ?_?ak be?a? sama sekal_j_ka a?a pe??ya?aa ? bahwa f_lsafa? ?a? sa_?s ha?ya lah_? ?a?_ Ba?a? ?a? ?_?ak pe??ah lah_? T_m?? . Ngaka? P??? P???a (1998) al?m??s S2 F_lsafa? U?? ?a? saa? ?_? sebaga_ mahas_swa S3 F_lsafa? U?? memba??ah ke?as pe??ya?aa? ?e?seb???. Be?_k?? ?_? Ngaka? P??? P???a membebe?ka? бага_ma?a sa_?s ?a? ?ek??l?g_ H_??? (????_a) ?_ masa lal?. P???a me?ya?aka? bahwa; ?alam Agama H_???, _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ?elah maj? ?e?ga? pesa? sejak zama? ????_a P???ba. Ma?ema ?_ka ?a? _lm? ke??k?e?a? ?_kemba?gka? pa?a ?a?af sa?ga? ?_?gg_ pa?a zama? peme?_??aha? ?_?as?_ G?p?a, pa?a aba? ke-3 SM.

Ma?ema?_ka ?a? a?gka-a?gka ya?g k_?a ke?al seka?a?g, pe?h_???ga? ?es_mal se??a a?gka ??l (0) ya?g mem??gk_?ka? ma??s_a me?gh_??? g j?mlah ya?g ?ak ?e?ba?as ?e?ga? s_mb?l ya?g se?e?ha?a, (ba??_?gka? ?e?ga? a?gka R?maw_ ya?g s?l_? ?_paham_) ?_?em?ka? ?leh ??a?g ????_a. O?a?g A?ab me?yeb?? ma?em?a?_ka sebaga_ "se?_ ????_a" (Indian Art). O?a?g A?ab membawa ma?ema?_ka ke ?ege?_?ya ke?_ka me?eka me?ye?b? ????_a pa?a ?ah?? 712 M. ?a?_ A?ab ma?ema ?_ka ?_bawa ke E??pa. Seb?ah b?k? ya?g ?_??l_s ?leh se??a?g A?ab ?_?e?jemahka? ke ?alam bahasa La?_? ?e?ga? j??l "Algoritme de Numaero Indorum (Alg??_?ma A?gka ????_a). Apa ya?g seka?a?g seca?a salah kap?ah ?_seb?? a?gka A?ab, ses??gg?h?ya a?alah a?gka ????_a.

Pa?a aba? ke-2 M, ????_a ?elah mem_l_k_b?k? ?eks ?e??a ?g _lm? ke??k?e?a?. ??a aba? kem??_a? me?eka ?elah mem_l_k_b?k? ?eks ?e??a?g _lm? be?ah. ?_ E??pa be?ah maya? mas_h ?_a?ggap ?ab? h_?gga Aba? Pe??e?gaha?. ?alam b_?a?g me?al?? g_, ????_a a?alah pem_mp_? ???_a. P_la? -p_la? baja Meha?a?l_ memb? k?_ka? bahwa x Filsafat Ilmu se?elah ?_b?a? ?ah?? ?_se?a?g ba?j_? , _a sama sekal_ ?_?ak be?ka?a? ?a? ?_?ak be????a se?_k_?p???. As????m_j?ga ?_a?ggap be?asal ?a? be?kemba?g ?e?ga? pesa? ?_ ????_a. Pa?a aba? ke-3 M, ?a??_lya me??l_s: Arthasastra seb?ah b?k? ?eks klas_k ya?g sa?ga? le?gkap ?e??a?g ek???m_, p?l_?_k, ?a? peme?_??aha?.

Se??a?g sa?ja?a Ba?a?, Lym Wh_?e me?ga?aka? bahwa; "Pe?a?aba? Ba?a? be?h??a?g b??_pa?a ????_a. ???sep H_??? ?e??a?g "ge?aka? aba?_" ?_?ak saja ?elah memba??? ahl_ahl_ ?ek?_k Ba?a? ????k me?gge?e? al_sas_ k??sep me?eka ?e??a?g kek?a?a? meka?_kal, ?e?ap_j?ga ?elah me?a?gsa?g p??ses be?p_k_? seca?a a?al?g_ ya?g seca?a me??alam mempe?ga??h_ pa??a?ga? _lm_ah Ba?a?. F_lsafa? me??paka? aspek ?as_?al ?a?_ agama. F_lsafa? me??paka? pe?ca?_a? kebe?a?a? melal?_ l?g_ka a?a? kek?a?a? akal. H_??? ?_?ak mem?s?h_f_lsafa?. F_lsafa? me??paka? bag_a? _??eg?al ?a?_ Agama H_???

?alam b_?a?g ps_k?l?g_ H_??? me??paka? pel?p?? , P???f. A??l? T ?y?bee me?ya?aka? bahwa pe?yel_?_ka? bawah sa?a? ?elah ?_m?la_?_ ????_a 2400 ?ah?? leb_h awal ?a?_pa?a F?e???. ??a me?egaska? bahwa ?saha ??a?g Ba?a? ?_ zama? m??e?? ????k me?yele?_k_

alam bawah sa? a? bel? m lag_ maj? melampa? _ sa?? ?ahap awal ya? g ? a_f. O? a? g H_??
? a? B?? ha ? elah melak? ka? pe? yel_?_ka? _?_ ?alam wak?? ya? g leb_h lama ? a? ? elah
maj? leb_h ja? h. O? a? g Ba? a? ha?? s belaja? leb_h ba? yak ? a? _ pe? galama? ?? a? g ???_a
? a? ?? a? g T _m?? ?alam hal _?_.

Me? gapa _lm? pe? ge? ah? a? ? a? ? ek?? l? g_ ya? g s?? ah be? kamba? g ? em_k_a? maj? pa? a
aba? ke 3-5 M, ? _? ak be? kamba? g leb_h la? j?? a? a? malah ma?? eg ?_ ???_a? Wala? p??
jawaba? _?_ bel? m f_? al, maka pe? yebab ya? g pal_? g m?? gk_? a? alah bahwa pa? a pa? a
pe?? e? gaha? aba? ke-6 kek? asaa? ? _? as? _ G? p? a s?? ah ??? h ? a? hal _?_ me? _ mb? lka?
pe? pecaha? se?? a pepe? a? ga? a?? a? pe? g? asa ? ae? ah-? ae? ah ya? g ? e? pecah _??.
? em?? _a? m? la_ aba? ke- 7M -awal aba? ke-20 ???_a be? a? a ?_ bawah kek? asaa?
ba? gsa as_? g, ya_?? ? leh ba? gsa A? ab/? ?slam sampa_ aba? ke-18, ? a? kem?? _a?
? _e?? ska? ? leh ba? gsa ??? gg? _s sampa_ awal aba? ke-20.

Nam?? x_ Filsafat Ilmu ? ewasa _?_, c_? _-c_?_ keba? gk_? a? _lm? pe? ge? ah? a? ? a? ? ek?? l? g_
m? la_ kel_ ha? a? ?_ ???_a. Seka? a? g ???_a s?? ah mamp? be? k_p? ah ?_ b_? a? g ? ek?? l? g_
? _? gg_ sepe?? _ memb? a? sa? el_? ? a? se? ja? a ?? kl_? . ? e? ga? ?? a? _s_ ?? elek?? al? ya ya? g
? elah be? aka? ? alam, ???_a ? ampak? ya ? _? ak aka? me? em? ka? kes? l_? a? ???_k me? a_h
p? es? as_ ?_ b_? a? g _lm? pe? ge? ah? a? ? a? ? ek?? l? g_. Bebe? apa ?? a? g ???_a ?_ aba?
m?? e?? _?_ ? elah me?? apa? pe? gak? a? ???_a ?_ b_? a? g _lm? pe? ge? ah? a?. Sebaga_ ma? a
S? b? ama? _yam Cha?? ? aseka? ? apa? ? _ka? aka? sebaga_ se?? a? g As?? ? f_s_kawa? ? e? besa?
aba? _?_.

S? b? ama? _yam Cha?? ? aseka? a? alah peme? a? g ha? _ah ?? bel ya? g m? la-m? la me? em? ka?
gagasa? ? e?? a? g "l? ba? g h_? am" (black hole) ya? g kem?? _a? ? _kamba? gka? ? leh
S? ephe? Hawk_? g. S_? Cha?? ? aseka? Ve? ka? a Rama?, pama? S? b? ama? _yam j? ga a? alah
se?? a? g F_s_kawa? ya? g meme? a? gka? ha? _ah ?? bel F_s_ka ? ah?? 1930. Sa? ye?? ? a Na? h
B? se, a? alah se?? a? g F_s_kawa? ???_a ya? g la_?? ya lag_ ya? g mem_l_k_ gagasa? ? e?? a? g
pe? el_? a? w? j?? kel_ma ? a? _ ?? s?? sela_? ?? a? a, ap_ a_? , ? a? ? a? ah ? _la? j?? ka? ? leh
E_? s? e?.

W ? j?? kel_ma ?? s?? _?? kem?? _a? ? _seb?? ? e? ga? gab?? ga? ? ama ke?? a ahl_ B? se ? a?
E_? s? e_? , ka? e? a _?? w? j?? kel_ma ?? s?? _?? ? _seb?? ???_e? sa? B? se-E_? s? e_? (?BE).
?? lm? wa? ???_a la_?? ya, ya_?? S? _? _vasa Rama?? ja? a? alah ahl_ Ma? ema? _ka ya? g ? _ak?
seca? a ?? e?? as_? al. ? ewasa _?_ ?_ lembaga-lembaga pe?? _?_ka? a? a? ? _se? ? e? kem? ka
? _ Ame? _ka Se? _ka? selal? ? e?? apa ? ?? a? g-?? a? g ???_a ya? g mem_l_k_ p? es? as_ ? _? gg_.
B? aja M ? as se?? a? g ahl_ be?? ? Ame? _ka a? alah ?? a? g ???_a. U? a_ a? s_? gka? _?_
me?? paka? b? k? _ bahwa Ba? a? sejak lama ? elah be?? saha ???_k mema ? j_? al_sas_ ? a?
me? yemb?? y_ka? ke?? gg? la?-ke?? gg? la? ???_a (H_??).

Ry B?? Effe?_? (2006) me?g??a_ka? bahwa _lm?wa? NASA ?elah memb?k?_ka? bahwa Sa?ske??a a?alah sa??-sa???ya bahasa ya?g ?apa? me?geksp?es_ se?_ap k???_s_ ya?g a?a ?_ alam semes?a ?e?ga? jelas (unambiguous). ?e?ga? s???k??? bahasa ya?g semp???a, Bahasa Sa?ske??a ?apa? ?a? ?elah ?_g??aka? x__ Filsafat Ilmu sebaga_ Bahasa ?ece??asa? B?a?a? Artificial Inyelegence . R_gg B?_ggs, se??a?g pe?el_?_ NASA me?jelaska? bahwa s???k??? bahasa Sa?ske??a Pa?_?_ ?apa? ?_g??aka? ????k me?c_p?aka? bahasa ?_?gka? ?_?gg_ ya?g ef_s_e? ?a? s_s?ema?_s ?a?pa pe?l? me?gg??aka? ka?ak?e? alfa??me?_k ya?g seka?a?g ?_paka_ ?alam sem?a bahasa ?_?gka? ?_?gg_ k?mp??e? . Bahasa ?_?gka? ?_?gg_ a??_ya, bahasa ya?g me?ye??pa_ bahasa ma??s_a ?a? me??paka? jemba?a? ?_s???ks_ ma??s_a ?e?ga? ?e?ga? mes_? (k?mp??e?).

Bahasa ?_?gka? ?_?gg_ ?_?_ be?kebal_ka? ?e?ga? bahasa mes_? (bahasa ?_?gka? ?e??ah) pa?a k?mp??e? ya?g ?e??_?_ a?as k?mb_?as_b_?e? a??a?a a?gka 0 ?a? 1 (open and close positions). Pe?el_?_a?-pe?el_?_a? ?e??a?g baga_ma?a a???a?-a??? a? ya?g ?_g??aka? ?leh Rs_ Pa?_?_ ?alam bahasa Sa?ske??a ?apa? ?_?e?apka? ?alam software , hal ?_?_ se?a?g ?_lak?ka? ?_ ba?yak ?empa? sepe??_ Aka?em_ Pe?el_?_a? Sa?ske??a ?a? S_??haga?gga M??? ?_ ?a??a?aka. Bahka? ?alam l_?g?s_k, a???a? ?_?_ p?? ?apa? ?_?e?apka? ka?e?a a???a? Rs_ Pa?_?_ j?ga mel_?gk?p_ ak?v_?as ??ak ?a? ca?a ke?ja s?a?a ma??s_a.

C????h, leb_h m??ah me?ga?aka? jagat + nàtha (?alam bahasa Sa?ske??a) a?a? abd-ul sebaga_ abd-ur-rahman (?a?_ bahasa Sem_?) - ke??a?ya me?g_k??_ a???a? f??e?_k Pa?_?_. Hal ?_?_ j?ga be?a??_ bahwa bahasa Sem_? p?? be?asal ?a?_ bahasa Sa?ske??a. ?_pe?k_?aka? sebag_a? besa? bahasa-bahasa k??? ?_ b?m_ sepe??_ bahasa Pe?s_a, Y ??a?_, Te????_c, ?a? Cel?_c be?asal ?a?_ bahasa Sa?ske??a. Se?_ap meka?_sme ?a?a bahasa ?alam bahasa Sa?ske??a s??ah semp???a (ka?e?a ??_a ?_seb?? Sa?ske??a). Se?_ap pe?jelasa? ?e??a?g k???_s_ em?s_ se??a baga_ma? k???_s_ la_??ya s??ah bak? ?a? ?_?ak me?galam_ pe??baha? selama ?_b?a? ?ah??.

Bahasa Sa?ske??a ?_?ak me?galam_ pe?ambaha? ka?a ba?? ka?e?a sem?a?ya s??ah a?a, ?e?mas?k ma?e?_ apa p?? ?_ m?ka b?m_ s??ah a?a _s?_lah?ya. J_ka pa?a Rs_ s??ah me?ge?ah?_ ?e??a?g s_s?em ?capa? ma??s_a ya?g ca?gg_h ?_?_ pa?a ?_b?a? ?ah?? ya?g lal?, maka pa?a _lm?wa? Ba?a? ba?? me?ya?a?_?ya pa?a aba? ?_?. Te?ap_ bahasa pe?_?ggala? x__ Filsafat Ilmu ?a?_ S_??h? ?_?ak saja m??c?l ?_ ????_a ?a? meleba? ke E??pa. ?_ ???????es_a, pe?a?aba? ya?g ?e?ke?a pe?ga??h Sa?ske??a sa?ga? ?ya?a.

Bahasa ??????es_a aka??ya bahasa Melay? ?a? bahasa-bahasa ?ae?ah ?_ ??????es_a, ?a? bahasa-bahasa ?ae?ah ?_ ??????es_a ba?yak ya?g be?asal ?a?_ bahasa Sa?ske??a. Se??a?g k?sm?l?g ?e?ke?al ?_ ???_a ya?g be??ama P??fes?? Ca?l Saga?, Profesor of Astronomy and Space Sciences ?a?_ David Duncan dan Direktur Laboratory for Planetary Studies di Cornell University , me?ga?aka? bahwa; "Agama H_??? a?alah sa??-sa???ya

agama besa? ???_a ya?g membak?_ka? ?_?_?ya pa?a gagasa? bahwa k?sm?s se??_?_ me?galam_ sej?mlah besa? pe?_s?_wa kelah_?a? ?a? kema?_a?, ?ak ?e?h_???g j?mlah?ya.

???_ me??paka? sa??-sa???ya agama ?_ ma?a skala wak?? ?_ ?alam?ya ses?a_ ?e?ga? skala wak?? k?sm?l?g_ m??e??, ?a? _?? ?e????ya ?_?ak ?_se?gaja. S_kl?s?ya be? ge?ak ?a?_ seha?_ semalam sepe??_ ya?g ?_alam _ seha?_ -ha?_ sampa_ seha?_ semalam Brahma , ya?g pa?ja?g?ya 8,64 m_l_a? ?ah??, leb_h pa?ja?g ?a?_ ?m?? b?m_ a?a? ma?aha?_ ?a? k_?a-k_?a se?e?gah ?a?_ wak?? sejak ?e????ma? besa? . Sela_? _?? mas_h a?a skala wak?? ya?g leb_h pa?ja?g lag_. A?a s?a?? ??gaa? me??alam ?a? me?a?_k ya?g me?ga?aka? bahwa alam semes?a ha?yalah _mp_a? ?ewa ya?g ?elah se?a??s ?ah?? Brahma la??? ke ?alam ?_??? ?a?pa m_mp_.

Alam semes?a la??? ?e?ga? ?_?-Nya sampa_ se?elah sa?? aba? Brahma be?_k???ya _a be? ge?ak, ?a? mem?la_ lag_ _mp_a? k?sm_k ag??g- Nya. Seme??a?a_??, ?_ ?empa? la_? a?a ba?yak alam semes?a la_? ya?g j?mlah?ya ?ak ?e?h_?gga, mas_?g-mas_?g ?e?ga? ?ewa ya?g mem_mp_ka? _mp_a? k?sm_k ag??g-Nya. Gagasa?-gagasa? besa? _?? ?_sa_?g_ ?e?ga? gagasa?-gagasa? la_?, m??gk_? leb_h besa? lag_. ?_ka?aka? bahwa m??gk_? ma??s_a b?ka? _mp_a? pa?a ?ewa, ?e?ap_ ?ewalah _mp_a? ?ma? ma??s_a. A?a ba?yak ?ewa ?_????_a, ?a? mas_?g-mas_?g ?ewa mem_l_k_ pe?jelmaa? se??_?_.

Pa???g-pa???g pe???gg? Chola , ya?g ?_b?a? sejak aba? ke-sebelas, me?amp_lka? bebe?apa macam pe?jelmaa? ?ewa Shiwa . ?a?_ sem?a _?_, ya?g pal_?g_??ah ?a? ag??g a?alah x_v Filsafat Ilmu gamba?a? pe?c_p?aa? alam semes?a ya?g be?la?gs??g ?_ se?_ap awal s_kl?s k?sm_k, s?a?? ?ema ya?g ?_ke?al ?e?ga? ?ama ?a?_a? k?sm_k Shiwa . ?ewa _?_ ya?g ?_ke?al ?alam pe?jelmaa?-Nya sebaga_ Nataraja a?a? Raja Pe?a?_ ya?g mem_l_k_ empa? b?ah le?ga?. Le?ga? a?as ka?a? memega?g ?amb?? ya?g s?a?a?ya a?alah s?a?a? pe?c_p?aa?.

Le?ga? a?as k_?_ memega?g l_?ah ap_ s?a?? pe?_?ga?a? bahwa alam semes?a ya?g ba?? ?_c_p?aka? _?_, m_lya ?a? ?ah?? lag_ aka? ?_ha?c??ka?. ?alam lage??a-lage??a_?_ ?e??apa? be?_h-be?_h gagasa? as????m_ m??e???. J_ka ma?e?_ ya?g a?a leb_h ba?yak ?a?_ ya?g k_?a l_ha?, ?e?semb??y_ ?_ ?alam l?ba?g h_?am a?a? ?_ ?alam gas pa?as ?e?ap_ ?ak kel_ha?a? ?_ a??a?a galaks_-galaks_, maka alam semes?a aka? me?ghe??_ka? se??_?_ pe?gemba?ga??ya ?a? me?g_k??_ s_kl?s be??la?g-?la?g sepe??_ ya?g be?la?gs??g ?alam kepe?cayaa? ?_????_a. Te?ja?_lah pe?gemba?ga? ?_k??_ ?e?ga? pe?gke????a? alam semes?a ?em_ alam semes?a, s?a?? k?sm?s ?a?pa akh_? .

J_ka k_?a h_??p ?_ ?alam k?sm?s ya?g sepe??_?_?_, maka ?e????ma? Besa? b?ka? pe?c_p?aa? k?sm?s, ?e?ap_ ha?yalah akh_? ?a?_ s_kl?s sebel?m?ya, pe?gha?c??a? pe?jelmaa? ?e?akh_? k?sm?s. Alam semes?a be??s_las_, k?sm?s ?_?ak mem_l_k_ awal a?a?

akh_? (bahasa H_??? me?ya?aka? sebaga_ anadi ananta , pe?.) ?a? k_?a be?a?a ?_
?e?gah-?e?gah s_kl?s kema?_a? ?a? kelah_?a? kembal_ ya?g be?la?gs??g ?e??s-me?e??s
(Saga?, 1997:337-339). Be??asa?ka? pe?gak?a? a?a? pe??ya?aa? ?bjek?_f ?a?_ pa?a ahl_
?e?seb??, maka hal _?_ sa?ga? jelas bahwa pe?ge?ah?a? H_??? masa lal? ?elah me?ja?_
p??as_ , ?asa? , ?a? a?a? aka? _?sp_?as_ seba?g_a? besa? (j_ka ?_?ak ma? ?_ka?aka?
sem?a) pe?ge?ah?a? masa k_?_. Ba?a? ha?ya me?gamba?gka? leb_h ja?h, ka?e?a pa?a
bag_a? akh_? ?a?_ seja?ah pe?jala?a? keh_?pa? ma??s_a ba?gsa Ba?a? mem_l_k_p?we?
????k me?ce?gk?am sem?a ba?gsa-ba?gsa melal?_ s??a?eg_ pe?jajaha?.

?alam s??a?eg_ pe?ajajaha??ya_??, hamp_? sem?a kekayaa? pe?ge?ah?a? ya?g ?_m_l_k_
?leh ba?gsa ya?g ?_jajah, kem??_a? ?_a?gk?? ke ?ega?a?ya. Hal _?_ ses??gg?h?ya Ba?a?
?_?ak leb_h m?l_a ?a?_ pa?a pe?amp?k. Saa? _?_, ??a?g-??a?g j_ka ma? xv Filsafat Ilmu
me?el_?_ ????al bahasa Bal_ , bahasa Jawa, ha??s ?a?a?g ke ?ege?_ Bela??a ka?e?a ?_
sa?alah kep?s?akaa? ?a? be??a-be??a seja?ah k_?a ?_s_mpa? ?leh pa?a pe?jajah zama?
??l?. ?e?_ka k_?a belaja? bahasa Bal_ , bahasa Jawa ke Bela??a, maka bag_ ??a?g-??a?g
?????es_a ya?g ?_?ak ?ah? ?j??g pa?gkal seja?ah?ya, maka pas?_lah k_?a ?_ka?aka? leb_h
b????h ?a?_ ba?gsa Bela??a ?alam be?bahasa Bal_ ?a? be?bahasa Jawa.

???_lah bebe?apa ca?a?a? pe??_?g ya?g mes?_ pe??l_s ??_aka? ?alam pe?ga??a? b?k?
F_Isafa? ??lm? _?_. Sela_? ??a_a? ?_ a?as, a?a ca?a?a? pe??_?g ?a?_ ka?a-ka?a se??a?g
pejaba? (???-H_???) ?_ S?lawes_ Te?gah ya?g sempa? pe??l_s ?e?ga? ?ah?? 1989 a?alah:
"J_ka saja ke?ajaa? Majapah_? ?_?ak ?????h aba? ke-15, maka Nega?a s?pe? p?we? _??
b?ka?lah Ame?_ka, ?e?ap_ ??????es_a. Sebab ke?_ka ke?ajaa? Majapah_? se?a?g
jaya-jaya?ya, Ame?_ka wak??_?? mas_h semak bel?ka?". U?a_a? _?_ mes?_?ya ?apa?
me?g?s_k kece??asa? pa?a_??elek??al H_??? ya?g be?aba?-aba? ?elah ?e??_??? lelap
?_h_as_ ?e?ga? m_mp_-m_mp_ _??ah.

Ma?_k_?a ba?g?? ?a?_ m_mp_!!! Ca?a?a? pe??_?g la_??ya ya?g mes?_ ?_sampa_ka? ?alam
b?k? _?_ kepa?a pa?a mahas_swa ?a? pa?a aka?em_s_ a?alah bahwa ?e?ga? mempelaja?
F_Isafa? ??lm? semes?_?ya se?_ap ??a?g mamp? me?gk??s??ks_
pe?ge?ah?a?-pe?ge?ah?a? ba?? . ?a?e?a melal?_ F_Isafa? ??lm? k_?a ?apa? me?gk??s??ks
a? g?me??as_-a? g?me??as_a?a? alasa?-alasa? ?as_??al, s_s?ema?_s, ?e?a??? , be??bjek,
?a? be?me??e sebaga_ma?a ya?g ?_pe?sya?a?ka? ?leh seb?ah ba?g??a? _lm?
pe?ge?ah?a? _lm_ah. Ja?_ se??a?g ya?g ?elah memaham_ F_Isfa? ??lm? ?_?ak aka?
me?galam_ kes?l_?a? ?alam memb?a? ka?ya _lm_ah (makalah, sk?_ps_ , ?es_s, ?a?
?_se??as_).

?em_k_a? p?la, ??a?g ya?g memaham_ F_Isafa? ??lm? ?_?ak aka? me?galam_ kes?l_? a?
sama sekal_ ?alam memb?a? ka?ya-ka?ya ?alam be??k b?k?-b?k?, sekal_p?? b?k?-b?k?
?eks apalag_ b?k?-b?k? p?p?la? . M??gk_? ka?e?a alasa? _?_lah maka UU S_s?_k?as

mempe?syas?ka? kepa?a pa?a l?l?sa? S3 (??k???) ???k memb?a? ka?ya _lm_ah ?a? b?k? sebaga_ pe?syas?a?a? ???k mempe??leh k?al_f_kas_ p??fes?? . Bahka? se?elah sese??a?g xv_ Filsafat Ilmu mempe??leh k?al_f_kas_ p??fes?? ?_ha??ska? ???k memb?a? ka?ya ?alam be??k b?k? m_?_mal sa?? b?k? sa?? ?ah??.

Pe?syas?a?a? ya?g ?e?akh_? _?_ ?e?lal? ?_?ga? ???k se??a?g p??fes?? , sebab se??a?g p??fes?? ?e??? aka? ?apa? memb?a? sa?? b?k? ?alam wak?? sa?? b?la?. Seh_?gga ?alam sa?? ?ah?? se??a?g p??fes?? ?apa? me??l_s 12 b?k?. Te?? se??a?g ??k?? a?a? se??a?g p??fes?? ?apa? melak?ka? _?? ka?e?a me?eka ?elah memaham_ ?e?ga? ba_k hal-_ khwal F_lsafa? ??lm?. ?em_k_a?lah pe??_g?ya F_lsafa? ??lm? _?_ bag_ pa?a aka?em_s_, sem?ga b?k? _?_ ?apa? me?ja?_ m??_va?? ?alam me??mb?hka? s_kap k?_?_s ?_ l_?gk??ga? masya?aka? _??elek??al.

B?k? _?_ ?e?? ?_?ak semp??a, ka?e?a _?? segala be??k k?_?_k aka? pe??l_s ?e?_ma ?e?ga? se?a?g ha?_ .?a? aka? leb_h ba_k lag_ k?_?_k _?? ?alam w?j?? b?k? ya?g leb_h ba_k ?a?_ b?k? _?_ .?em_k_a? ??a_a? pe?ga??a? b?k? _?_, sem?ga a?a ma?faa??ya. Oý Úàntiá, Úàntiá, Úàntiá, Oý ?e?pasa? , Ja??a?_ 2010 Donder & Wisarja xv__ Filsafat Ilmu KATA PENGANTAR PROF. DR. I KETUT SUBAGIASTA, M.SI., PH.D. Oý Swastyastu, P?j_ sy?k?? pa?? ?_ha??ka? keha?apa? Ida Sang Hyang Widhi 'T ?ha? Ya?g Maha ??asa' ka?e?a a?as a??ge?ah-Nya belaka?g _?_ semak_? ba?yak ka?ya-ka?ya pa?a _??elek??al H_?? ya?g ?apa? ?_?e?b_?ka? ?alam be??k b?k?.

F_lsafa? ??lm? me??paka? pe?ge?ah?a? ya?g mes?_ ha??s ?_paham_ seca?a ba_k ?leh pa?a _??elek??al. Pa?a mahas_swa ?alam segala level me??paka? c_kal- bakal lah_??ya ka?m _??elek??al, ka?e?a _?? pa?a mahas_swa ?alam segala level m??lak ???k belaja? F_lsafa? ??lm? aga? kem??_a? ha?_ se?elah ?ama? ?a?_ kamp?s mamp? me?ya??a?g p?e?_ka? sebaga_ ka?m _??elek??al. Aka? a?a pe?be?aa? p?la p_k_? ya?g me?c?l?k a??a? pa?a _??elek??al ya?g me?g?asa_ F_lsafa? ??lm? ?e?ga? pa?a _??elek??al ya?g asal ja?_.

Me?eka ya?g memaham_ seca?a ma?a?g hak_ka? F_lsafa? ??lm?, maka kepa?a me?eka aka? mem_l_k_ ke?a?gka be?p_k_? ya?g ?bjek?_f, _lm_ah k?mp?ehe?s_f, s_s?ema?_s, me??_s, k??s_s?e?, ?e??al (?_?ak mem_hak a?a? ?_?ak be?p_hak, j?j?? , saba?), ?ll., sebaga_ma?a pe?syas?a?a? pe?ge?ah?a? _lm_ah. ?a?e?a _??, pa?a _??elek??al ya?g me?g?asa_ F_lsafa? ??lm? aka? leb_h ce??as a?a? leb_h mamp? memecahka? be?baga_ pe?s?ala?. U?a_a? ?_ a?as me??j?kka? bahwa ama? pe??_g bag_ masya?aka? aka?em_k ???k be??paya kala? pe?l? memaksaka? ?_?_ membaca b?k?-b?k? semacam b?k? F_lsafa? ??lm? _?_.

Apalag_ b?k? F_lsafa? ??lm? ya?g ?_s?s?? ?leh sa??a?a ?? ?e?? ????e? ?a? ?? ?e?? W _sa?ja, S.Ag., M.H?m., ya?g ?_ ?alam?ya ?e??apa? ??a_a?-??a_a? ya?g _??e?k??elas_ a?a?

...eks_ seca? a s_e? g_s ?e?ga? aja?a? agama. Te??? me?y_mak b?k? _?_ pa?a pembaca aka? me?asaka? a?a s?a?? ??a?sa ba?? ?alam ?paya ma??s_a ???k me?ge??, memaham_ ?a? me?ghaya? _Im? pe?ge?ah?a?. Selama _?_ mema?g a?a ba?yak xv___ Filsafat Ilmu ??a?g ya?g me?ga?ggap bahwa agama ha?yalah keyak_?a? a?a? kepe?cayaa? ya?g ??gma?_s ?a? b?ka? sebaga_ pe?ge?ah?a? _Im_ah.

Nam?? ?em_k_a?, ?alam b?k? _?_ k_?a be?j?mpa ?e?ga? pa??a?ga? la_?, yak?_ ?_?ak selama?ya agama _?? kepe?cayaa? apalag_ agama ha?ya sebaga_ ??gma belaka. Sebab agama ?_?ak saja lah_? ?a?_ ke?alam ?asa a?a? kepe?cayaa?, ?e?ap_ kebe?a?aa? agama j?ga mel_ba?ka? p_k_?a? ma??s_a. Apa ya?g ?_seb?? ?e?ga? _Im_ah a?alah ak?_v_?as k?g?_?_f, ?a? ak?_v_?as agama j?ga mel_ba?ka? k?g?_s_ ma??s_a a?a? p_k_?a? ma??s_a, ka?e?a _?? ama?lah ?_?ak a?_l_j_ka agama ?_kla_m sebaga_ kepe?cayaa? ya?g ?a?pa memb??? hka? a?al_s_s k?g?_?_f.

A? g?me??as_-a? g?me??as_ semacam _?_ ?_ba?g?? ?_ ?alam b?k? _?_ ?leh sa??a?a ?? ?e??? ???e? ?a? sa??a?a ?? ?e??? W_sa?ja, S.Ag., M.H?m. ?e??a?ya ses?a_ ?e?ga? k?al_f_kas _?ya mema?g sa?ga? k??se? ???k me??esk?_ps_ka? ?_ga b_?a?g pe?ge?ah?a? f_lsa?fa?, agama, ?a? sa_?s seca?a _??e?k??ek?_f. Saya ?asa b?k? _?_ aka? membe?_ka? wawasa? ba?? ?alam mel_ha? f_lsa?fa?, agama ?a? sa_?s, ka?e?a _?? b?k? _?_ pe??_?g ?_baca ?leh s_apa saja ??ama bag_ pa?a aka?em_s_. Sek_a?, sem?ga b?k? _?_ a?a ma?faa?.

Oy Úantiá, Úantiá, Úantiá, Oy ?e?pasa? , Ja??a?_ 2010 Prof. Drs. I Ketut Subagiasta, M.Si., Ph.D. x_x Filsafat Ilmu KATA SAMBUTAN REKTOR Oy Swastyastu, P?j_ sy?k?? pa?? ?_pa?ja?ka? ke ha?apa? Hyang Widhi Wasa 'T ?ha? Ya?g Maha ??asa' ka?e?a a?as a??ge?ah-Nya semak_? ??mb?h ?a? be?kempa?g ?paya-?paya ka?m _??elek??al H_??? ???k me??a?gka? pe?ge?ah?a? ya?g ?_m_l_k_?ya ?alam be??k b?k?. Saya se??_?_ sejak lama ?elah me??l_s b?k?-b?k? agama sebaga_ ?paya ???k me?????g s_apa saja aga? ma? ?a? be?a?_ me??l_s b?k?-b?k?, ?e???ama b?k?-b?k? agama.

Nam?? ?_?ak ba?yak ya?g me?g_k??_ jejak saya, ?a?_ sek_a? ba?yak ??a?g ya?g saya be?_ka? ?????ga? ha?ya bebe?apa ??a?g saja ya?g mamp? me??l_s b?k?. ?a?e?a _?? sebaga_ Rek??? ??H?N ?e?pasa? , saya me?asa sa?ga? be?bahag_a ?e?ga? ?e?b_?ya b?k? _?_. Apalag_ b?k? _?_ me??paka? basic a?a? p_jaka? sese??a?g ???k be?p_k_? _Im_ah. B?k? F_lsa?fa? ??lm? ka?ya sa??a?a ?? ?e??? ???e? ?a? ?? ?e??? W_sa?ja, S.Ag., M.H?m., _?_ pa??as me??apa?ka? ap?es_as_ sebab b?k? _?_ ?_kemas se?em_k_a? ??pa seh_?gga_s_?ya ?_?ak saja meme??h_ ??????a? s_lab_k, ?e?ap_j?ga ??????a? k?al_as_s_?ya ya?g be??paya ???k me?egaska? bag_a?-bag_a? pe?ge?ah?a? ya?g mas_h s?l_? ?_paham_.

Filsafat Ilmu? Sesungguhnya apa yang dijelaskan oleh berbagai macam pendekatan? Apakah termasuk pendekatan agama? Sp...al. Selama... ba...yak... e...gga... k... membahas agama? Sp...al ke... alam... ah... pe...ge...ah...? _lm_ah. Te...ap... _?...ak... em...k_a? ...e...ga? b...k? _?... b...k? _...j...s...? be...asa...ka? Filsafat Ilmu? me...c...ba me...ambah pe...ge...ah...? agama? sp...al. Hal semacam DEPARTEMEN AGAMA RI INSTITUT HINDU DHARMA NEGERI DENPASAR Jl. Ratna, Tatanan No. No.51 Denpasar Telp/Fax (0361) 226656 xx Filsafat Ilmu _?... agak s...l...? _...e..._ma pa...a masa lampau... ka...e...a ka...m...?elek...al s...?ah...?e...la...j...? _...k...?g...?g...?leh b...?gka... pa...a..._gma pe...ge...ah...?a? p...s..._f...s..._k.

Namun... alam... b...k? _..._ ses...a...?e...ga? pa...a..._gma _lm_ pe...ge...ah...?a? ...ewasa _..._ ya...g be...s...fa... h...l...s..._k...-...?e...k...?ek..._f, ke...?a pe...?l...s me...c...ba me...gg...?aka? b...?gka... Filsafat Ilmu? k... membahas masalah agama? sp...al. C...k...p be...alasa? ke...?a pe...?l...s k...?k me...gka...?ka? Filsafat Ilmu? ...e...ga? waca...a agama? a? sp...al ka...e...a sem...a...ya me...?paka? keb...?ha? ma...s...a. B...k? _..._ aka? membe..._ka? wawasa... ya...g leb...h l...as...?e...ha...?ap pa...a pembaca apalag... _alam b...k? _..._j...ga...?_?a...ka? k...?sep f...s...ka k...a...?m sebaga... pe...ge...ah...?a? ya...g..._a...ggap pal...?g m...?ah...? _a..._s...s...em k...g...?_...f ma...s...a.

Apakah ke...?a pe...?l...s saya sam...pa...ka? ...capa? "selama?" ...a? sem...ga ka...ya-ka...ya ya...g la...?ya sege...a me...y...s...l. Sebaga... ka...a akh...? sem...ga b...k? _..._ be...ma...faa? bag... pe...?_gka...?a? k...al..._as ca...a be...p...k...? pa...a...?elek...al k...?a. O...y... Ú...ànti...á, Ú...ànti...á, Ú...ànti...á, O...y...?e...pasa? , Ja...?a..._ 2010 Rektor, Prof. Dr. I Made Titib, Ph.D. N...?P. 19530629 1 98703 1 001 xx_ Filsafat Ilmu KATA SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS BRAHMA WIDYA IHDN DENPASAR O...y Swastyastu, Saya sebaga...?eka? Fak...l...as B...?ahma W..._ya...?H...N...?e...pasa? me...yamb...? ...e...ga? se...a...g ha...? _...e...b...?ya b...k? Filsafat Ilmu? _..._.

Apalag... b...k? _..._?_s...s...? _leh...?se? Fak...l...as B...?ahma W..._ya...?H...N...?e...pasa? ya...g mema...g me...gaja? ma...a k...l...ah-ma...a k...l...ah Filsafat Ilmu? ...a? Filsafat Ilmu? ...?a...e...a...? _...? _...e...?pe...galama...?ya...?alam me...gaja? ma...a k...l...ah...?e...seb...? _apa? _..._ja...?_ka? sebaga... ac...a? k...?k me...gkemas bahasa f...l...sa...fa? me...ja...?_ bahasa ya...g m...?ah...?k...? _ce...?a...?leh pa...a pembaca b...k? _..._. Sebaga...ma...a...?_?a...ka? _leh pe...?l...s b...k? _..._ bahwa Filsafat Ilmu? me...?paka? b...?a...g _lm_ pe...ge...ah...?a? ya...g sa...ga? pe...?_?g...?k...? _k...?asa..._ sebab...?e...ga? pe...g...?asaa? ...e...ha...?ap Filsafat Ilmu? aka? mem...?ahka? sese...?a...g...?k...? memba...g...? be...baga... pe...ge...ah...?a? ba...?.

Apakah...? _...? _...e...? b...k? _..._ sa...ga? pe...?_?g...?k...? _baca...?leh kala...ga? aka...em...s..._ Se...h...?gga bag... pa...a aka...em...s..._?...ak me...galam... kes...l...?a? ...alam memb...a? be...baga... ka...ya _lm_ah. ...em...k_a? samb...?a? saya, sem...ga b...k? _..._ be...ma...faa? bag... pa...a pembaca. O...y... Ú...ànti...á, Ú...ànti...á, Ú...ànti...á, O...y...?e...pasa? , Ja...?a..._ 2010 Dr. Drs. I Made Suweta, M.Si. xx_ Filsafat Ilmu xx_ Filsafat Ilmu DAFTAR ISI...?ATA PENGANTAR PENUL...?S v...?ATA PENGANTAR P...?f. ...?s. ...? _...e...? S...?bag...as...a, M.S._, Ph...?.

..... xv_ ?ATA SAMBUTAN RE?TOR ??H?N ?ENPASAR x_x ?ATA
SAMBUTAN ?E?AN FA?ULTAS BRAHMA W???YA ??H?N ?ENPASAR

xx_ ?AFTAR ??S?? xx__ BAB I PENGENALAN ILMU
FILSAFAT 1.1 Pe?ga??a? , Pe?ge??_a? F_Isafa?, F_Isafa? ??lm? Pe?ge?ah?a?, ?a? Ca?a
Be?p_k_? ?ef_Isafa?a? 1 1.1.1 Pe?ga??a? 1
1.1.2 Pe?ge??_a? F_Isafa? 2 1.1.3 Pe?ge??_a? Pe?ge?ah?a?
..... 12 1.1.4 Je?s Pe?ge?ah?a? 14 1.1.4.1
Pe?ge?ah?a? B_asa 14 1.1.4.2 Pe?ge?ah?a? ??lm?
..... 15 1.1.4.3 Pe?ge?ah?a? F_Isafa?

15 1.1.4.4 Pe?ge?ah?a? Agama 16 1.1.5 Pe?be?aa? Pe?ge?ah?a?
?e?ga? ??lm? 16 1.2 Pe?ge??_a? F_Isafa? ??lm? Pe?ge?ah?a?
19 1.3 C_? Be?p_k_? ?ef_Isafa?a? 21 1.3.1 Be?p_k_? ?ef_Isafa?a?
Be?s_fa? Me?yel???h 21 1.3.2 Be?p_k_? ?ef_Isafa?a? Be?s_fa? Me??asa?
22 1.3.3 Be?p_k_? ?ef_Isafa?a? Be?s_fa? Spek?la?_f 22 BAB II CABANG-CABANG
UTAMA FILSAFAT 2.1 Pe?ge?ah?a? Se?a??_asa Be?kemba?g 27 2.2
Skema Pe?kemba?ga? Pe?ge?ah?a? 29 xx_v Filsafat Ilmu 2.1 F_Isafa?
Pe?ge?ah?a? 32 2.1.1

Ep_s?em?l?g_ 32 2.1.2 L?g_ka
..... 39 2.1.3 ??_?_k ??lm?-_lm?
..... 40 2.2 Me?af_s_ka – F_Isafa? ?esel???ha? ?e?ya?aa?
..... 42 2.2.1 Me?af_s_ka Um?m (O???l?g_) 42 2.2.2 Me?af_s_ka
?h?s?s 46 2.2.2.1 Te?l?g_ Me?af_s_k 46
2.2.2.2 A????p?l?g_ 48 2.2.2.3 ??sm?l?g_
..... 49 2.3 F_Isafa? T_??aka?

61 2.3.1 E?_ka 61 2.3.2 Es?e?_ka
..... 63 2.4 Seja?ah F_Isafa?
..... 64 2.4.1 ??kh?_sa? Seja?ah F_Isafa?
..... 65 2.4.1.1 F_Isafa? ???_a 66 2.4.1.1.1
Zama? Veda (2000 – 600 SM) 67 2.4.1.1.2 Zama? Skep?s_sme (600 SM – 300 M)
..... 68 2.4.1.1.3 Zama? P??a?s (300 – 1200) 69 2.4.1.1.4 Zama? M?sl_m
(1200 – 1757) 70 2.4.1.1.5 Zama? M??e?? (se?elah 1757) 70 2.4.1.2 F_Isafa? C_?a
.....

72 2.4.1.2.1 Zama? ?las_k (600-200 SM) 72 2.4.1.2.2 Zama? Ne?-Ta?_sme ?a?
B???h_sme (200 SM-1000 M) 1000 M) 75 2.4.1.2.3 Zama? Ne?-???f?s_a?_sme

(1000-1900)	75	2.4.1.2.4 Zama? M??e?? (se?elah 1900)	75
2.4.1.3 F_Isafa? Ba?a?	77	2.4.1.3.1 Zama? ??? (600 SM – 400 M)	77
2.4.1.3.2 Zama? Pa??_s?_k ?a? Sk?las?_k (400 – 1500 SM)	88	xxv Filsafat Ilmu	
2.4.1.3.3 Zama? M??e?? (1500 – 1800)	90	2.4.1.3.4 Zama? Seka?a?g (se?elah 1800)	92
2.4.2 Tabel Pe?ba??_?ga? Pe?_??_sas_ Seja?ah F_Isafa?	96	BAB III PRINSIP-PRINSIP DALAM BERFILSAFAT 3.1	

?ehe?a?a? Sebage_ Awal Be?f_Isafa?	99	3.2 Pe?masalah?	102
3.2.1 Be?s_fa? Sa?ga? Um?m	103	3.2.2 T_?ak Me?ya?gk?? Fak?a	104
3.2.3 Be?sa?gk??a? ?e?ga? N_la_-?_la_	104	3.2.4 Be?s_fa? ??_?_s	105
3.2.5 Be?s_fa? S_??p?_k	105	3.2.6 Be?s_fa? ??mpl_ka?_f	105
3.3 A??_ Pe?ge??_a?, ?a? ?ef_?_s_ F_Isafa?			

3.3.1 A??_ ?a? Pe?ge??_a? F_Isafa?	106	3.3.2 ?ef_?_s_ F_Isafa?	110
3.4 Mempelaja?_ F_Isafa? (Hame?sma, 2008:65, 72)	112	3.4.1 Je?s Pe?ge?ah?a? ?a? Ca?a Mempe??leh?ya	112
3.4.2 Pe?jelasa? Ope?as_?al-Mempelaja?_ ?a? Memaham_ F_Isafa?			
3.5 Ma?faa? F_Isafa?	120	3.6 ?ebe?a?a? F_Isafa?	123
3.6.1 ?ef_?_s_ ?ebe?a?a?			
3.6.2 S_fa? ?ebe?a?a?			

3.6.3 Je?s_je?s ?ebe?a?a?	125	3.6.4 Ca?a Pe?em?a? ?ebe?a?a?	129
3.6.5 Te??_ ?ebe?a?a?	131	3.6.6 S_fa? ?ebe?a?a? ??lm_ah	137
3.6.7 ?ekh_lafa?	138	3.7 F_Isafa? Sebage_ ??lm? Pe?ge?ah?a?	143
3.7.1 Objek F_Isafa?	144	xxv Filsafat Ilmu	
3.7.2 Me???e F_Isafa?	147	3.7.3 S_s?em F_Isafa?	

3.7.4 ?ebe?a?a? ?ef_Isafa?a?	151	BAB IV OBJEK MATERIAL DAN OBJEK FORMAL FILSAFAT ILMU PENGETAHUAN DAN IMPLIKASINYA	
4.1 Objek Ma?e?_al, Objek F??mal F_Isafa? ??lm? Pe?ge?ah?a? ..	157	4.1.1 Pe?ge??_a? Objek Ma?e?_	157
4.1.2 Pe?ge??_a? Objek F??mal	157	4.1.3 Objek Ma?e?_ F_Isafa? ??lm? Pe?ge?ah?a?	158
4.1.4 Objek F??mal F_Isafa? ??lm? Pe?ge?ah?a?	158	4.2 T ?j?a? ?a? ??mpl_kas_ F_Isafa? ??lm?	160
4.2.1 T ?j?a? F_Isafa? ??lm?	160	4.2.2	

??mpl_kas_ Has_l Belaja? F_Isafa? ??lm?	166	4.2.2.1 P?s_?_v_sme L?g_s	
---	-----	---------------------------	--

..... 167 4.2.2.2 Ras_??al_sme ??_?_kal 169 4.2.2.3
Te??_ Pa?a?_gma Th?mas ??h? 171 4.2.2.4 He?me?e??_k
..... 175 4.2.2.5 B??_? -b??_? F_Isafa? He?me?e??_k B??_gg_?k ...
180 4.2.3 Leb_h Ja?h Te??a?g Ma?faa? Belaja? F_Isafa? ??lm? 183 BAB V SEJARAH
PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN 5.1 Pe??ah?!?a?
..... 186 5.2 La??asa? ??lm? Zama? P?a-Y ??a?_ ????
(Aba? 15 – 7 SM)

189 5.3 La??asa? ??lm? Zama? Y ??a?_ ???? (Aba? 7 – 2 SM) 193 5.3.1 Thales (624 –
548 SM) 193 5.3.2 Py?hag??as (580 – 500 SM)
193 5.3.3 S?k?a?es (470 – 399 SM) 194 xxv_ Filsafat Ilmu 5.3.4
?em?c?_??s (460 – 370 SM) 195 5.3.5 Pla?? (427 -347 SM)
..... 195 5.3.6 A?_s??_eles (384 – 322 SM) 197
5.3.6.1 Me?af_s_ka A?_s??_eles 197 5.3.6.2 L?g_ka A?_s??_eles
..... 199 5.3.6.3 B_?!?g_ A?_s??_eles

200 5.4 La??asa? ??lm? Zama? Pe??e?gaha? (Aba? 2 – 14 M) 200 5.5 ?emaj?a? ??lm?
Zama? Re?a_ssa?ce (Aba? 14 – 17 M) 202 5.5.1 R?ge? Bac?? (1214 – 1294)
..... 203 5.5.2 C?pe??_c?s (1473 – 1543) 203 5.5.3
Tych? B?ahe (1546 – 1601) 203 5.5.4 J?ha??es ?epple? (1571 – 1630)
..... 204 5.5.5 Gal_le? Gal_le_ (1546 – 1642) 204 5.6
La??asa? ??lm? Zama? M??e?? (Aba? 17 – 19 M) 206 5.6.1 Re?e ?esca??es (1596 –
1650) 207 5.6.2 ??saac New??? (1643 – 1727) 208
5.6.3 Cha?les ?a?w_?

209 5.6.4 J.J. Th?mps?? (1897) 210 5.7 ?emaj?a? ??lm? Zama?
????emp??e? (Aba? 20 – ?s?) 210 BAB VI KEBUTUHAN TERHADAP ILMU
PENGETAHUAN DAN HUBUNGAN DENGAN BERBAGAI SENDI KEHIDUPAN 6.1
?eb??ha? Te?ha?ap ??lm? Pe?ge?ah?a? Saa? _?_ 213 6.1.1 ?eh_??pa? ?_ Sek_?a?
?_?a 213 6.1.2 ??lm? Pe?ge?ah?a? ?a? ?eh_??pa? 215
6.1.3 ??_?_k Te?ha?ap ??lm? Pe?ge?ah?a? 218 6.1.4 ??lm? Pe?ge?ah?a? ?ak
Mempe?ha?_ka? Ma??s_a 226 6.1.5 Sp_?_??al ?a? ??lm? Pe?ge?ah?a?
..... 229 6.1.6

H?b??ga? T_ mbal Bal_k Sp_?_??al ?a? ??lm? Pe?ge?ah?a?
234 xxv_ Filsafat Ilmu BAB VII JENIS PENGETAHUAN, HAKIKAT DAN SUMBER
PENGETAHUAN SERTA UKURAN KEBENARAN 7.1 ?ef_?_s_ ?a? Je?_s Pe?ge?ah?a?
..... 236 7.1.1 ?ef_?_s_ Pe?ge?ah?a? 236 7.1.2
Je?_s Pe?ge?ah?a? 236 7.1.2.1 Pe?ge?ah?a? ??lm_ah
..... 136 7.1.2.2 Pe?ge?ah?a? M??al 247 7.1.2.3

Pe?ge?ah?a? Rel_g_?s 259 7.2

Hak_ka?, ?asa? a?a? S?mbe? Pe?ge?ah?a? 260 7.2.1 Hak_ka? Pe?ge?ah?a?
..... 260 7.2.2 ?asa? a?a? S?mbe? Pe?ge?ah?a? 264
7.2.2.1 Pe?galama? 265 7.2.2.2 ???ga?a?
..... 267 7.2.2.3 ?esaks_a? 269
7.2.2.4 M_?a? ?a? Rasa ???g_? Tah? 270 7.2.2.5 P_k_?a? ?a? Pe?ala?a?
..... 271 7.2.2.6 L?g_ka 272 7.2.2.7 Bahasa
..... 275 7.2.2.8

?eb???ha? H_??p Ma??s_a 275 7.3 Uk??a? ?ebe?a?a?

..... 277 BAB VIII KLASIFIKASI DAN HIRARKI ILMU

PENGETAHUAN DAN SARANA BERPIKIR ILMIAH 8.1 ?las_f_kas_ ?a? H_?a?k_ ??lm?

Pe?ge?ah?a? 278 8.1.1 ?las_f_kas_ Be??asa?ka? S?bjek 278
8.1.2 ?las_f_kas_ Be??asa?ka? Objek 279 8.1.3 ?las_f_kas_ Be??asa?ka?
Me???e 281 8.1.4 ?las_f_kas_ Masa ?_? 283
8.1.4.1 ??lm? Pe?ge?ah?a? Ap?_??_ a?a? Emp_?_s 283 8.1.4.2

??lm? Pe?ge?ah?a? Alam ?a? R?ha?_ 285 8.1.4.3 Be???k ?las_f_kas_ ya?g La_?

..... 287 xx_x Filsafat Ilmu 8.2 Sa?a?a Be?p_k_? ??lm_ah

..... 289 8.2.1 Bahasa ??lm_ah 290

8.2.2 Pe?gg?l??ga? Bahasa 291 8.2.3 Bahasa Alam_

..... 291 8.2.4 Bahasa ??s?_lah 292

292 8.2.5 Bahasa A??_f_s_al 292 8.2.6 Pe?jelasa? a?a?

?ef_?_s_ 293 8.2.7 Macam-Macam ?ef_?_s_ 295

8.2.7.1

?ef_?_s_ N?m_?al_s 295 8.2.7.2 ?ef_?_s_ Real_s

..... 296 8.2.7.3 ?ef_?_s_ P?ak?_s 297 8.2.8

H?k?m-h?k?m ?ef_?_s_ 297 8.2.9 ?ef_?_s_ ?a? ??lm?

..... 299 8.2.10 L?g_ka ?a? Ma?ema?_ka 300

8.2.11 H?k?m ?asa? Pe?ala?a? 302 8.2.12 Pe?y_mp?la? ?a?eg??_k

..... 303 8.2.13 Pe?y_mp?la? Majem?k 303 8.2.14

Pe?gg??aa? P?ak?_s 305 8.2.15 F??gs_ Pe?ala?a? ?e??k?_f

..... 305 8.2.16 S?a?_s?_k 310 BAB IX

TITIK PERTEMUAN ILMU PENGETAHUAN DAN SPIRITUALITAS 9.1

?ef_?_s_, Je?s Pe?ge?ah?a?, Hak_ka? ?a? S?mbe? Pe?ge?ah?a?, Se??a Uk??a? ?ebe?a?a?

..... 322 9.1.1 Pe?samaa?, Pe?be?aa? Sp_?_??al ?a? ??lm? Pe?ge?ah?a?

..... 322 9.1.2 Sp_?_??al

324 9.1.2.1 L_?gk?p ?a? ?a?a??ya	324 9.1.2.2 Sp_?_??al ?a? ???_aw_
..... 326 9.1.2.3 ??lm? Pe?ge?ah?a? ?alam Vedànta	328 xxx
Filsafat Ilmu 9.1.3 Real_?as ?alam Vedànta	330 9.1.4 T ?j?a? Be?sama Sp_?_??al ?a? ??lm? Pe?ge?ah?a?
..... 331 9.1.5	
Pe??em?a? Sp_?_??al ?a? ??lm? Pe?ge?ah?a?	334 9.1.5.1 H?b??ga? T_?mbal Bal_k
..... 334 9.1.5.2 Pemba?asa? ??lm? Pe?ge?ah?a?	339 9.1.5.3 Ba???a? T_?mbal Bal_k
..... 345 9.1.5.4 Pemb?k?_a?	
..... 352 9.2 Hak_ka? ??lm? Pe?ge?ah?a? ?a? Sp_?_??al	
..... 353 9.3 ?asa? Pe??em?a? ??lm? Pe?ge?ah?a? ?a? Sp_?_??al_?as	354
9.4 R_??a?ga?	357 9.5 Me????l?g_ ?alam Sp_?_??al
..... 358 9.6 ?????_s_ Be?ke?aa? ?e?ga? Nala?	
362 9.7 Pe?g?j_a? ?a? Pe?galama?	
365 9.8 Sa_?s ?a? Agama s?a?? ?_al?g ya?g Ba??	368 9.8.1 La?a? Belaka?g ?a? T ?a?_s_
..... 369 9.8.2 Pe?yel_?_ka? ya?g Sama	
370 9.8.3 S?a?? Alam Semes?a ?_ Bawah Ta??a Ma??s_aw_	370 9.8.4 R?h ?_ ?alam ???_a, Saks_ Sa?g Pe?c_p?a
..... 371 9.8.5 T ?ha?, P?_ba?_ (Pe?s??a), ?a? S_mb?l	
..... 373 9.8.6 ?eg_a?a? T ?ha? ?alam Alam Semes?a	374 BAB X REALITAS, AGAMA, DAN METODE SPIRITUAL 10.1 Real_?as ?alam Vedànta
..... 376 10.1.1 Vedànta	376
10.1.2	
?ebe?a?a? T ??ggal ya?g Be?s_s_ Ba?yak	379 10.1.3 Agama a?alah Real_sas_
..... 382 10.1.4 Agama Masa ?_?_	384 10.1.5 ?eba_ka? Pa?a ???_a
..... 385 10.1.6 T ?j?a? Akh_? Agama	
..... 387 10.1.7 ?asa? -?asa? Agama	389
10.1.8 Agama ya?g Tak Te??? ga?_s_?	390 xxx_ Filsafat Ilmu 10.1.9 Pe?ala?a? Agama
..... 392 10.1.10 ?asa? E?_ka	
..... 393 10.1.11 M??al_?as ?alam Vedànta	
394 10.1.12 Agama P?ak?_s	396 10.1.13 ?esa??a? ?alam ?eb_?ekaa?
..... 399 10.2 Me????l?g_ ?alam Sp_?_??al_?as	
..... 401 10.3 Pe?g?j_a? ?a? Pe?galama? Sp_?_??al	404
BAB XI KONSEP, TEORI PENCIPTAAN DAN EVOLUSI 11.1 Te??_ Pe?c_p?aa? ?a? Ev?!?s_	
..... 407 11.1.1 P?j_-P?j_a? ??sm?g??_k	407 11.1.2 Ev?!?s_ A??? ga?_k
..... 411 11.1.2.1 T_?_k Awal	
..... 411 11.1.2.2 Big Bang ?a? Releva?s_ ?e?ga? P?j_a? ??sm_s	

419 11.1.2.3 Re?ca?a ??sm_s	425 11.1.2.4 Ma?efes?as_
..... 434 11.1.2.5 S_??esa	439 11.1.3 Ev?!?s_
B_?!?g_s	445 11.1.3.1 M??c?!?ya ?eh_??pa?
448	11.1.3.2 Ev?!?s_ Spes_es
452 11.1.4 Pa??a?ga? Ba?? Te??a?g Ev?!?s_ 457 11.1.4.1 M??c?!?ya ?eh_??pa?
457 11.1.4.2 Ev?!?s_	Spes_es
463 11.2 Te??_ ??a???m	467 11.2.1 Pa??a?ga? ?las_k
467 11.2.2	Te??_ ??a???m
470 11.2.3 Bag_a? ?alam A??m 474 11.2.3.1 Ma?e?_ Ta?pa Massa
474 11.2.3.2	E?e? g_ ?_am_s
475 xxx_ Filsafat Ilmu 11.2.3.3 Ma?e?_ Pa?a? 476 11.2.3.4 A??_ Ma?e?_
477 11.2.3.5	?emahak?asaa? ??a???m
477 11.2.3.6 ?emahaa?aa? Me?a? 478 11.2.4 Gamba?a? Me?af_s_ka
478 11.2.4	479 11.2.4.1 Aóu ya?g ?ak
Te?ama?_	479 11.2.4.2 Úiva -Úakti
480 11.2.4.3 Puruúa- Prakâti	483 11.2.4.4 Pe?ampaka? Ma?e?_
..... 484 11.2.4.5 ?emahak?asaa? Aóu	486 11.2.4.6 Me?a?
Ta?pa Ba?as	487 11.3 Te??_ Rela?_v_?as
488 11.3.1 Te??_	488 11.3.2 R?a?g, Wak??, ?a?
Ge?aka? New???_a?	489 11.3.3 R?a?g, Wak??, ?a? Ge?aka? E_?s?e_?_a?
490 11.3.3.1 R?a?g	491 11.3.3.2 Wak??
..... 492 11.3.3.3 Ge?aka?	
494 11.3.4 Ra?gka_a? R?a?g – Wak??	498 11.3.5 H?b??ga? Sebab –
Ak_ba?	503 11.3.6 Rela?_v_?as R?a?g ?a? Wak?? ?alam Sp_?_??al v_?as
R?a?g ?a? Wak?? ?alam Sp_?_??al	506 11.3.7 Ra?gka_a? R?a?g – Wak?? ?alam
Vedànta	509 11.3.8 H?b??ga? Sebab – Ak_ba? ?alam Pa??a?ga? Ve?_k
..... 511 11.3.9 As?????? R?a?g ?a? Wak?? 512 BAB XII TANTANGAN DAN MASA DEPAN ILMU PENGETAHUAN
12.1 ?emaj?a? ??lm? ?a? ??_s_s ?ema??s_aa?	517 12.2 Agama, ??lm?, ?a?
Masa ?epa? Uma? Ma??s_a	522 12.3 Pe?gempa?ga? ??lm? Pe?ge?ah?a?
.....	
534 xxx_ Filsafat Ilmu BAB XIII MANUSIA, PROSES PENDAKIAN, EVOLUSI INTELEKTUAL	DAN SPIRITUAL 13.1 Ma??s_a ?a? La?gkah “Sela?j???ya”
537 13.2 Agama	“??lm_ah”
542 13.3 Vedànta ?a? ??lm? Pe?ge?ah?a? 549 13.4 T_m?? ?a? Ba?a? Ha??s Be??em?
551	13.5 Pa??a?ga? O?a?g T_m?? ?a? Ba?a?
555 BAB XIV MANUSIA	UNIVERSALITAS 14.1 Ma??s_a U?_ve?sal
559 14.1.1	

?ebe?a?a? 562 14.1.2 ?ebaj_ka?
.....
563 14.1.3 ?e?ama_a? 563 14.1.4 ?as_h Saya?g
..... 564 14.1.5 Ta?pa ?eke?asa? 566
14.2 E?_ka ?e_lm?a? 567 14.2.1 Pe??ah?!?a?
..... 567 14.2.2 S_kap ??lm_ah 567
14.3 ??lm? Pe?ge?ah?a? ?a? N_la_ F_Isafa? 574 14.3.1 N_la_ O???!?g_
..... 574 14.3.2 N_la_ Ep_s?em?!?g_ 576
14.3.3

N_la_ Es?e?_ka 577 14.3.4 N_la_ E?_ka
..... 578 ?AFTAR PUSTAKA
581 B??OGRAF?? PARA PENUL??S 587 xxx_v Filsafat Ilmu
Gaóeúa 1 Filsafat Ilmu BAB I PENGENALAN ILMU FILSAFAT 1.1 Pengantar, Pengertian
Filsafat, Filsafat Ilmu Pengetahuan, dan Cara Berpikir Kefilsafatan 1.1.1

Pengantar S_?ha??a (2008:75) me?g??a_ka? bahwa F_Isafa? ??lm? seca?a g?ama?_kal me?ga????g a??_ 'f_Isafa? ?e??a?g _lm?', hal ?? a??_ya bahwa F_Isafa? ??lm? a?alah f_Isafa? ya?g ?bjek?ya a?alah _lm?. ?a?e?a ??, ??a?g ya?g he??ak me?g??a_ka? a??_ ?a? mak?a F_Isafa? ??lm? ha??s me?jelaska? ?e?leb_h ?ah?!? a??_s?_lah a?a? pe?ge??_a? f_Isafa?. Leb_h ja?h S_?ha??a me?g??a_ka? bahwa F_Isafa? ??lm? a?alah salah sa?? ?_s_pl? _lm? ya?g me??paka? caba?g ?a?_ F_Isafa?, ka?e?a ?? pembahasa? F_Isafa? ??lm? me?ya?gk?? ka?ya f_Isafa?.

Sebaga_ma?a S_?ha??a (2008:76) me?g??a_ka? bahwa ka?ya f_Isafa? ?? mema?g s?ka? ?a? abs??ak, ka?e?a _a be??paya seca?a ?a?_kal ?a? s_s?ema?_s me?ca?_ sebab-sebab ya?g pal?_g akh_? seja?h ya?g mamp? ?_ja?gka? ?leh akal b??_ ma??s_a ?a?_ segala hal ya?g a?a sebaga_ s?a?? kesel??ha?. F_Isafa? me?ca?_ ?a? me??m?ska? hak_ka? ?a?_ hal ya?g a?a, ?e?mas?k ma??s_a, ?_ ?alam alam semes?a. ?alam ke?a?_kala??ya ??lah, f_Isafa? be?be?a ?e?ga? _lm? -_lm? (p?s_?_f) la_??ya. ??lm?-_lm? p?s_?_f mempe?s?alka? ?e??a?g ?????k pe?ka?a ses?a?? hal ?a? apa sebab?ya. Jawabaa? ?e?ha?ap masalah-masalah pa?a _lm? p?s_?_f selal? me?_mb?lka? masalah-masalah ba??.
Se?a?gka? f_Isafa? seca?a ?a?_kal la?gs??g me?ca?_ sebab akh_? .

?a?e?a ?? La?geme_je? me?ga?aka? bahwa ya?g me?ja?_ masalah ?alam f_Isafa? a?alah masalah-masalah ma? g_?al a?a? masalah- masalah pemba?as (grensproblemen), yak?_ masalah-masalah ya?g j_ka ?apa? ?_jawab, ?_?ak aka? me?_mb?lka? masalah ba??.
?_l_ha? ?a?_ s???? ?_, maka f_Isafa? me??eka?_ a?a? me?ye?? pa_ The?!?g_. Te?ap_, f_Isafa? be?be?a ?e?ga? ?e?!?g_, ka?e?a _a sepe??_ hal?ya ?e?ga? _lm?-_lm? p?s_?_f,

ha?ya me??asa?ka? ?_?_ pa?a pemb?k?_a?- pemb?k?_a? ya?g ?apa? ?_?e?_ma ?leh akal ma??s_a, ?a? ?_?ak me??asa?ka? ?_?_ pa?a kek?asaa?, ba_k ??a?_s_ ma?p?? wahy?.

2 Filsafat Ilmu S_?ha??a (2008:77) j?ga me?g??a_ka?; seja?ah s??ah memb?k?- ka? bahwa pem_k_?a?-pem_k_?a? kef_lsafa?a? a?alah salah sa?? fak??? ??ama ya?g ????? membe???k p?la-p?la s?s_al p?l_?_k ?e???e???. Te?ap_, sebal_k?ya k???_s_ s?s_al p?l_?_k ?e???e??? j?ga mempe?ga??h_p_k_?a?- p_k_?a? kef_lsafa?a?. Ja?_ f_lasa? a?alah sebab sekal_g? s ak_ba?. S???_ f_lsafa? sama pe??_?g?ya ?e?ga? s???_ _lm?- _lm? la_??ya. 1.1.2 Pengertian Filsafat ?a?a "f_lsafa?" ya?g k_?a g??aka? ?ewasa ?_?_ be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya_?? ?a?_ ka?a philosophia . ?a?a f_lsafa? ?_?_ ?alam bahasa A?ab ?_seb?? falsafah ?a? ?alam bahasa ???gg?s ?_seb?? philosophy .

?alam ??a?_s_ be?f_lsafa?, hamp_? sel???h pe???l_s be???_e??as_ kepa?a ??a?_s_ ca?a pe?p_k_? f_l?s?f Y ??a?_, maka ka?a f_lsafa? ?_?_j?ga aka? ?_?el?s??_ ?a?_ k???eks bahasa Y ??a?_. F_lsafa? ya?g be?asal ?a?_ ka?a philosophia_??, ?e??_?_ ?a?_ ??a ka?a ya_?? ka?a philein ya?g be?a??_ 'c_??a' (love), ?a? ka?a sophia ya?g be?a??_ 'keb_jaksa?aa?' (wisdom). Be??asa?ka? ??a_a? e?_m?l?g_s ?e?seb??, maka ka?a f_lsafa? ya?g be?asal ?a?_ ka?a phileinsophia kem??_a? me?ja?_ philosophia , mem_l_k_mak?a 'c_??a (me?c_??a_) keb_jkasa?aa?' (love of wisdom).

Se?a?gka? ka?a "f_l?s?f" (f_ls?f) be?a??_ 'pe?c_??a a?a? pe?ca?_ keb_jaksa?aa?'. ?a?a f_lsafa? ?_?_, pe??ama kal_ ?_g??aka? ?leh Pythagoras ya?g h_??p ?_ a??a? ?ah?? (582-496 S.M). Pythagoras a?alah se??a?g f_l?s?f ?a? sekal_g?s ???k?h _lm? ma?ema?_k ya?g ?_?ak aka? ?_l?paka? ?leh s_apa saja ya?g pe??ah belaja? ma?ema?_ka, _a ?e?ke?al ?e?ga? ?al_l Pythagoras?as?ya, ya?g be?b??y_ ; a b c [Bunyi Dalil Phytagoras menjadi = Rumus Phytagoras = $c^2 = a^2 + b^2$] Gbr. Segita dan Dalil Phytagoras 3 Filsafat Ilmu "??a??a? s_s_m_?_?g sama ?e?ga? j?mlah k?a??a? s_s_-s_s_ ?egak?ya, ya?g ?_ke?al j?ga ?e?ga? ?al_l seg_ ?_ga s_k?-s_k?".

Wala?p?? a??_ ka?a f_lsafa? pa?a wak?? ?_g??aka? ?leh Pythagoras ?? bel?m ?e?lal? jelas sebaga_ma?a a??_seka?a?g ?_?_, ?am?? ??a?g-??a?g b_jaksa?a (sophist) seca?a be?kes_?amb??ga? mempe?jelas ka?a f_lsafa?_??, seh_?gga f_lsafa? mem_l_k_ pe?ge??_a? sebaga_ma?a ya?g ?_paham_ saa? ?_?_ (S??aj_y?, 2008:3). Ba?a? be?pe??apa? bahwa f_lsafa? sebaga_ma?a ?_ke?al ?a? ?_paham_seka?a?g ?_?_?_a?ggap sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g sema?a- ma?a lah_? ?_ Ba?a?. ???_a T_m?? ?_a?ggap ?_?ak pe??ah melah_?ka? f_lsafa?, sebaga_ma?a pa??a?ga? bebe?apa f_l?s?f Ba?a? ya?g ?_k??_p ?leh T_m_??se? F_lsafa?_??lm? UGM, ya?g me?ya?aka ? bahwa; Pa?a ?asa??ya kelah_?a? f_lsafa? ?_?ak ?_?_?_s ?leh ???_a T_m?? s??ah ?_?egaska? ?leh ?_?ge?es Lae??_?s pa?a ?ah?? 200 M ya?g kem??_a? ?_pe?k?a? ?leh E??a?? Zelle? ?alam ka?ya?ya ya?g be?j????l Grundriss der Geschichte der Grieschischen Philosophie (1920).

Me????? a?ggapa? Ba?a?, apa ya?g ?a?a?g ?a?_ ???_a T_m?? b?ka?lah f_lsafa?, mela_?ka? aja?a?-aja?a? p?aks_s-?e?apa?, sepe??_ ;_Im? pe?b_??a?ga?, _Im? pe?g?ba?a?, _Im? h_??g, ?a? sebaga_?ya. Pe?egasa? ?e?seb?? ?apa? k_?a paham_ka?e?a apa ya?g ?_seb?? _Im? pe?ge?ah?a? ?_ Ba?a? ?_le?akka? pa?a ??l?k ?k?? ?alam ?_me?s_ fe??me?al ?a? s???k????ya (T_m ??se? F_lsafa? ??Im? UGM, 2003:2). Se?a?a ?e?ga? k??_pa? T_m ??se? F_lsafa? ??Im? UGM ?e??a?g pe??apa? Ba?a? ya?g me?ya?aka? bahwa f_lsafa? ha?ya lah_? ?_ Ba?a? saja ?a? ?_?ak pe??ah lah_? ?_ T_m?? , maka ???y ?a?a????? salah se??a?g pemakalah ?a? a?gg??a ?_m E?_??? ya?g me?c?ba me?el?s??_ jejak pem_k_?a? Cap?a (W_?_a?a ?k?, W_?y???, ?a?a?????, ?a? P??w?k?, 2004:60) j?ga me?ga?aka? hal ya?g sama ?e?ga? me?g??_p salah sa?? pe??apa? Ba?a?, ya_?? L??_s Leahy, S.J.

?a?a????? me?ga?aka? bahwa ?as_??al_?as Ba?a? ?a? be?baga_?em?a? f_s_ka m??e?? ha?ya m??gk_? a?a be?ka? kem??c?la? agama- agama m????e_s?_k (Yah??, ??_s?e?, ?a? ??slam), b?ka? m_s?_sme T_m?? . Ja?_ pe?s?ala??ya a?alah baga_ma?a m????e_sme (b?ka? m_s?_sme T_m??) b_sa memb?ka cak?awala ?as_??al Ba?a?? U????k 4 Filsafat Ilmu membe?a?ka? pa??a?ga? ?_?, ?a?a????? me?g??_p pa??a?ga? L??_s Leahy, S.J., ya?g seca?a p??v?ka?_f me?ca?a? bahwa sa_?s ?a? ?ek??l?g_ ha?ya m??gk_? be?kemba?g se?elah agama-agama m????e_s m??c?l ?a? membe?s_hka? me??al_?as ?akhay?l ?a? s_h_? ya?g a?a pa?a ma??s_a.

M????e_sme mamp? melak?ka? hal _?_, ka?e?a ?alam m????e_sme T ?ha? ?_paham_ sebaga_ pe?c_p?a ya?g ??a?se??e?. Ja?_ be?be?a ?a?_ pa??a?ga? m_s?_k, m????e_sme ?_?ak me?ga?ggap T ?ha? sebaga_ bag_a? a?a? alam semes?a_?? se??_?_. Pa??a?ga? a?a? pe??apa? ?_?ge?es Lae??_s ?a? E??a?? Zelle? sebaga_ma?a ?_k??_p ?leh T_m ??se? F_lasafa? UGM ?a? pe??apa? L??_s Leahy ya?g ?_k??_p ???y ?a?a?????, ya?g me?ya?aka? ?e??a?g f_lsafa? ha?ya lah_? ?a?_ Ba?a? ?elah me?ja?_ pe??apa? ?m?m ?_ kala?ga? pa?a f_l?s?f sejak bebe?apa ?ah?? s_lam ?a? bahka? pe??apa?_?? se?lah-?lah ?elah me?ja?_ ?al_l pa?e? ya?g ?_?ak b_sa ?_ga?gg? g?ga?. Nam?? ?em_k_a? pa??a?ga? me?eka_?? b?ka? kebe?a?a? m??lak ya?g ?ak pe??ah salah.

Belaka?ga? ?_?_j?s??? se??a?g ???k?h f_l?s?f Ba?a? se??_?_, ya_?? L??_s ?a??s?f memba??ah ke?as pa??a?ga? me?eka, se?aya me?ga?aka? bahwa ???_a (H_???) membe?_s?mba?ga? ya?g sa?ga? besa? ?e?ha?ap ???_a f_lsafa?. Pe??apa? ?a??s?f ?_? mema?g be?a? , sebab F_lsafa? H_??? a?a? ???_a ya?g ?_ke?al ?e?ga? ?ama Darsana ?elah a?a be?samaa? ?e?ga? F_lsafa? Ba?a?, bahka? m??gk_? ja?h sebel?m F_lsafa? Ba?a? a?a. Darsana ya?g be?asal ?a?_ aka? ka?a d  u (?_baca dris), ?alam be????k?ya sebaga_ka?a mask?l_??m (m) me?ja?_ da  ua ya?g a??_?ya; pe?gl_ha?a?, pe?amp_la?, ?a? ?alam be????k?ya sebaga_ka?a ?e????m (?) me?ja?_ da  uana , ya?g a??_?ya pema??a?ga?, pa??a?ga? ?a?_ ??k?h f_lsafa? ?alam Agama H_???, me?_?ja?, mema??a?g, me?ce?m_?ka?, pe?g?j_a?, se?a?g

?a?g kel_ha?a?, pame?a?, s?a?? k??j??ga?, pe??_mba?ga?, pe?ge?ah?a? ?el_g_?s, f_lsafa?, keba_ka? (S??a?a, 2007:155).

Apap?? ?a? baga_ma?ap?? pe??apa? Ba?a? ?e??a?g f_lsafa?, maka hal_?? hak Ba?a?, ha?ya j_ka be?a? bahwa f_lsafa? me?ga??alka? ?_?_?ya pa?a p_k_?a? ma??s_a ya?g ?_g_? me?ge?ah?_ segala ses?a?? seca?a ?a?_kal, maka ca?a be?p_k_? pa?a ?a?sa?_k ????_a semes?_?ya ?_ak?_ sebaga_ ca?a be?p_k_? ya?g melampa?_ ca?a be?p_k_? f_l?s?f 5 Filsafat Ilmu Ba?a?. ?e?apa ?em_k_a?, ?a?_kal_sme Ba?a? ha?ya mem_l_k_s?a??a?? "me?c_??a_ kebe?a?a?, se?a?gka? f_lsafa? ????_a h_?gga mew?j??ka? kebe?a?a?. Wala?p?? c????h ya?g ?_be?_ka? ?_ ?_?ak ?ef?ese??a?_f ????k mewak_l_ ca?a be?p_k_? f_lsafa?, ?e?ap_ hal_?_ pe??_?g ?_aj?ka?, sebab pa?a sa?? s_s_f_l?s?f ????_a mamp? melampa?_ pemb?k?_a? f_l?s?f Ba?a? ?e??a?g s?a?? kebe?a?a?.

C????h ya?g ?_aj?ka? a?alah kemamp?a? pa?a yogi ya?g mewak_l_f_l?s?f ????_a, mamp? memb?k?_ka? bahwa apa ya?g ?_seb?? atma (??h) ?_?ak ?_ba?as_ ?leh ??a?g ?a? wak???. Pa?a yogi mamp? ?ampak ?_ bebe?apa ?empa? ya?g be?be?a ?alam wak?? ya?g be?samaa?. ?? . Ha??y Hame?sma (2008:39-50) memb?a?_kh?_sa? pe?_??e seja?ah f_lsafa? ????_a, C_?a, ?a? Ba?a? sebaga_ be?_k?? : NO FILSAFAT INDIA FILSAFAT CINA FILSAFAT BARAT 1 Z **a m a n** Veda (2 0 0 0 – 6 0 0 SM) a. Masa ?e?be???k?ya l_?e?a???e s?c_ b. Masa ?_??s k??ba? ?a? spek?las_ me?ge?a_ k??ba? c.

Masa ?efleks_ f_lsafa? ?alam Upa?_ûa? Zama? ?las_k (600-200 SM) Zama? Se?a??s F_lsafa?, ?e?ga? m??c?l?ya sek?lah-sek?lah ?e?pe??_?g; ???f?s_a?_sme, Ta?_sme, Y_? Ya?g, M?_sme, ?_alek?_k ?a? Legal_sme Z **a m a n** Kuno (600 SM- 400 M) a. F_lsafa? p?a-S?k?a?_s ?_ Y ??a?_ b. Zama? keemasa? Y ??a?_; S?k?a?es, Pla??, A?_s???eles c. Zama? Helle- ?_sme 2. Z a m a ? Skep?_s_sme (200 SM- 300 M) a. Reaks_ ?e?ha?ap ?_??al_sme ?a? spek?las_ b. B????h_sme ?a? Ja?_sme c. ????? a ? ef ?? mas_ ?alam be???k E?am Sek?lah O????ks "Sa? ?a?sa?a" Zama? Ne?- Ta?_sme ?a? B????h_sme (200 SM-1000 M) 0 Zama? Pa??_s?_k ?a? Sk?las?_k (400 – 1500) a. Pem_k_? pa?a Bapa Ge?eja b. P??cak f_lsafa? Aba? Pe??e?gaha? ?alam Sk?las?_k 3.

Zama? P??a?_s (300 -1200 M) Pe?kemba?ga? ka?ya-ka?ya m_??l?g_s ?e???ama ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? S_wa ?a? W_s?? Zama? Ne?- ???f?s_a?_sme (1000 – 1900) 0 0 0 4. Zama? M?sl_m (1200 – 1757) 0 0 0 Zama? M??e? (1500- 1800) a. Zama? Re?a_ssa?ce b. Zama? Ba??k c. Zama? Faja? B??_ ?. Zama? R?ma??_k 5. Zama? M??e?? (Se?elah 1757) Re?a_ssa?ce ?_la_ ?_la_ ????_a sebaga_ ?eaks_ ?e?ha?ap pe?ga??h ?a?_l?a? Z a m a ? M??e?? (Se?elah 1900) Pe?ga??h F_lsafa? Ba?a?, ?e?a_ssa?ce ?a?_ F_lsafa? ?las_k C_?a, Ma?x_sme, ?a? M?_sme Z a m a ? Seka?a?g (s e ? e l a h 1800) F_lsafa? aba? 19 ?a? 20 6 Filsafat Ilmu Be??asa?ka? ?abel ?a? ??a_a? ?_a?as, maka ?apa? ?_ke?ah?_ bahwa ba?gsa ????_a leb_h ?ah?l? melak?ka? ak?_v_?as be?f_lsafa?.

Ba? a? malah be? samaa? ?e? ga? f_ lsa? C_ ?a, ?leh sebab _?? ?apa? ?_s_ mp? lka? bahwa ???_ a T_ m?? kh?s?s?ya ???_ a (H_ ???) membe?_ ka? s? mba? ga? ya? g besa? ?e? ha? ap kelah_ ?a? a? a? kebe? a? aa? f_ lsa? . Sebaga_ ma? a ?elah ?_ s_ ?gg? ?g ?_ a? as bahwa f_ lsa? ???_ a (H_ ???) b? ka? ha? ya seba? as 'me? c_ ??a_ keb_ jaksaa? a? a? me? c_ ??a_ kebe? a? a? sebaga_ ma? a pe? ge? ?_ a? f_ lsa? ?alam pe? spek?_ f F_ lsa? Ba? a?, ?e? ap_ F_ lsa? (darúana) ???_ a sela_ ? me? c_ ??a_ keb_ jaksaa? a? a? kebe? a? a?, ?e? ap_ j? ga ha??s me? eal_ sas_ ka? keb_ jaksaa? a? a? kebe? a? a? ya _?? . Seh_ ?gga pa?? a? ga? ?e? seb?? me??????, se?? a? g f_ l? s? f H_ ??? ha??s ?apa? me? ja? _ ?_ ?_ ya sebaga_ w? j? ? kebe? a? a? _?? se?? _?_ .

Oleh sebab _?? pa? a rsi ?a? pa? a yogi ?_ ???_ a ?_ seb?? j? ga sebaga_ f_ l? s? f, ka? e? a me? eka mamp? me? eal_ sas_ ka? segala pa?? a? ga? ?ya. Sebaga_ c????h; ke?_ ka pa? a yogi me? jelaska? bahwa "j_ wa" ?_ ?ak ?_ ba? as_ ?leh ?? a? g ?a? wak??, maka pa? a saa? _?? j? ga pa? a yogi b_ sa memb? k?_ ka? bahwa me? eka mamp? me? emp? h ja? ak ya? g ?ak ?e? h_ ?gga m_ sal? ya ke b? la? ?alam wak?? ?ela?_ f s_ ?gka? ?alam h_ ??? ga? pe? ?e?_ k, se? elah h_ ??? ga? pe? ?e?_ k_ ?? pa? a yogi ya? g me? g? bah ?_ ?_ ya ke ?alam ?_ me? s_ j_ wa (??h) mamp? melampa?_ ?? a? g ?a? wak?? se? aya membawa b? k?_ b? k?_ ba?? a? b? la? ya? g b_ sa ?_ pe?_ ksa ?_ lab?? a?? ?_ m f_ s_ ka.

Mas_ h ?alam c????h ya? g sama, ke?_ ka pa? a yogi me? g?? a_ ka? ?e?? a? g k?? sep j_ wa sebaga_ ses? a?? ya? g ?_ ?ak ?apa? ?_ ba? as_ ?e? ga? skala ?? a? g ?a? wak??, bel_ a? mamp? me? gha?_ ?ka? be?? a- be?? a as_ ?g ya? g be? ja? ak ?_ b? a? k_ l? me? e? . Hal _?_ memb? k?_ ka? bahwa pa? a f_ l? s? f H_ ??? b? ka? ha? ya me? c_ ??a_ keb_ jaksaa? a? a? kebe? a? a?, ?e? ap_ pa? a f_ l? s? f H_ ??? me? ja?_ keb_ jaksaa? a? a? kebe? a? a? _?? se?? _?_ . Ba? asa? sepe??_ ?_ , ?e? ap mas_ h be? lak? bag_ pa? a yogi seka? a? g _?_ , sebaga_ ma? ?? a_ a? Y ?sma? W_ ya? m?, pe? gaja? _ lm? F_ s_ ka ?a? pe? ek?? k?? sep F_ s_ ka ?? a?? ?m pa? a U? ve? s_ ?as Nege?_ Y ?gyaka?? a, ya? g j? ga pe?? ah ?_ ??? a? g ?alam sem_ ?a? ?as_ ?? al ?e?? a? g Sa_ ?s ?a? Sp_ ?_ ?? al (8 Ok?? be? , 2009), me? g?? a_ ka? ?alam b? k?? ya ya? g be? j?? ?l "L? ba? g H_ ?am" bahwa pa? a ahl_ F_ s_ ka ?? a?? ?m ?ewasa _?_ be? h?? a? g ba? yak kepa? a pa? a yogi tantrika ???_ a.

7 Filsafat Ilmu W_ ya? m? leb_ h la? j?? me? ga? aka? bahwa; me????? pa?? a? ga? _ lm? f_ s_ ka, ???_ a ?e? s? s?? a? as m? lek? l- m? lek? l, a?? m- a?? m, za? ah- za? ah s? b- a?? m_ k ya? g be? v_ b? as_ (be? ge? a?). Za? ah- za? ah _?_ sal_ ?g be? ?? e? aks_ , me? ghas_ lka? za? ah ba?? ?a? mem? s? ahka? za? ah la_ ? . Baga_ ka? ?a?_ a? e? e? g_ k? sm_ k (Úiva nataraja a? a? tandawa) ?e? ga? _? ama kelah_ ?a?, keh_ ?? pa?, ?a? kema?_ a?, sem? a p?? ses_ ?? me?? paka? pe? y? s?? ?? ama sel?? ?h alam semes? a (Aca? ya C_ ?a? a?? a Ava?? h?? a ?alam W_ ya? m?, 2004:40).

???sep _? _?_ke?al sebaga_ F_s_ka ??a???m, ya?g ?_kemba?gka? ?leh Albe?? E_?s?e_?, Ne_ls B?h? , ?a? We???e? He_se?be? g pa?a pe???e?gaha? aba? ke-20. Te??_?_ me?yeb???ka? bahwa semes?a _?_ b?ka?lah k?mp?la? ?a?_ be???a a?a? ?bjek ya?g ?e?p_sah, ?e?ap_ me???paka? ja?_?ga? ya?g ?e?be???k ?a?_ h?b???ga? a???a? bag_a?-bag_a? a?a? k?mp???e?-k?mp???e? pe?y?s?? ?a?_ ses?a?? ya?g ???ggal. Te??_ ya?g membahas ?e???a?g hal _? _?_ke?al sebaga_ ?e??_ Meka?_ka Gel?mba?g. Be???asa?ka? ?e??_?_ sel???h semes?a me???paka? la??a? gel?mba?g, ?a? se?_ap be???a f_s_k me???paka? ?_ak gel?mba?g a?a? sek?mp?la? gel?mba?g.

Pa?a ahl_ f_s_ka m???e?? ba?? ?apa? memaham_ hal _? _?alam ?ah??-?ah?? belaka?ga?. Pa?aahal, pa?a tantrika yogi ?_ ???_a ?elah me?em?ka? hal _?_, bahka? ?elah memaham_?ya seca?a me??alam, ?_b?a? ?ah?? ya?g lal?. T_?ak ba?yak ya?g me?ge?ah?_ bahwa pa?a ahl_ f_s_ka k?a???m ba?yak be?h???a?g kepa?a pa?a sp_?_?al Tantrika. Ses???gg?h?ya sa_?s ?a? sp_?_?al (_??_sa?_ agama, kh?s?s?ya agama H_???) b?ka?lah hal ya?g be???lak belaka?g. Sebal_k?ya, ke???a?ya sal_?g me???k???g. ?e?_ka ?e??_ f_s_ka semak_? be?kemba?g maka aka? ?_ke?ah?_ bahwa ?e??_-?e??_ tantra yoga gejala? ?e?ga? sa_?s ya?g pa?a akh_??ya aka? ?apa? ?_b?k?_ka? melal?_ pe?c?baa? ?_ lab??a???_m.

Te??apa? k_?ab tantra ya?g be?_s_ka? 64 ?eks k??? ???_a, ?_ ?alam?ya me?jelaska? ?e???a?g "sadhana (?_s_pl_? sp_?_?al) ?_me?s_ kee?am". ??s_?ya ?e???a?g baga_ma?a se???a?g sp_?_?al_s ya?g me?jala?ka? "sadhana (?_s_pl_? sp_?_?al) ?_me?s_ ke e?am" _?_ ?e?ga? kesa?a?a???ya se??_?_ mamp? me?g???a_ka? ???b?h f_s_k?ya me?ja?_ e?e? g_ gel?mba?g ?a? me?ya???ka ??ya kembal_ ?_ ?empa? la_? ses?a_ ke_?g_?a???ya. Fe??me?a ya?g l?a? b_asa eks??_s seca?a l?g_s ?apa? ?_jelaska? ?e?ga? meka?_ka gel?mba?g 8 Filsafat Ilmu ?alam f_s_ka k?a???m. Segala ses?a?? ?e?s?s?? a?as gel?mba?g ?a? se?_ap be???a j?ga mema?ca?ka? gel?mba?g.

Ta?ga?, wajah, ?a? sek?j?? ??b?h k_?a mema?ca?ka? gel?mba?g f_s_k ?a? ps_k_s. Se?_ap mahl?k a?alah k?mp?la? ge?a?a? ?e?ga? kepa?a?a? ?a? _??e?s_?as ?e???e???. M?me???m hal?s a?a? gaya pe?gge?ak hal?s ?_ bal_k sem?a gel?mba?g _? _?_k?mp?lka? ?a? ?_s_mpa? ?alam p_k_?a? k_?a. Se?_ap gel?mba?g melak?ka? ge?aka?, gel?mba?g be?aks_ ?a? be?eaks_ ?e?ga? gel?mba?g la_? seca?a ?e???s-me?e???s, ya?g me?yebabka? kem?s?aha? ?a? kem???c?la? za?ah-za?ah s?b-a???m_k ba??.

Ja?_ , ???al ge?a?a? pa?a sese???a?g ?_?e???ka? ?leh gel?mba?g p?_ba?_?ya ya?g me?gal_? ke l?a? (extroversial flow) ?a? ke ?alam (introversial flow). Saa? _?_ ???_a ?_pe???h_ ?leh gel?mba?g ya?g sa?ga? ba?yak ?a? sal_?g ???mpa?g ?_??_h ya?g ?_has_lka? ?a?_ be?baga_m?me???m. Aks_?a? ?eaks_ ?a?_ gel?mba?g _?_ memb?a? p_k_?a? k_?a ?_?ak ?apa? be?_s_?_aha?. Gel?mba?g-gel?mba?g _?_ memb?a? s?l_? be?p_k_? je??_h a?a?

be?k??se???as_ (W_ya?m?, 2004). Leb_h la?j?? W_ya?m? j?ga me?g??a_ka? bahwa:
Se?_ap ma??s_a mem_l_k_??b?h f_s_k, p_k_?a?, ?a? p??e?s_ sp_?_??al.

Kirthan ?a? me?ya?y_ ?e?ga? ma????a ??_ve?sal Baba Nam ?ewalam me??paka? ak?_v_?as
f_s_k-ps_k_s-sp?_??al, ka?e?a kirtham membe?_ka? ma?faa? pa?a ke?_ga hal ?e?seb??.
Kirthan (mela????ka? mantra) me????a?sm??as_ka? a?a? me?g?bah al_?a? me??al ke a?ah
al_?a? sp_?_??al. Pa?a saa? sese??a?g me?ya?y_ka? kirthan , s?a?? ge?a?a? ag??g (divine
vibration) aka? ?_has_lka? ?a? memb?a? ??b?h ?a? p_k_?a? s_ap ?????k melak?ka?
me?_?as_.

Be?baga_ kesa? ya?g be?be?a ?alam p_k_?a? seca?a pe?laha?-laha? aka?
?_??a?sm??as_ka? ke a?ah ?ehal?sa? Ag??g. Kirthan j?ga me?gak_ba?ka? ??a?sf??mas_.
Kirthan mamp? me?g?bah be????k, ?k??a?, massa, ?a? s_fa?-s_fa? s?a?? be??a ya?g
?_ke?a_?ya. Kirthan me?ghas_lka? me?a? elek??mag?e?_k. Sepe??_ mag?e? ya?g k?a?,
kirthan aka? me?g?bah s_fa?-s_fa? pa?a sel- sel ??ak, seh_?gga e?e? g_ kasa? aka?
?_??a?sf??mas_ka? ?alam be????k e?e? g_ hal?s. Apap?? ya?g k_?a l_ha? saa? melak?ka?
Apap?? ya?g k_?a l_ha? saa? melak?ka? kirthan , k_?a ha?ya mel_ha? T ?ha?. Mantra Baba
Nam Kewalam membe?_ e?e? g_ pa?a ??a?a ya?g k_?a h_??p ?a? b?m_ya?g ?_se????h
ja?_ja?_ kak_k_?a.

????ama 9 Filsafat Ilmu kirthan a?alah _?ama ag??g ?a?_ alam _?. S_apa p?? ya?g
melak?ka? kirthan aka? me?asaka? _?ama ??_ve?sal melal?_ sel????h _???_a?ya. ???ama
??_ve?sal _?_ ?_?ak aka? me?ghap?s_ ?e_?e kasa? , ?e?ap_ aka? me?gal_hka? al_?a??ya
ke a?ah ya?g hal?s. J_ka ?_lak?ka? ?e?ga? ke??l?sa? ha?_, kirthan mamp? seca?a k?a?
me?gal_hka? p_k_?a?-p_k_?a? kasa? . Kirthan aka? mem???_ka? p_k_?a? ?a? memba???
melak?ka? me?_?as_. Ja?ga? me?eka? p_k_?a?-p_k_?a? ?ega?_f ya?g m??c?l ?alam
p_k_?a?, ?e?ap_ c?balah ?????k me?yal??ka? p_k_?a?-p_k_?a? ?e?seb?? kepa?a T ?ha?
?e?ga? me?ya?y_ka? kirthan .

J_ka me??apa?_ p_k_?a? k_?a be? g?m?l ?e?ga? p_k_?a? ?ega?_f ?a? me?_?as_k_?a ?_?ak
mem?aska?, be?p_k_?lah; " Apap?? ya?g ?e?ja?_ a?alah ya?g ?e?ba_k. T_?ak pe??l_ba_k
a?a? b????k ya?g a?a ?_ ?alam ?_?_?_, sem?a a?alah kep??yaa?- M?" (W_ya?m?,
2004:43-44) W_ya?m?, 2004:43-44) Pa?a bag_a? la_? W_ya?m? j?ga me?g??a_ka?,
bahwa; Sem?a za?ah ?asa? mem_l_k_ pasa?ga? s_me??_ya ya_?? a??_za?ah. Sebaga_
c????h, elek???? be?pasa?ga? ?e?ga? p?s_????, p????? ?e?ga? a??_p?????, ?a? sebaga_?ya.

Pa?a saa? za?ah ?e?ga? a??_ za?ah be??em?, me?eka? aka? m?s?ah, ?a? sebaga_
k??sek?e?s_ kekekala? e?e? g_ massa-e?e? g_, maka aka? ?_bebaska? e?e? g_ gel?mba?g
elek??mag?e? ?alam be????k f?????. Pe?_s?_wa_?_ seca?a fam_l_a? ?_ke?al sebaga_p??ses
a?_h_las_ (annihilation). Hal ya?g se??pa ?e?ja?_ ?????k keja?_a? sebal_k?ya, yak?_ e?e? g_

gel?mba?g elek???mag?e?_k ?apa? ?_bah me?ja?_ pasa?ga? za?ah elek???? ?a? p?s_????, p????? ?a? a??_p?????, a?a? seca?a ?m?m membe????k pasa?ga? za?ah ?a? a??_ za?ah.

Pe?_s?_wa ?_ ?alam f_s_ka ?_ke?al sebaga_ be????k pasa?ga? (pair production).
Fe??me?a-fe??me?a ?_ a?as m??gk_? ?e?ja?_, sebab pa?a hak_ka??ya massa ?a? e?e? g_ ?? ek?_vale?. Te?ap_ k_?a ja?ga? l?pa bahwa massa ?_?ak ?apa? ?_c_p?aka? ?a?_ ke?_a?aa?; ?_pe?l?ka? sej?mlah e?e? g_ ?????k mew?j??ka??ya. Hal ?_?_ membe?_ka? kesa?a?a? bag_ k_?a bahwa ?alam pe?c_p?aa? w?j?? ma?e?_, m??lak ?_pe?l?ka? e?e? g_ pe?c_p?aa? ya?g kala? ?_?el?s??_ ?e??s sampa_ ke ?j??g?ya be?asal ?a?_ Sa?g Maha ??ea???

10 Filsafat Ilmu Me????? Te??_ ??a???m, ?_m??gk_?ka? ma?e?_ a?a? e?e? g_ ?apa? ?_c_p?aka? ?a?_ ke?_a?aa? ?alam pe?_??e wak?? ya?g sa?ga? s_?gka? (sekejap).
?eb?lehja?_a? fe??me?a ?e?seb?? ?apa? ?e?ja?_ ?_?asa?_ ?leh a?a?ya s_fa? ke?_?akpas?_a? alam ?alam ?_?gka?a? m_k??sk?p_s sepe??_ pa?a pe?g?k??a? massa ?a? e?e? g_. P?_?s_p ke?_?akpas?_ a? ?e?seb?? sama sekal_ ?_?ak mela?gga? a?a? bahka? me?gha?c??ka? h?k?m kekekala?, sebab ma?e?_ ya?g ?e?c_p?a be??em? kembal_ ?a? le?yap seke?_ka_?? j?ga.

?alam keja?_a? ?_?, ?_la_ ?e?a?a k?mb_?as_ massa ?a? e?e? g_ a?alah kekal (W_ya?m?, 2004:59-60). A?a kes?l_?a? seca?a ?ek?_s ?????k melawa? hegem??_ Ba?a?, ka?e?a Ba?a? “?_?ak s?ka” me?e?_ma ep_s?em?l?g_ T_m?? , pa?a ahl_ “?_?ak s?ka” me?e?_ma ep_s?em?l?g_ T_m?? , pa?a ahl_ ?_?ak s?ka” me?e?_ma ep_s?em?l?g_ T_m?? , pa?a ahl_ Ba?a? selal? me?asa sebaga_ s?pe?_?? ?a? mel_ha? pa?a _lm?wa? T_m?? sebaga_ subordinasi . Hal ?_?_ aka? semak_? jelas ?apa? ?_ke?ah?_j_ka k_?a baca has_l-has_l s????_ ??_e??al_sme.

T_ga ??a?g Ba?a? ya?g ?_a?ggap ?bjek?_f, ?e??al sepe??_ ?_?ge?es Lae??_?s, E??a?? Zelle? , ?a? L??_s Leahy ?ak l?p?? j?ga me?ya?aka? bahwa f_lsafa? ha?ya ?_has_lka? ?leh Ba?a? ?a? kh?s?s pe??apa? Leahy ya?g me?ya?aka? bahwa ?em?a? f_s_ka m??e?? ha?ya m??gk_? ka?e?a a?a?ya agama sm_?_s. Pe??ya?aa? Ba?a? ?_?_ ?_ba??ah ke?as ?leh se??a?g_??elek??al H_??? ??????es_a, ya_?? Ngaka? P??? P???a. P???a (1998:95) l?l?sa? S2 F_lsafa? U?? ?a? saa? ?_?_ se?a?g me?emp?h S3 F_lsafa? U??, me?g??a_ka? bahwa ?alam Agama H_???, _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ?elah maj? ?e?ga? pesa? sejak zama? ?????_a p??ba.

Ma?ema?_ka ?a? _lm? ke??k?e?a? ?_kemba?gka? pa?a ?a?af sa?ga? ?_?gg_ pa?a zama? peme?_??aha? ?_?as?_ Gupta ya_?? pa?a ?ah?? 300 SM. Ma?ema?_ka ?a? a?gka-a?gka ya?g k_?a ke?al seka?a?g, pe?h_??g? ?es_mal, se??a a?gka ?l (0) ya?g mem??gk_?ka? ma??s_a me?gh_??g j?mlah ya?g ?ak ?e?ba?as ?e?ga? s_mb?l ya?g se?e?ha?a

(ba??_?gka? ?e?ga? a?gka R?maw_ ya?g s?l_? ?_paham_) ?_?em?ka? ?leh ??a?g ???_a. O?a?g-??a?g A?ab me?yeb?? Ma?ema?_ka sebaga_ "se?_ ???_a" (Indian art). O?a?g A?ab membawa Ma?ema?_ka ke ?ege?_?ya ke?_ka me?eka me?ye?b? ???_a pa?a ?ah?? 712 Maseh_ .?a?_ A?ab, Ma?ema?_ka ?_bawa ke E??pa.

Seb?ah b?k? ya?g ?_??l_ s ?leh se??a?g 11 Filsafat Ilmu A?ab ?_?e?jemahka? ke ?alam bahasa La?_? ?e?ga? j???l "Algoritme de Numaero Indorum (Algoritme a?gka ???_a)". Hal _?_ seca?a salah kap?ah ?_seb?? a?gka A?ab, pa?ahal ses??gg?h?ya a?alah a?gka ???_a. Pa?a aba? ke-2 Maseh_ , ???_a ?elah mem_l_k_ b?k? ?eks ?e??a?g _lm? ke??k?e?a?. ??a aba? kem??_a? me?eka ?elah mem_l_k_ b?k? ?eks ?e??a?g _lm? be?ah. ?_ E??pa, be?ah maya? mas_h ?_a?ggap ?ab? h_?gga aba? pe??e?gaha?. Sela_? pe??apa? W _ya?m?, L??_s ?a??s?f, ?a? Ngaka? P??? P???a ya?g me?ya?gkal ?e?ha?ap a?a?ya pe??ya?aa? bahwa f_lsafa? ?a? pe?ge?ah?a? f_s_ka m??e?? "ha?ya m??gk_?" a?a ka?e?a b?ah "ha?ya m??gk_?" a?a ka?e?a b?ah ha?ya m??gk_?" a?a ka?e?a b?ah pem_k_?a? Ba?a? ?a? agama m????e_sme, maka Je??me R.

Rave??z (2007:22) sebaga_ ba?gsa Ba?a? ?alam b?k??ya ya?g be?j???l The Philosophy of Science, j?ga ?_?ak se??j? ?e?ga? pa??a?ga? Ba?a? ??, _a me?g?a?a_ka? bahwa; pe?a?aba? ???_a ya?g ?e??a sampa_ seka?a?g mas_h h_??p. Pe?a?aba? ?? ?elah me?capa_ ?_?gka? ?ek??l?g_ ya?g ?_?gg_ sejak ?ahap awal?ya. ???ak E??pa ?e?ga? pe?a?aba? ???_a sebag_a? besa? be?la?gs??g melal?_ s?mbe? -s?mbe? be?bahasa A?ab, ?a? pe?el_?_a? h_s???_es bel?m c?k?p maj? ???k ?apa? membe?aka? p?_??_?as-p?_??_?as ?a? jal?? -jal?? pe?yeba?a??ya.

Jelas ?e?l_ha? bahwa Ma?ema?_ka ???_a, ?e?ga? sys?em b_la?ga? ?a? pe?h_??ga??ya ya?g ?elah be?kemba?g c?k?p ?_?gg_ mempe?ga??h_ Aljaba? A?ab, j?ga mele?gkap_ a?gka-a?gka ??ama A?ab (yak?_; semb_la? ?_g_? ?a? sa?? a?gka ??l ?alam sa?? s_s?em ?_la_-?empa?). Te?ap_ c_?_ khas _lm? ?alam pe?a?aba? ?_? be?ke?aa? ?e?ga? kesa?a?a? ya?g leb_h ?_?gg_ (higer consciousness), ?a? ?alam s?al _?_ pem_k_?a? E??pa sa?ga? k??a?g, ?am?? ha?ya ka?a?g-ka?a?g saja ?_sa?a?_ a?a?ya kek??a?ga? ???. Oleh ka?e?a ??, p?es?as_-p?es?as_ E??pa ?a? ???_a ?_?ak ?apa? ?_pe?ba??_?gka? seca?a ke?a?, mela_?ka? ha??s ?_a?ggap sebaga_ sal_?g mele?gkap_ sa?? sama la_?. Leb_h la?j?? Je??me R.

Rave??z (2007:22-23) me?g??a_ka? ?e??a?g h?b??ga? C_?a ?a? E??pa, _a me?g??a_ka? bahwa ?e??apa? k??ak ya?g be?kes_?amb??ga? a??a? E??pa ?a? C_?a sejak zama? Y ??a?_ ????. Um?m?ya h?b??ga? ke??a?ya be?s_fa? ?_?ak la?gs??g melal?_ pe??aga?ga? ba?a?g a??_k. H_?gga zama? Re?a_?ssa?s ?ek??l?g_ C_?a leb_h maj? ?a?_ 12 Filsafat Ilmu E??pa. Pe?em?a? k?mpas mag?e?, se?b?k mes_?, ?a? mes_? ce?ak ke?_ga?ya ?_?em?ka? ?leh C_?a. F?a?c_s Bac?? _lm?wa? ya?g me?em?ka? baga_ ma?a C_?a mem_l_k_ a??_l

?alam ???_a sa_?s ?a? ?ek??l?g_ sem?a?ya _?_ a?alah s?a?? ya?g pe??_?g bag_ ??a?f??mas_ masya?aka? E??pa. Nam?? E??pa ?_?ak pe??ah me?ya?a?_ h??a?g b??_?ya kepa?a C_?a.

?e?_?ak?ah?a? ??a?g E??pa aka? h??a?g b??_?ya kepa?a C_?a m??ah ?_jelaska?. Pa?a masa ke?_ka pe?ala?a? ?ek?_s ?_mp??? a?a? ?_?_?? ?a?_ C_?a, me?eka ?_?ak beg_?? be?m_?a? ????k mempelaja?_ seh_?gga asal-?s?l be??a-be??a _?? ?_?ak pe??ah ?_?a?yaka?. ?e?_ka pa?a m_s_??a?_s Jes?_? ?_ba ?_ C_?a ?_ akh_? aba? ke 16, membawa has_l-has_l_lm? ?a? ?ek??l?g_ Ba?a? sebaga_ b?k?_ ke??gg?la? ?ek?_s?e?a?, saa? _?? ?paya-?paya ?_ b_?a?g_lm? ?a? ?ek??l?g_ me?capa_ ?_?_k ?a?_? ?_ C_?a, seh_?gga ba?yak p?es?as_- p?es?as_ pe?????k asl_ ?elah ?_l?paka?.

U?a_a? ?_ a?as se?gaja ?_?amp_lka? ????k me??ek??s???ks_ (memb??gka? , me?ya?ggah, me???j?kka?) bahwa pe??apa? Ba?a? ya?g me?ya?aka? bahwa f_lsafa?, sa_?s, f_s_ka m??e??, ?a? sebaga_?ya ha?ya lah_? ?_ Ba?a? ?_?aklah sepe??h?ya be?a? . Pe??apa? Ba?a? ?_?ak selama?ya be?a? , ke??gg?la? Ba?a? a?alah _a ?elah leb_h ??l? me?g?asa_ ???_a ka?e?a _a selal? be??paya mel?aska? kek?asaa??ya, belaka?ga? _?_ sem?a ??a?g semak_? sa?a? bahwa hegem??_ Ba?a? ?elah lama ?_cek?kka? pa?a p_k_?a? se?_ap ??a?g seh_?gga me?g?asa_ alam p_k_?a? ma??s_a. B?k?-b?k?_ akh_? me???j?kka? bahwa f_lsafa? ?a? be?baga_ pe?ge?ah?a? j?s??? lah_? ?_ ???_a T_m?? ?a? kem??_a? ?_bawa ke ???_a Ba?a?.

Hegem??_ Ba?a? ?elah me?g?sa_ p_k_?a? pa?a _?elek??al ?_ sel????h ???_a, h_?gga ba?yak_lm?wa? j?ga ????? me?gaba_ka? kebe?a?a? fak?a. 1.1.3 Pengertian Pengetahuan P???f. ?? . Bakh?_a? (2004:85-88) me?g??a_ka? bahwa ka?a "pe?ge?ah?a?" ses??gg?h?ya ?e?jemaha? ?a?_ ka?a ???gg?_s ya_?? ?a?_ ka?a knowledge , sebaga_ma?a ??gkapa??ya; knowledge is justified true belief ya?g be?a??_ 'kepe?cayaa? ya?g be?a?'. Sela?j????ya Bakh?_a? me?g??_p pe??apa? S_?_ Gazalba, ya_?? pe?ge?ah?a? 13 Filsafat Ilmu a?alah apa ya?g ?_ke?ah?_ a?a? has_l peke?jaa? ?ah?. Peke?jaa? ?ah? ?e?seb?? a?alah has_l ?a?_ ke?al, sa?a? , _syaf, me?ge??_ ?a? pa??a_.

Pe?ge?ah?a? _?? a?alah sem?a m_l_k a?a? _s_ p_k_?a?. ?e?ga? ?em_k_a? pe?ge?ah?a? me??paka? has_l p??ses ?a?_ ?saha ma??s_a ????k ?ah?. Leb_h la?j?? Bakh?_a? me?g??a_ka? ?alam kam?s f_lsafa? ?_jelaska? bahwa pe?ge?ah?a? a?alah p??ses keh_??pa? ya?g ?_ke?ah?_ ma??s_a seca?a la?gs??g ?a?_ kesa?a?a??ya se??_?_. ?alam pe?_s?_wa_?_ ya?g me?ge?ah?_ (s?bjek) mem_l_k_ ya?g ?_ke?ah?_ (?bjek) ?_ ?alam ?_?_?ya se??_?_ se?em_k_a? ak?_f seh_?gga ya?g me?ge?ah?_?? me?y?s?? ya?g ?_ke?ah?_ pa?a ?_?_?ya se??_?_ ?alam kesa??a? ak?_f.

Pe?ge?ah?a? ?alam a??_l?as be?a??_ sem?a keha?_?a? _??e?aks_??al ?bjek ?alam s?bjek.

?alam a??_ semp_?, pe?ge?ah?a? ha?ya be?a??_ p???sa? ya?g be?a? ?a? pas?_ (kebe?a?a?, kepas?_a?), ?alam pe?ge??_a? _?_ s?bjek sa?a? ?e?ha?ap h?b???ga? ?bjek ?e?ga? eks_s?e?s_. Seca?a ?m?m, ?epa? p?la j_ka ?_ka?aka? bahwa pe?ge?ah?a? ha?ya me??paka? pe?galama? sa?a? . S??aj_y? (2008) me?g??a_ka? bahwa pe?ge?aha?? a?alah s?a??_s?_lah ya?g ?_pe? g??aka? ????k me?????ka? apab_la sese??a?g me?ge?al ses?a?? . S?a?? hal ya?g me?ja?_ pe?ge?ah?a??ya a?alah selal? ?e??_?_ a?as ??s?? ya?g me?ge?ah?_ ?a? ya?g ?_ke?ah?_ se??a kesa?a?a? me?ge?a_ hal ya?g _?g_ ?_ke?ah?_ya. Te?ka_? ?e?ga? hal "me?ge?ah?_", P???f ?? .

S??a??j? (2007:89-90) me?g??a_ka? bahwa: Me?ge?ah?_ me????j?k pa?a ??a hal, ya?? s?bjek ya?g me?ge?ah?_ ?a? ?bjek ya?g ?_ke?ah?_ . Me?ge?ah?_ be?a??_ me?gh?b???gka? s?bjek ?a? ?bjek. Pe?ge?ah?a? _alah h?b???ga?. Pe?ge?ah?a? me????? kesa?a?a? sese??a?g aka? pe?ge?ah?a?. A??_ya, bahwa sese??a?g me?ge?ah?_ baha? ya?g ?_ke?ah?_ya. Sela?j???ya, hal ya?g sa?ga? pe??_?g ?a? se?_?g ?_l?paka?, bahwa me?ya?a?_ pe?ge?ah?a?, be?a??_ ?apa? me??m?ska? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ke ?alam bahasa. Semak_? sa?gg?p sese??a?g me??m?ska? pe?ge?ah?a? ke ?alam bahasa, semak_? sa?a? p?la _a aka? pe?ge?ah?a?.

Semak_? ?e??_b sese??a?g ?alam me?ge?ah?_ ses?a??, semak_? me??alamlah pe?ge?ah?a??ya. 14 Filsafat Ilmu Objek _?? ha?ya me?ja?_ ?bjek ?alam h?b???ga??ya ?e?ga? s?bjek, ya?? secepa? ?_ke?ah?_ s?bjek. ?a?e?a h?b???ga? _??, ?e?ja?_lah pe??baha? pa?a s?bjek. A??_ya, a?a?ya ?a?ggapa? ?e?ha?ap ?bjek ya?g mewak_l_ ?bjek pa?a s?bjek. ?_?a ?apa? me?ge?ah?_ ses?a?? ka?e?a k_?a me?gama?_?ya seh_?gga m??c?llah ?a?ggapa? ?bjek pa?a ?_?_ s?bjek, ya?? k_?a me?gama?_ . A?ap?? ya?g mewak_l_ ?bjek pa?a s?bjek ?_?ak ?e?ba?as pa?a ?a?ggapa?. ?_?a se?a??_asa me?ge?ah?_ leb_h ?a?_pa?a apa ya?g ?apa? k_?a ama?_ seh_?gga k_?a ?apa? me?a ?ggap_?ya.

Bebe?apa seg_ ya?g ?apa? k_?a ke?ah?_ ?a?_ ?bjek be??asa?ka? ?paya me?y_mp?lka? a?a? kes_mp?la? ka?e?a k_?a be?p_k_? . Objek ?e?seb?? ?_wak_l_ pa?a s?bjek ?leh ?a?ggapa? ?a? p_k_?a? s?bjek. Pe?ge?ah?a? ?e??a?g ses?a?? ke?ap me?ga????g s?bjek?_v_?as ka?e?a ?e?ka????g pem_k_?a? ya?g ?_?asa?_ kek?a?a? a?a? kemamp?a? s?bjek ????k mem_k_?ka? ?a? memaham_?ya. ?emamp?a? _?? se?_?g be?be?a a??a?a ?emamp?a? _?? se?_?g be?be?a a??a?a sa?? ??a?g ?e?ga? ??a?g la_??ya. 1.1.4

Jenis Pengetahuan Be??_?_k ??lak ?a?_ pe?ge??_a? bahwa pe?ge?ah?a? a?alah kebe?a?a? ?a? kebe?a?a? a?alah pe?ge?ah?a?, maka ?_ ?alam keh_??pa? ma??s_a ?apa? mem_l_k_ be?baga_ pe?ge?ah?a? ?a? kebe?a?a?. B??ha????? Salam sebaga_ma?a ?_k??_p ?leh Bakh_?a? (2004:86-89) me?g??a_ka? bahwa ma??s_a se?_?ak?ya mem_l_k_ empa? macam pe?ge?ah?a?; (1) Pe?ge?ah?a? B_asa, (2) Pe?ge?ah?a? ??lm?, (3) Pe?ge?ah?a? F_Isafa?, (4) Pe?ge?ah?a? Agama; 1.1.4.1 Pengetahuan Biasa Pe?ge?ah?a? B_asa ?alam _s?_lah

f_lisafa? ?_ke?al ?e?ga? _s?_lah common sense ya?g se?_?g j?ga ?_a??_ka? ?e?ga? good sense , _s?_lah ?_?_ m??c?l ?e?ga? as?ms_ bahwa sese??a?g mem_l_k_ ses?a?? b_la ma?a _a me?e?_ma seca?a ba_k.

Sebagaimana ??a?g- ??a?g me?yeb?? ses?a?? _?? sebaga_ wa??a me?ah, ka?e?a mema?g ses?a?? _?? be?wa??a me?ah. ?em_k_a? p?la, ses?a?? _?? ?_ka?aka? ?em_k_a? p?la, ses?a?? _?? ?_ka?aka? pa?as ka?e?a ses?a?? _?? mema?g ?_?asaka? pa?as, ?sb. ?e?ga? common sense , sem?a ??a?g sampa_ pa?a keyak_?a? ya?g be?s_fa? 15 Filsafat Ilmu ?m?m ?e??a?g ses?a??, me?eka sem?a aka? be?pe??apa? ya?g sama ?e?ha?ap ses?a??.

Common sense ?_pe??leh melal?_ pe?galama? seha?_-ha?_, sepe??_ a_? ?apa? ?_paka_????k me?y_? am, maka?a? ?apa? mem?aska? ?asa lapa? , m?s_m kema?a? aka? me?ge?_?gka? sawah ?a?ah h?ja?, ?sb. 1.1.4.2

Pengetahuan Ilmu Pe?ge?ah?a? ?m? ya?? _lm? sebaga_ ?e?jemaha? ?a?_ ka?a science , ?alam pe?ge??_a? ya?g semp_? science ?_a??_ka? ?????k me??j?kka? _lm? pe?ge?ah?a? alam, ya?g s_fa??ya k?a??_a?_f ?a? ?bjek?_f. ?m? me??paka? ?saha ?????k me?g?? ga?_sas_ka? ?a? me?s_s?ema?_s? common sense , s?a?? pe?ge?ah?a? ya?g be?asal ?a?_ pe?galama? ?a? pe?gama?a? ?alam keh_??pa ? seha?_-ha?_. ?em??_a? ?_la?j??ka? ?e?ga? pem_k_?a? ce?ma? ?a? ?el_?_ ?e?ga? me?gg??aka? be?baga_ me??e. ?m? me??paka? s?a?? me??e be?p_k_? seca?a ?bjek?_f (objective thinking) , ??j?a??ya ?????k me?ggamba?ka? ?a? membe?_ mak?a ?e?ha?ap ???_a fak??al.

Pe?ge?ah?a? ya?g ?_pe??leh melal?_ _lm?, ?_pe??leh ?e?ga? ca?a; ?bse?vas_ (pe?gama?a?), ekspe?_me? (pe?c?baa?), klas_f_kas_ (me?gg?l??ga?, pe?gel?mp?kka?). A?al_s_s _lm? _?? be?s_fa? ?bjek?_f ?a? me?gesamp_?gka? ??s?? p?_ba?_ (s?bjek_f_?as) ?a? me?g??amaka? pem_k_?a? l?g_s (l?g_ka), ?e??al ?alam a??_ ?_?ak ?_pe?ga??h_ ?leh s?a?? ya?g be?s_fa? ke?_?_a? (s?bjek?_f), ?leh sebab _?? a?al_s_s _lm? ?_m?la_ ?a?_ fak?a.

1.1.4.3 Pengetahuan Filsafat Pe?ge?ah?a? F_lisafa? ya?? pe?ge?ah?a? ya?g ?_pe??leh melal?_ pem_k_?a? ya?g be?s_fa? k??emplak_?a? spek?la?_f. Pe?ge?ah?a? f_lisafa? leb_h me?eka?ka? pa?a ??_ve?sal_?as ?a? ke?alama? kaj_a? ?e??a?g ses?a??.

Pe?be?aa??ya ?e?ga? _lm? a?alah, bahwa _lm? ha?ya membahas sa?? b_?a?g pe?ge?ah?a? ya?g semp_? ?a? ?_g_?, se?a?gka? f_lisafa? membahas hal ya?g leb_h l?as ?a? me??alam ?e?ha?ap segala hal. F_lisafa? membe?_ka? 16 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? ya?g ?eflek?_f ?a? k?_?_s, seh_?gga _lm? ya?g ?a?_?ya kak? ?a? ce??e??g ?e??p me?ja?_ l??gga? kembal_. Hal ?e?seb?? ?e?ja?_, ka?e?a ?alam f_lisafa? ?_?ak a?a ses?a?? ya?g ?_pa??a?gka? a?a? ?_k?ama?ka? ?????k ?_?_sk?_ps_ka? a?a?p?? ?????k ?_a?al_s_s.

1.1.4.4

Pengetahuan Agama Pe?ge?ah?a? Agama ya?? pe?ge?ah?a? ya?g (?_yak_?) ha?ya

?_pe??leh ?a?_ T ?ha? lewa? pa?a ???sa?-Nya. Pe?ge?ah?a? agama be?s_fa? m??lak ?a? waj_b ?_yak_?_ ?leh pa?a pemel?k?ya. Pe?ge?ah?a? agama me?ga????g bebe?apa hal ya?g p?k?k (?alam H_??? me?ya?gk?? keyak_?a? ?e?ha?ap l_ma hal ya?g ?_seb?? panca sraddha), ya_?? aja?a? ?e??a?g ca?a be?h?b??ga? ?e?ga? T ?ha?, ya?g se?_?g j?ga ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah 'h?b??ga? ve??_kal' (?alam bahasa H_??? ?_ke?al ?e?ga? _s?_lah h?b??ga? niskala ya_?? ya?g pe??ama h?b??ga? ?e?ga? T ?ha? ya?g ?_s?_lahka? ?e?ga? Brahmasraddha), ?a? ca?a be?h?b??ga? ?e?ga? sesama ma??s_a, ya?g ke?ap j?ga ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah h?b??ga? 'h??_z???al' (?alam H_??? ?_ke?al ?e?ga? _s?_lah sakala , h?b??ga? ma??s_a-ma??s_a, ma??s_a ?e?ga? sesama l_?gk??ga? b_??_k ?a? ab_??_k).

?alam pe?ge?ah?a? agama ya?g leb_h pe??_?g sela_? _f??mas_ ?e??a?g T ?ha?, j?ga a?alah _f??mas_ ?e??a?g Ha?_ Akh_? a?a? _f??mas_ ???_a akh_? (?alam H_??? mokûa). ?eyak_?a? ?e?ha?ap Ha?_ Akh_? me??paka? aja?a? p?k?k agama ?a? sekal_g?s me??paka? aja?a? ya?g memb?a? ma??s_a ?p?_m_s ?e?ha?ap masa ?epa?. Me????? pa?a pe?gama? a?a? pa?a pe?el_?, agama mas_h ?apa? be??aha? sampa_ seka?a?g ka?e?a a?a?ya ??k??_? ?e??a?g h_??p se?elah ma?_, ka?e?a _?? agama mas_h ?_b????hka?. 1.1.5

Perbedaan Pengetahuan dengan Ilmu ?alam be?baga_ pemb_ca?aa? a?a?p?? ??l_sa?, ke?ap ?_j?mpa_ ke?a?c?a? ?e?ha?ap ke??a _s?_lah; pe?ge?ah?a? ?a? _lm?. ?e??a _s?_lah _?? ?_a?ggap mem_l_k_a??_ ya?g sama, bahka? ke??a _s?_lah (_lm? ?a? pe?ge?ah?a?) ke?ap ?_gab??gka? me?ja?_ ka?a majem?k 17 Filsafat Ilmu ya?g mem_l_k_a??_ ?e?se??_?. Pa?ahal j_ka ?_?el_?_ seca?a saksama, ke??a _s?_lah _?? mem_l_k_a??_ ya?g be?be?a.

Ya?g jelas sebaga_ma?a ?elah ?_??a_ka? ?_ a?as bahwa pe?ge?ah?a? me??paka? ?e?jemaha? ?a?_ ka?a ???gg?_s knowlegde , se?a?gka? ka?a _lm? ?e?jemaha? ?a?_ ka?a ???gg?_s science . ?a?a _lm? _?? se??_?_ me??paka? ka?a ya?g be?asal ?a?_ bahasa A?ab. M_ksa M?hamma? Am_? sebaga_ma?a ?_k??_p Bakh?_a? (2007: 89-92) me?g??a_ka? bahwa pe?ge?ah?a? me??paka? has_l ?ah? ma??s_a ?e?ha?ap ses?a??, a?a? segala pe?b?a?a? ma??s_a ?????k memaham_s?a?? ?bjek ?e??e???. Pe?ge?ah?a? ?apa? be?w?j?? ba?a?g-ba?a?g f_s_k, pemahama??ya ?_lak?ka? ?e?ga? ca?a pe?seps_ba_k lewa? _???_a ma?p?? lewa? akal, ?apa? p?la ?bjek ya?g ?_paham_ ?leh ma??s_a be?be??k _?eal a?a? ya?g be?sa?gk??a? ?e?ga? masalah kej_waa?.

Sela?j??ya ?????k membe?_ka? pemahama? ya?g leb_h jelas, Bakh?_a? membe?aka? a??a? pe?ge?ah?a? ya?g be?s_fa? p?a_lm_ah ?a? pe?ge?ah?a? _lm_ah. Pe?ge?ah?a? p?a_lm_ah a?alah pe?ge?ah?a? ya?g bel?m meme??h_sya?a?-sya?a? _lm_ah pa?a ?m?m?ya. Sebal_k?ya, pe?ge?ah?a? _lm_ah a?alah pe?ge?ah?a? ya?g ?elah meme??h_sya?a?-sya?a? _lm_ah. Pe?ge?ah?a? pertama (p?a_lm_ah) ?_seb?? pe?ge?ah?a? b_asa, se?a?gka? pe?ge?ah?a? ya?g kedua ?_seb?? pe?ge?ah?a? _lm_ah. M_ksa M?hamma ?

Am_? me?e???ka? sya?a?-sya?a? ya?g ha??s ?_pe??h_ ?leh s?a?? pe?ge?ah?a? _Im_ah, ya_?: (1) Ha??s mem_l_k_ ?bjek ?e??e???, ya?g ?e??_?_ ?a?_ ?bjek f??mal ?a? ?bjek ma?e?_al, (2) Ha??s be?s_s?em (ha??s ??????), (3) Ha??s mem_l_k_ me????e ?e??e?? ?e?ga? s_fa??ya ya?g ?m?m, (4) Me????e _?? mel_p??_ me????e ?e??ks_ _???ks_ ?a ? a?al_s_s.

Hamp_? sama ?e?ga? sya?a?-sya?a? ?_ a?as, (Jas_?, 2003:11) membe?_ka? 5 (l_ma k?e?e?_a pe?ge?ah?a? _Im_ah a?alah : 18 Filsafat Ilmu 1) Te?a??? , 2) S_s?ema?_s (??????), 3) Be??bjek, 4) Be?me????e, 5) ?a? be?lak? ??_ve?sal (?m?m) Encyclopedia Americana , me?jelaska? bahwa _Im? (science) a?alah pe?ge?ah?a? ya?g be?s_fa? p?s_?_f ?a? s_s?ema?_s. Sela?j???ya Pa?l F?ee?ma? sebaga_ma?a ?_k??_p ?leh The L_a?g G_e ?alam (Bakh?_a? , 2007: 91) membe?_ka? ba?asa? _Im? sebaga_ be?_k?? : ??Im? a?alah s?a?? be????k ak?_va ma??s_a ya?g ?e?ga? melak?ka??ya ?ma? ma??s_a mempe??leh s?a?? pe?ge?ah?a? ?a? se?a??_asa leb_h le?gkap ?a? leb_h ce?ma? ?e??a?g alam ?_ masa lampa?, seka?a?g, ?a? kem??_a? ha?_, se??a s?a?? kemamp?a? ya?g me?_?gka? ?????k me?yes?a_ka? ?_?_ya pa?a ?a? me?g?bah l_?gk??ga??ya se??a me?g?bah s_fa?-s_fa??ya se??_?_.

Seme??a?a _?? Ca?les S_?ega? me?ya?aka? bahwa '_Im? a?alah p??ses ya?g memb?a? pe?ge?ah?a?'. Akh_??ya Bakh?_a? me?y_mp?lka? bahwa ?alam a??_?m?m, _Im? se?_?g ?_ja?_ka? pembe?a, ?mpama?ya ?????k membe?aka? a??a?a ?_s_pl_? ??Im? Pe?ge?ah?a? Alam (??PA) ?e?ga? ??Im? Pe?ge?ah?a? S?s_al (??PS). Pe?be?aa? _Im? ?e?ga? pe?ge?ah?a? ?apa? ?_?el?s??_ ?e?ga? mel_ha? pe?be?aa? c_?-c_?_?ya. He?be?? L.

Sea?les me????j?kka? c_?-c_?_ ke??a?ya ya_?? sebaga_ be?_k??; "J_ka _Im? be?be?a ?e?ga? f_lsafa? be??asa?ka? aspek emp_?_s?ya, maka _Im? be?be?a ?e?ga? pe?ge?ah?a? b_asa ka?e?a aspek s_s?ema?_s?ya". Bakh?_a? (2007:92) me?y_mp?lka? bahwa pa?a ?asa??ya pe?ge?ah?a? be?be?a ?e?ga? _Im?. Pe?be?aa? _?? ?e?l_ha? ?a?_ s_fa? s_s?ema?_k?ya ?a? ca?a mempe??leh?ya. Pe?be?aa? _?? me?ya?gk?? pe?ge?ah?a? p?a_Im_ah (pe?ge?ah?a? b_asa), se?a?gka? pe?ge?ah?a? _Im_ah ?e?ga? _Im? ?_?ak memp??ya_ pe?be?aa? ya?g be?a??_. ?alam pe?kempa?ga? leb_h la?j?? ?_ ??????es_a "pe?ge?ah?a? ?" ?_samaka? a??_?ya ?e?ga? "_Im?".

Hal _?_ ?apa? ?_l_ha? ?a?_ bebe?apa pe??apa? be?_k??; ka?a "_Im? be?asal ?a?_ bahasa A?ab, ya_?? ?a?_ ka?a "alima" 19 Filsafat Ilmu ya?g a??_?ya '_a ?elah me?ge?ah?_'. Be?_k?? ka?a Be?_k?? ka?a "alima" me?ja?_ ka?a ja?_a? "_Im?" mem_l_k_ a??_ 'pe?ge?ah?a?'. ?a?e?a _?? p?la ?alam bahasa ??????es_a seha?_-ha?_, ka?a "_Im?" ?_?e??_kka? j?ga mak?a?ya ?e?ga? ka?a "pe?ge?ah?a?". Seh_?gga ?alam bahasa ??????es_a; a??_ ka?a "pe?ge?ah?a?" ?_s_???_mka? ?e?ga? a??_ ka?a "_Im?". Se?a?gka? ?alam a??_ ma?e?_al ke??a?ya mem_l_k_ Se?a?gka? ?alam a??_ ma?e?_al ke??a?ya

mem_l_k_pe?be?aa?. 1.2

Pengertian Filsafat Ilmu Pengetahuan Bakh?_a? (2007) me?g??a_ka? bahwa f_lisafa? ?a? _lm? a?alah ??a ka?a ya?g sal?_g ?e?ka_?, ba_k seca?a s?bs?a?s_al ma?p?? ?alam h_s???_es, ka?e?a kelah_?a? _lm? ?_?ak lepas ?a?_ pe?a?a? f_lisafa?, ?em_k_a? sebal_k?ya pe?kemba?ga? _lm? mempe?k?a? kebe?a?aa? f_lisafa?. F_lisafa? ?elah be?has_l me?g?bah p?la pem_k_?a? ba?gsa Y ??a?_ ?a? ?ma? ma??s_a ?a?_ pa??a?ga? m_??se ???_s me?ja?_ l?g?s-se???_s. Awal?ya ba?gsa Y ??a?_ ?a? ba?gsa la_? ?_ ???_a be?a?ggapa? bahwa sem?a keja?_a? ?_ alam semes?a _? ?_pe?ga??h_ ?leh pa?a ?ewa. ?a?e?a?ya pa?a ?ewa ha??s ?_h??ma?_ ?a? sekal_g?s ?_?ak??_ kem??_a? ?_sembah.

?e?ga? f_lisafa?, p?la p_k_? ya?g selal? ?e? ga????g pa?a ?ewa ?_?bah me?ja?_ p?la p_k_? ya?g ?e? ga????g pa?a ?as_?. ?eja?_a? alam, sepe??_ge?ha?a ?_?ak ?_a?ggap sebaga_ keg_a?a? ?ewa ya?g ?e??_???, ?e?ap_ me??paka? keja?_a? alam ya?g ?_sebabka? ?leh ma?aha?_ b?la?, ?a? b?m_ be?a?a pa?a ke????ka? sa?? ga?s l??s, seh_?gga baya?ga? b?la? me?mpa sebaga_ pe?m?kaa? b?m_. Pe??baha? p?la p_k_? ?a?_ m_??s-se???_s ke l?g_s- se???_s membawa _mpl_kas_ ya?g ?_?ak kec_l. Alam ?e?ga? segala gejala?ya, ya?g ?elah lama ?_?ak??_, kem??_a? ?_?eka?_ ?a? bahka? ?_ekspl?_?as_.

Pe??baha? ya?g me??asa? a?alah ?_?em?ka??ya h?k?m-h?k?m alam ?a? ?e??_?e??_ _lm_ah ya?g me?jelaska? pe??baha? ya?g ?e?ja?_, ba_k ?_ alam jaga? ?aya (mak??k?sm?s) ma?p?? alam ma??s_a (m_k??k?sm?s). Be??asa?ka? has_l-has_l pe?el_?_a? alam jaga? ?aya be?m??c?la? _lm?, a??a?a la_?; as????m_ k?sm?l?g_, f_s_ka, k_m_a, ?a? sebaga_?ya, se?a?gka? ?a?_ ma??s_a m??c?l _lm? b_?l?g_, ps_k?l?g_, s?s_?l?g_, ?a? sebaga_?ya. ??lm?-20 Filsafat Ilmu _lm? ?e?seb?? kem??_a? me?ja?_ leb_h ?e?spes_al_sas_ ?alam be????k ya?g leb_h kec_l ?a? sekal_g?s semak_? apl_ka?_f ?a? ?_?asaka? ma?faa??ya.

Pe?kemba?ga? sela?j??ya, _lm? ?e?bag_ ?alam bebe?apa ?_s_pl_? ya?g memb???hka? pe??eka?a?, s_fa?, ?bjek, ??j?a?, ?a? ?k??a? ya?g be?be?a a??a?a ?_s_pl_? _lm? sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya. Caba?g _lm? semak_? s?b?? ?e?ga? segala va?_as_?ya. Nam??, ?_?ak ?apa? j?ga ?_p??gk_? bahwa _lm? ya?g ?e?spes_al_sas_?? semak_? me?ambah seka?-seka? a??a?a sa?? ?_s_pl_? _lm? ?e?ga? ?_s_pl_? _lm? la_??ya. Seh_?gga m??c?l a??ga?s_ _lm? ya?g sa?? ?e?ha?ap _lm? ya?g la_??ya. Bahka? ?_?ak ha?ya seke?a? seka?-seka? a??a??_s_pl_? _lm?, ?e?ap_ ya?g ?e?ja?_ a?alah ?e?p_sah?ya _lm? ?e?ga? ?_la_?-?_la_l?h?? _lm?, ya_?? ?????k me?sejah?e?aka? ?ma? ma??s_a.

Bahka? ?_?ak m?s?ah_l, _lm? j?s??? me?ja?_ be?ca?a bag_ keh_??pa? ma??s_a, sepe??_ a?a?ya bahaya pema?asa? gl?bal ?a? ?eh?ma?_sas_. Memag ha??s ?_ak?_ bahwa pa?a sa?? s_s_ kemaj?a? _lm? ?a? pe?ge?ah?a? membawa ma??s_a kepa?a segala macam kemak??a? ?a? be?baga_ kem??aha? h_??p, ?am?? pa?a s_s_ la_??ya kemaj?a? _lm? ?a?

?ek??l?g_ membawa ma??s_a pa?a ?_?gka? kekhawa?_?a? a?a? kecemasa? ya?g sa?ga?
?_?gg_ h_?gga s??ess ak_ba? s_s_?ega?_f?_?a?_ kemaj?a? _lm? ?a? ?ega?_f. T _?ak a?a sa??
??a?g a?a? lembaga ma?a p?? ya?g mem_l_k_????_?as????k me?ghamba? _mpl_kas_
?ega?_f?_?a?_?_?lm? pe?ge?ah?a?.

J?h? Na_sb_? me?ga?aka? bahwa e?a kemaj?a? ?_ b_?a?g ?ek?_k_?f??mas_ me?_mb?lka?
gejala mab?k ?ek??l?g_ ya?g ?_?a??a_ ?e?ga? bebe?apa _??_ka???, ya_??; (1) Masya?aka?
leb_h me?y?ka_ pe?yelesa_a? masalah seca?a k_la?, m?la_?a?_ masalah agama h_?gga
masalah g_z_, (2) Masya?aka? ?ak?? ?a? sekal_g?s mem?ja ?ek??l?g_, (3) Masya?aka?
me?gab??ka? pe?be?aa? a??a?a ya?g ?ya?a ?a? ya?g sem?, (4) Masya?aka? me?e?_ma
keke?asa? sebaga_ ses?a?? ya?g waja? , 21 Filsafat Ilmu (5) Masya?aka? me?c_??a_
?ek??l?g_ ?alam be????k ma_?a?, (6) Masya?aka? me?jala?_ keh_??pa? ya?g be?ja ?ak ?a?
?e?e?gg??.

Ya?g pe?l? ?_sa?a?_ a?alah bahwa, ?alam masya?aka? be?agama, _lm? a?alah bag_a?
ya?g ?_?ak ?e?p_sahka? ?a?_?_?la_?_?la_ ke??ha?a? ka?e?a s?mbe? _lm? ya?g hak_k_
a?alah ?a?_ T ?ha?, ma??s_a ha?ya me?em?ka? s?mbe? _?? ?a? kem??_a? me?ekayasa?ya
????k ?_ja?_ka? ?_s??me?? keh_??pa?. Bakh_?a? (2007:1) me?g??a_ka ? bahwa ya?g pe?l?
j?ga ?_?ga? a?alah bahwa _ka?a? agama ya?g ?e?lal? kak? ?a? ?e?s??k??? ka?a?gkala
?apa? me?ghamba? pe?kemba?ga? _lm?. ?a?e?a _??, ?_pe?l?ka? kejel_a? ?a? kece??asa?
?alam mempe?ha?_ka? s_s_ kebebasan? ?alam _lm? ?a? sys?em ?_la_ ?alam agama aga?
ke??a?ya ?_?ak sal_?g be??lak belaka?g.

?_s_?_lah pe?l? ??m?sa? ya?g jelas ?e??a?g _lm? seca?a f_l?s?f_s ?a? aka?em_s se??a
agama aga? _lm? ?a? ?ek??l?g_ ?_?ak me?ja?_ bag_a? ya?g lepas ?a? ?_?al_- ?_la_ agama
?a? kema??s_aa? se??a l_?gk??ga?. 1.3 Ciri Berpikir Kefilsafatan A?a bebe?apa c_?
be?p_k_? kef_lsafa?a?, S????? ?alam S??aj_y? (2008:15) me?g??a_ka? bahwa c_?-c_?
be?f_lsafa? a?alah; (1) ?esk?_p?_f, (2) k?_?_s a?a? a?al_?_s, (3) eval?a?_f a?a? ???ma?_f, (4)
spek?la?_f, ?a? (5) s_s?ema?_s. S?ya?_?a? W_???_?_g?a? ?alam S??aj_y? (2008:14-15)
me?g??a_ka? bahwa pem_k_?a? kef_lsafa?a? memp??ya_ka?ak?e?_s?_k ?e?se??_?, ya?g
mel_p??_?_ga ka?ak?e?_s?_k, ya_??; (1) me?yel??h, (2) me??asa? , ?a? (3) spek?la?_f.

?e?_ga ka?ak?e?_s_k ?e?seb?? ?apa? ?_jelaska? sa?? pe?sa?? sebaga_ be?_k?? : 1.3.1
Berpikir Kefilsafatan Bersifat Menyeluruh Be?p_k_? kef_lsafa?a? be?s_fa? me?yel??h,
pe??ya?aa? ?_?_ me?ga????g a??_ bahwa be?p_k_? kef_lsafa?a? _?? ha??s me?gg??aka?
pem_k_?a? ya?g l?as ka?e?a be?p_k_? kef_lsafa?a? ?_?ak b?leh memba?as_?_?_?a? ?_?ak
ha?ya me?_ja? ses?a?? ?a?_sa?? s???? 22 Filsafat Ilmu pa??a?ga? ?e??e??? saja.
Pem_k_?a? kef_lsafa?a? ?_g_? me?ge?ah?_h?b??ga? a??a?a _lm? ya?g sa?? ?e?ga?
_lm?-_lm? la_?, h?b??ga? _lm? ?e?ga? m??al, se?_, ?a? ??j?a? h_??p, ?sb. 1.3.2

Berpikir Kefilsafatan Bersifat Mendasar Be?p_k_? kef_lsafa?a? be?s_fa? me??asa? , pe??ya?aa? _?_ me?ga????g a??_ bahwa be?p_k_? kef_lsafa?a? _?? ha??s be?p_k_? ?a?_kal a?a? be?p_k_? ya?g me??alam h_?gga ke aka? -aka? masalah ya?g ?_p_k_?ka? _??. P_k_?a? ya?g me??alam _?? sampa_ kepa?a has_l ya?g f???ame??al a?a? ese?s_al ?a?_ ?bjek ya?g ?_pelaja?_?ya, seh_?gga ?apa? ?_ja?_ka? ?asa? p_jaka? bag_ sege?ap ?_la_ ?a? ke_lm?a?. Ja?_ be?p_k_? kef_lsafa?a? ?_?ak be?he??_ ha?ya pa?a pe?_fe?s (k?l_?, pe?m?kaa?) pe?s?ala?, ?e?ap_sampa_ ?emb?s ke?alama??ya. 1.3.3

Berpikir Kefilsafatan Bersifat Spekulatif Be?p_k_? kef_lsafa?a? be?s_fa? spek?la?_f, pe??ya? aa? _?_ me?ga????g a??_ bahwa be?p_k_? kef_lsafa?a? _?? has_l?ya ?apa? ?_ja?_ka? ?asa? bag_ pem_k_?a? sela?j????ya. Has_l pem_k_?a??ya selal? ?_maks??ka? sebaga_ ?asa? ???k me?jelajah w_layah pe?ge?ah?a? ya?g ba???. Mesk_p?? ?em_k_a? ?_?ak be?a??_ has_l pem_k_?a? kef_lsafa?a? _?? me?ag?ka?, ka?e?a ?_?ak pe??ah me?capa_ keselesa_a?. Al_ M??h?f_? (2003:28-30) sebaga_ma? j?ga ?_k??_p ?leh S??aj_y? (2008:15-16) ?em_k_a? me?g??a_ka? bahwa a?a ?elapa? c_?_c_?_ be?p_k_? kef_lsafa?a? a?alah; (1) ?a?_kal, (2) ??_ve?sal, (3) k??sep??al, (4) k?he?e? ?a? k??s_s?e?, (5) s_s?ema?s_s, (6) k?mp?ehe?s_f, (7) bebas, (8) be??a?gg??gjawab, ke?elapa? c_?_ be?p_k_? kef_lsafa?a? _?? ?apa? ?_??a_ka? sebaga_ be?_k?? : 1) Radikal ?a?a Ra?_kal be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya?? ?a?_ ka?a radix ya?g be?a??_ 'aka?'.

Be?p_k_? seca?a ?a?_kal a?alah be?p_k_? sampa_ ke aka? -aka??ya. Be?p_k_? ?a?_kal be?a??_ be?p_k_? sampa_ ke hak_ka?, ese?s_, a?a? s?bs?a?s_ ya?g ?_p_k_?ka?. Ma??s_a ya?g 23 Filsafat Ilmu be?f_lsafa? a?alah ma??s_a ya?g ?e?ga? akal?ya be??saha ???k ?apa? me?a?gkap pe?ge?ah?a? ya?g hak_k_, ya?? pe?ge?ah?a? ya?g me??asa?_ segala pe?ge?ah?a? ???_aw_. B_la ?_l_ha? seca?a e?_m?!g_s, hak_ka? mak?a ?a?_ ?a?_kal ?e?seb?? a?alah ?paya be?p_k_? ya?g ?_?ak me?ge?al lelah, ?_?ak me?ge?al p????s asa.

Be?p_k_? ?a?_kal a?alah be?p_k_? me??alam ?e?ha?ap ses?a?? ?a? sebel?m ?e?capa_ mak?a ?e??alam ?a?_ ses?a?? a?a ? sebel?m sampa_ pa?a aka? pe?masalah?, maka bel?m aka? be?he??_ be?p_k_? . Wala?p?? ka?a "a?_kal" ?alam f_lsafa? me?ga????g mak?a ya?g ba_k, ?am?? ?alam p?ak?ek ?_ masya?aka? ke?ap ka?a "a?_kal" _?_ ?_salaha??_ka? sebaga_ s_kap ya?g ke?as, kak?, ?a? _???le?a?. 2) Universal ?a?a ??_ve?sal be?asal ?a?_ ka?a univers ya?g be?a??_ ???_a a?a? sel???h ???_a, ?e?ga? ?em_k_a? be?p_k_? ??_ve?sal a?alah be?p_k_? ?e??a?g ses?a?? hal se??a p??ses-p??ses ya?g be?s_fa? ?m?m (me?yel???h) ?_?ak be?s_fa? pa?s_al (ha?ya salah sa?? bag_a? a?a? aspek saja). F_lsafa? be?h?b??ga? ?e?ga? pe?galama ? ma??s_a ya?g be?s_fa? ?m?m. Melal?_ pe?jajaka? a?a? pe?el?s??a? ya?g ?a?_kal _??, f_lsafa? be??saha ???k sampa_ pa?a be?baga_ kes_mp?la? ya?g ??_ve?sal.

3) Konseptual ?a?a k??sep me?ga????g a??_ 'has_l ge?e?al_sas_ ?a?_ pe?galama? ?e??a?g

hal-hal se??a p??ses-p??ses _??_v_??al. A?a? ka?a k??sep ?apa? ?_a??_ka? sebaga_ ses?a?? ya?g 'ses?a_ ?e?ga? ?eal_?as'. ?e?ga? c_?_ ya?g k??sep??al _?_, maka be?p_k_? seca?a k??sep??al ?alam f_lsafa? (seca?a kef_lsafa?a?) be?a??_ be?p_k_? melampa?_ ba?as pe?galama? h_??p seha?_-ha?_. Leb_h jelas?ya, be?p_k_? seca?a k??sep??al _?? me?ga????g mak?a be?p_k_? ya?g me??j?k pa?a has_l pe??m?sa? ?a?_ se?e?e?a? pe?galama? ma??s_a.

24 Filsafat Ilmu 4) Koheren dan Konsisten ?a?a k?he?e? me?ga????g a??_ 'ses?a_ ?e?ga? ka_?ah-ka_?ah be?p_k_? (l?g_s), ?a? ka?a k??s_s?e? me?ga????g a??_ ?_?ak me?ga????g k????a?_ks_ (?_?ak pl_?g-pla?g). ?e?ga? ?em_k_a?, be?p_k_? k?he?e? ?a? k??s_s?e? ?alam be?f_lsafa? ? (seca?a kef_lsafa?a?) be?a??_ be?p_k_? l?g_s ?a? ?_?ak me?ga????g p?la p_k_? ?a? a?a? pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ya?g me?_mb?lka? k????a?_s_ a?a? be?p_k_? k?he?e? ?a? k??s_s?e? seca?a kef_lsafa?a? be?a??_ be?p_k_? seca?a ajeg ?e?ga? ?_?ak me?gg??aka? s?a??a? ga??a.

5) Sistematis ?a?a s_s?ema?_k (s_s?ema?_s) be?asal ?a?_ ka?a sistem , ya?g be?a??_ keb?la?a? ?a?_ sej?mlah ??s?? ya?g sal_?g be?h?b??ga? me????? ?a?a pe?ga??a? ?????k me?capa_ses?a?? maks?? a?a? me??a_ka? ses?a?? pe?a?a? ?e??e???. Be?p_k_? s_s?ema?_s be?a??_ be?p_k_? ya?g me?gg??aka? be?baga_ pe??apa? sebaga_ w?j?? ?a?_ p??ses be?p_k_? ya?g ?_seb?? be?f_lsafa?. Pe??apa?-pe??apa? ya?g ?_ja?_ka? la??asa? ?alam be?f_lsafa? _?? ha??s sal_?g be?h?b??ga? seca?a ?e?a??? ?a? ?e?ka????g maks?? a?a? ??j?a? ?e??e???.

6) Komprehensif ?a?a k?mp?ehe?s_f be?a??_ ses?a_ ?e?ga? s?mbe??ya, j?ga be?a??_ me?cak?p kesel???ha? a?a? ke???ha?. ?e?ga? ?em_k_a? be?p_k_? k?mp?ehe?s_f ?alam be?f_lsafa? (seca?a kef_lsafa?a?) be?a??_ be?p_k_? ?alam ?paya ?????k me?jelaska? segala ses?a?? (alam semes?a) seca?a kesel???ha? ses?a_ ?e?ga? ?eal_?as ya?g meleka? pa?a segala ses?a?? _??.

7) Bebas C_?_ be?p_k_? seca?a f_lsafa? (kef_lsafa?a?) a?alah bebas, a??_ya bahwa sese??a?g ya?g be?f_lsafa?, _a ?apa? be?p_k_? sampa_ pa?a 25 Filsafat Ilmu ba?as-ba?as ya?g l?as seca?a bebas. Bebas ?a?_ p?asa?gka s?s_al, h_s???_s, k?l????al, a?a?p?? ?el_g_?s.

?e?ga? ?em_k_a ? se??a?g f_l?s?f (f_ls?f) ya?g be?a? -be?a? ?_s_pl_? ?alam me?gg??aka? p?_?s_p be?p_k_? kef_lsafa?a??ya, maka _a ?_?ak aka? ?apa? ?_g_?_?g, ?_cek?k_ a?a? se?_?g p_k_?a??ya ?????k me?ye??j?_ ses?a??.

Se??a?g f_l?s?f aka? be?p_k_? seca?a bebas ?a? me?e??ka? p_l_ha??ya ses?a_ ke?a?gka be?p_k_? kef_lsafa?a??ya.

8) Bertanggungjawab Be?p_k_? seca?a f_lsafa? (kef_lsafa?a?) ?_c_?_ka? ?e?ga? be?p_k_? ya?g be??a?gg??gjawab, a??_ya bahwa apap?? ya?g k_?a p_k_?ka? ?a? aka? k_?a kel?a?ka? ?alam be????k ka?a-ka?a a?alah p_k_?a? ya?g ?apa? ?_pe??a?gg??gjawabka?.

apa?e?a ??, be?p_k? seca?a kef_lsafa?a? a?alah be?p_k? ya?g ?_ak be??e??a?ga ?
?e?ga? ha?_ ???a?_ ?a? ?_ak be??e??a?ga? ?e?ga? e?_ka. Oleh sebab ??, se??a?g ya?g
be?f_lsafa? a?alah ??a?g ya?g be?p_k? samb_l be??a?gg??jawab.
Pe??a?gg??jawab??ya pe??ama a?alah kepa?a ha?_ ???a?_ ?a? hal ?e?seb??
me??j?kka? h?b??ga? a??a?a kebebasan? be?p_k? ?alam f_lsafa? ?e?ga? e?_ka ya?g
mela??as_?ya. Se?elah ??, be?p_k? seca?a be??a?gg??jawab j?ga me?ga????g mak?a
bahwa ??m?sa? be?baga_ pem_k_?a? ?? ?apa? ?_k?m??_kas_ka? ?e?ha?ap ??a?g la_?. 26
Filsafat Ilmu Viúóu 27 Filsafat Ilmu BAB II CABANG-CABANG UTAMA FILSAFAT 2.1

Pengetahuan Senantiasa Berkembang Sebagai_ma?a ?_ke?ah?_ melal?_ seja?ah
pe?kempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? bahwa m?la-m?la pe?ge?ah?a? ma??s_a be?awal ?a?
pe?ge?ah?a? ?e?l?g_s, sela?j???ya me?_?gka? pa?a pe?ge?ah?a? me?af_s_s, ?a? ?e?akh_
sampa_ pa?a ?ahap pe?ge?ah?a? p?s_?_v_s_k. Tahap me?af_s_s ses??gg?h?ya
me??paka? ?ahap ?_ma?a ma??s_a m?la_ me?gg??aka? ?ala? seca?a p??p??s_??al.
?eg_a?a? me?ala? ?e?seb?? ?_ak la_? a?alah keg_a?a? be?f_lsafa?. Pa?a ?ahap
pe?kempa?ga? me?af_s_k_?_lah, maka f_lsafa? me?ja?_ ?aja ?a?_ segala ?aja
pe?ge?ah?a?. ??a baga_ka? p?h?? ya?g sa?ga? besa? ?a? ?a?_pa?a?ya lah_
caba?g-caba?g pe?ge?ah?a? la_??ya.

Tak a?a pe?ge?ah?a? ya?g ?_ak lah_? ?a?_ f_lsafa?, ?em_k_a? ka?a f_l?s?f. ?alam
bebe?apa b?k? ?e??apa? pe?be?aa? ??a_a? ?leh pa?a pe??l_s ?e??a?g pe?gel?mp?kka?
caba?g-caba?g ??ama f_lsafa?, ?am?? seca?a ga?s besa??ya ??a_a? me?eka a?alah sama.
Al_M??h?f_? ?alam T_m (2003:31) me?g??a_ka? bahwa pe?s?ala?-pe?s?ala? f_lsafa?
sela_? ?apa? ?_esk?_ps_ka? c_?_c_?_?ya, j?ga ?apa? ?_bag_ me????? je?_s-je?_s?ya.
Je?_s-je?_s pe?s?ala? f_lsafa? ?_be?ses?a_a? ?e?ga? cabang-cabang filsafat . A?a ?_ga
je?_s pe?s?ala? f_lsafa? ya?g ??ama, ya_?? ; (1) Pe?s?ala? ?e??a?g keberadaan (O??l?g_),
(2) Pe?s?ala? ?e??a?g pengetahuan (Ep_s?em?l?g_), ?a? (3) Pe?s?ala? ?e??a?g nilai-nilai
(Aks_?l?g_).

Leb_h la?j?? M??h?f_? me?g??a_ka? bahwa h?b??ga? a??a?a pe?s?ala? f_lsafa? ?a?
caba?g-caba?g ??ama f_lsafa?, sebaga_be?_k??; (1) Pe?s?ala? keberadaan (being) a?a?
eks_s?e?s_ (existence) be?sa?gk??a? ?e?ga? sa?? caba?g f_lsafa?, ya_?? f_lsafa?
Metafisika , (2) Pe?s?ala? pengetahuan (knowledge) a?a? kebe?a?a? 28 Filsafat Ilmu
(truth), ya?g sela?j???ya ?apa? ?_?_?ja? ?a?_ aspek_s_?a? be????k?ya, ya_?? : (a)
Pe?ge?ah?a? ?_?_?ja? ?a?_ aspek_s_?ya, be?sa?gk??a? ?e?ga? caba?g f_lsafa?,
Epistemologi . (b) Se?a?gka? kebe?a?a? ?_?_?ja? ?a?_ aspek be????k?ya, be?sa?gk??a?
?e?ga? caba?g f_lsafa?, Logika , ?a? (3) Pe?s?ala? nilai-nilai (values) me?ya?gk?? ??a hal,
ya_?? ?_la_ keba_ka? ?_?gkah lak? ?a? ?_la_-?_la_ ke_??aha?.

(a) N_la_-?_la_ kebaikan tingkah laku be?sa?gk??a? ?e?ga? caba?g f_lsafa? Etika , (b)

Sejajanya nilai-nilai keindahan beserta?gk??a? ?e?ga? caba?g f_lisafa?, Estetika . S??aj_y? (2008:20) me?g??a_ka? bahwa f_lisafa? seca?ga ga?_s besa??ya ?_bag_ ke?alam ??a kel?mp?k, (1) f_lisafa? s_s?ema?_s, ?a? (2) seja?ah f_lisafa?. U?a_a? S??aj_y? ?_?_?ampak?ya me?ja?_ semak_? jelas j_ka k_?a l_ha? ??a_a? ?e??a?g caba?g-caba?g f_lisafa? sebaga_ma?a ya?g ?leh ?? . Ha??y Hame?sma.

Hame?sma (2008:17) me?g??a_ka? bahwa f_lisafa? ?apa? ?_bag_ a?as 4 (empa?) kel?mp?k, sbb : 1) F_lisafa? ?e??a?g Pe?ge?ah?a? (Knowledge), ya?g ?e??_?_ ?a?_: (a) Epistemologi , (b) Logika , ?a? (c) Kritik Ilmu-ilmu 2) F_lisafa? ya?g be?_s_ ?e??a?g ?esel???ha? ?e?ya?aa? (Metafisika), ?e??_?_ ?a?_: (a) Me?af_s_ka Um?m (Ontologi) ?a? (b) Me?af_s_ka ?h?s?s, ?e??_?_ ?a?_ : (i) Teologi Metafisik , (j) Antropologi , (k) Kosmologi . 3) F_lisafa? ya?g be?_s_ segala ??a_a? ?e??a?g T_??aka? ?e??_?_ ?a?_: (a) E?_ka (?eba_ka?) ?a? (b) Es?e?_ka (?e_??aha?). 29 Filsafat Ilmu 4) Seja?ah F_lisafa?.

Sejajanya ?e?ga? ??a_a? me?eka be????a, maka ya?g ?_maks??ka? ?e?ga? f_lisafa? s_s?ema?_s a?alah f_lisafa? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ?bjek f_lisafa? ?e??a?g pe?ge?ah?a?, ?bjek f_lisafa? ?e??a?g kesel???ha? ke?ya?aa?, ?a? ?bjek f_lisafa? ?e??a?g ?_??aka?. Se?a?gka? apa ya?g ?_maks?? ?e?ga? seja?ah f_lisafa? me??paka? f_lisafa? ?e?se??_?_. U????k leb_h jelas?ya Hame?sma membe?_ka? semacam ?abel ?bjek f_lisafa? ?a? caba?g-caba?g f_lisafa? ya?g ?_?_mb?lka??ya, sebaga_ma?a skema be?_k?? : 2.2 Skema Perkembangan Pengetahuan U????k mel_ha? pe????mb?ha? s?a?? _lm? pe?ge?ah?a? ba_k sekal_j_ka ?apa? ?_b?a? be????k?ya seje?s skema a?a? baga?. ?a?e?a ?e?ga? skema a?a? baga? ?e?seb?? ?_pe??leh pe?ge??_a? leb_h cepa?.

Sebagaimana k_?a mempe?ha?_ka? seba?a?g p?h??, melal?_ pa?gkal ba?a?g?ya ya?g pal_?g bawah, k_?a ?apa? me?el?s??_ se?_ap caba?g- caba?g p?h?? ?e?seb???. Sela?j??ya melal?_ caba?g-caba?g p?h??_?? k_?a ?apa? me?el?s??_ ?a??_g-?a??_g?ya h_?gga ?a??, b??ga ?a? b?ah?ya. Gbr. Pohon Asvata (Beringin) 30 Filsafat Ilmu SKEMA CABANG-CABANG FILSAFAT Objek F_lisafa? F_lisafa? Pe?ge - ?ah?a? F_lisafa? ?esel???ha? ?e?ya?aa? F_lisafa? T_? - ?aka? Seja?ah F_l - safa? Ep_s?em?l?g_ L?g_ka ??_?_k ??lm?-_lm? Me?af_s_ka Um?m (O????l?g_) Me?af_s_ka ?h?s?s Te?l?g_ Me?af_s_ka A????p?l?g_ ??sm?l?g_ E?_ka Es?e?_ka 31 Filsafat Ilmu TABEL OBJEK DAN CABANG FILSAFAT OBJEK FILSAFAT CABANG FILSAFAT 2. 1 F_lisafa? ?e??a?g Pe?ge?ah?a? 2.1.1 Ep_s?em?l?g_ 2.1.2 L?g_ka 2.1.3 ??_?_k _lm?-_lm? 2.2

F_lisafa? ?e??a?g ?esel???ha? ?e?ya?aa? 2.2.1 Me?af_s_ka Um?m (O????l?g_) 2.2.2 Me?af_s_ka ?h?s?s 2.2.2.1 Te?l?g_ Me?af_s_ka 2.2.2.2 A????p?l?g_ 2.2.2.3 ??sm?l?g_ 2.3 F_lisafa? ?e??a?g T_??aka? 2.3.1 E?_ka 2.3.2 Es?e?_ka 2.4 Seja?ah F_lisafa? U????k mempe?jelas_s_ ?a?_ mas_?g-mas_?g caba?g f_lisafa? ?e?seb??, ?ampak?ya aka? sa?ga? ba_k ?_m?la_ ?e?ga? ??a_a? Hame?sma. Hame?sma (2008:18) me?g??a_ka? bahwa

epistemology (epistemologi) me??paka? 'pe?ge?ah?a? ?e??a?g pe?ge?ah?a?', logika me?yel_?_k_ a???a?-a???a? ya?g ha??s ?_pe?ha?_ka? aga? ca?a be?p_k_? selal? seha? (?bjek?_f, j?j??).

Kritik ilmu-ilmu me?yel_?_k_ ?_?_k pa?gkal, me???e, ?a? ?bjek _lm?-_lm?. Ontologi me??paka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g 'sem?a pe?ga?a seja?h me?eka a?a'. Teologi metafisik (j?ga ?_seb?? ?e??_se a?a? f_lsafa? ke??ha?a?) be?b_ca?a ?e??a?g pe??ya?aa? apakah T ?ha? a?a ?a? ?e??a?g ?ama-?ama _lah_. Antropologi be?b_ca?a ?e??a?g ma??s_a. Kosmologi (j?ga ?_seb?? filsafat alam) be?b_ca?a ?e??a?g alam a?a? k?sm?s. Etika (j?ga ?_seb?? f_lsafa? m??al) be?b_ca?a ?e??a?g ?_??aka? ma??s_a, estetika (j?ga ?_seb?? f_lsafa? se?) me?c?ba me?yel_?_k_ ?e??a?g me?gapa sese??a?g me?galam_ ses?a?? sebaga_ ya?g _??ah.

Se?a?gka? sejarah filsafat me?g??a_ka? ?e??a?g apa jawaba? pem_k_? -pem_k_? sepa?ja?g zama? a?as pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ma??s_a. Hame?sma (2008:19) me?g??a_ka? bahwa ?_?ak sem?a f_l?s?f se??j? ?e?ga? pembag_a? caba?g-caba?g f_lsafa? _?, m_sal?ya saja a?a f_l?s?f- f_l?s?f ya?g me?ya?gkal kem??gk_?a? ????l?g_ a?a? kem??gk_?a? sel??h me?af_s_ka. Wala?p?? ?em_k_a? pembag_a? ya?g ?_??a_ka? 32 Filsafat Ilmu Hame?sma a?alah ??a_a? skema?_s ya?g pal_?g klas_k ?a? pal_?g ?m?m ?_?e?_ma. U??k mempe?jelas ??a_a? caba?g-caba?g f_lsafa? sebaga_ma?a ??a_a? ?_ a?as pe?l? ?_jelaska? leb_h la?j??.

Filsafat Pengetahuan 2.1.1 Epistemologi W_?am_ha??ja (2007:32) me?g??a_ka? bahwa ep_s?em?l?g_ mempe?s?alka? kebe?a?a? pe?ge?ah?a?, ep_s?em?l?g_ ?_seb?? a?a? be?ses?a_a? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? seh_?gga pe?ge??_a??ya ????k sebag_a? ??a?g, sama ?e?ga? f_lsafa? pe?ge?ah?a?. Hame?sma (2008:19) me?g??a_ka? bahwa ep_s?em?l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g me?g??a_ka? ?e??a?g pe?ge?ah?a?. Sem?a caba?g f_lsafa? ?e?ka_? ?a? ?e??_?_ ?a?_ pe?ge?ah?a?.

Oleh ka?e?a_??, segala hal ya?g be?ka_?a? ?e?ga? pe?ge?ah?a? _?? me?ja?_ baha? ????k mempe??a?yaka??ya, sebaga_ma?a pe??a?yaa?-pe??a?yaa?: (1) Apakah pe?ge?ah?a? _??? (2) Apakah pe?ge?ah?a? be?asal ?a?_ pe?gama?a?? (3) Apakah pe?ge?ah?a? be?asal ?a?_ akal b??_? (4) A?a?kah pe?ge?ah?a? _?? be?asal ?a?_ _??e?aks_pa?ca_??_a ?a? akal b??_? (5) A?a?kah pe?ge?ah?a? leb_h be?s_fa? _???_?_f? Apakah k_?a ?apa? me?capa_ kepa?_a? bahwa pe?ge?ah?a? k_?a _?? be?a?? (6) Apakah sem?a pe?ge?ah?a? ?_?ak be?s_fa? h_p??es_s? Sem?a pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ?e??a?g; kem??gk_?a?-kem??gk_?a? pe?ge?ah?a? , ba?as-ba?as pe?ge?ah?a?, asal ?a? je?s-je?s pe?ge?ah?a?, sem?a _?? ?_b_ca?aka? ?alam ep_s?em?l?g_.

S??a?m_??a (2009:18) j?ga me?g??a_ka? bahwa ep_s?em?l?g_ a?alah caba?g _lm? f_lsafa?

ya?g seca?a kh?s?s membahas be?baga_ pe??a?yaa? ya?g be?s_fa? me?yel???h ?a? me??asa? ?e??a?g pe?ge?ah?a?. ??s?_lah ep_s?em?l?g_ be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya_?? ?a?_ ka?a episteme ?a? logos , ka?a episteme be?a??_ pe?ge?ah?a? ?a? ka?a logos be?a??_ pe?ka?aa?, p_k_?a?, _lm?. ?a?a ep_s?eme ?alam bahasa Y ??a?_ ses??gg?h?ya be?asal ?a?_ ka?a ke?ja epistemai ya?g be?a??_ me?????kka?, me?empa?ka?, a?a? mele?akka?.

?e?ga? ?em_k_a?, seca?a ha?f_ah ka?a episteme mem_l_k_ a??_ 'pe?ge?ah?a? sebaga_ ?paya_??elek??al????k me?empa?ka? ses?a?? ?alam ke????ka? se?epa??ya'. Sela_? ka?a episteme ?????k ka?a ya?g 33 Filsafat Ilmu mem_l_k_ a??_ sama ?e?ga? 'pe?ge?ah?a?' ?alam bahasa Y ??a?_ j?ga ?_ke?al ka?a "gnosis ", ka?e?a_?? ?alam seja?ah _lm? pe?ge?ah?a? _s?_lah epistemologi pe??ah j?ga ?_seb?? gnoseologi . Sebagai_ kaj_a? f_l?s?f_s ya?g memb?a? ?elaah k?_?_s ?a? a?al_s_s ?e??a?g ?asa? -?asa? ?e??_?_s pe?ge?ah?a?, maka ka?a?g ep_s?em?l?g_ j?ga ?_seb?? ?e??_ pe?ge?ah?a? (theory of knowledge; Erkenntnistheorie).

Sebagai_ caba?g _lm? f_lsa?fa?, ep_s?em?l?g_ be?maks?? me?gkaj_ ?a? me?c?ba me?em?ka? c_?_c_?_ ?m?m ?a? hak_k_ ?a?_ pe?ge?ah?a? ma??s_a. Oleh ka?e?a_??, ep_s?em?l?g_ ha??s mamp? me?jawab pe??a?yaa?-pe??a?yaa? sepe??_; бага_ma?a pe?ge?ah?a? ?_?? ?_pe??leh ?a? ?_?j_ kebe?a?a??ya? Apa sajakah ??a?g l_?gk?p a?a? ba?as-ba?as kemamp?a? ma??s_a ?????k me?ge?ah?_ ses?a???? Ep_s?em?l?g_ j?ga be?maks?? seca?a k?_?_s me?gkaj_ pe?ga??a_a?-pe?ga??a_a? ?a? sya?a?-sya?a? l?g_s ya?g me??asa?_ ?_m??gk_?ka??ya pe?ge?ah?a? se??a me?c?ba membe?_ pe??a?gg??jawab? ?as_??al ?e?ha?ap kla_m kebe?a?a? ?a? ?bjek?_v_?as.

Pe??a?yaa? p?k?k "baga_ma?a saya ?ah? bahwa saya ?apa? ?ah??" ma? ?_c?ba ?????k ?_jawab seca?a saksama. Ep_s?em?l?g_ a?a? f_lsa?fa? pe?ge?ah?a? pa?a ?asa??ya j?ga me??paka? s?a?? ?paya ?as_??al ?????k me?_mba?g ?a? me?e??ka? ?_la_k?g?_?_f pe?galama? ma??s_a ?alam_??e?aks_?ya ?e?ga? ?_?_, l_?gk??ga? s?s_al, ?a? alam sek_?a??ya. Maka, ep_s?em?l?g_ a?alah s?a?? ?_s_pl_? _lm? ya?g be?s_fa? eval?a?_f, ???ma?_f, ?a? k?_?_s.

A?apa?? ya?g ?_maks?? ?e?ga? ke?_ga hal ?e?seb?? a?alah : 1) Eval?a?_f, be?a??_ be?s_fa? me?_la_, _a me?_la_ apakah s?a?? keyak_?a?, s_kap, pe??ya?aa? pe??apa?, ?e??_ pe?ge?ah ?a? ?apa? ?_be?a?ka?, ?_jam_? kebe?a?a??ya, a?a? mem_l_k_ ?asa? ya?g ?apa? ?_pe??a?gg??jawabka? seca?a ?ala? . 2) N??ma?_f, be?a??_ me?em?ka? ???ma a?a? ??l?k ?k?? ?a? ?alam hal_?_ ??l?k ?k?? ke?ala?a? bag_ kebe?a?a? pe?ge?ah?a?. Ep_s?em?l?g_ sebaga_ caba?g _lm? f_lsa?fa? ?_?ak c?k?p ha?ya membe?_ ?esk?_ps_ a?a? papa?a? ?e??a?g бага_ma ?a p??ses ma??s_a me?ge?ah?_?? ?e?ja?_ (sebagai_ma?a ?_b?a? ?leh pa?a ps_k?l?g k?g?_?_f), ?e?ap_ pe?l? memb?a? pe?em?a? ma?a ya?g be??l ?a? ma?a

ya?g kel?? be??asa?ka? ???ma ep_s?em_k. 34 Filsafat Ilmu 3) ??_?_s, be?a??_ba?yak mempe??a?yaka? ?a? me?g?j_ ke?ala?a? ca?a ma?p?? has_l keg_a?a? ma??s_a me?ge?ah ?_.

Ya?g ?_pe??a?yaka? a?alah ba_k as?ms_-as?ms_, ca?a ke?ja a?a? pe??eka?a? ya?g ?_amb_l, ma?p?? kes_mp?la? ya?g ?_?a?_k ?alam pelbaga_ keg_a?a? k?g?_?_f ma??s_a. S??a?m_??a (2009:19) me?ambahka? bahwa sela?as ?e?ga? semak_? be?kemba?g ?a? pe??_?g?ya be??k pe?ge?ah?a? ya?g ?_seb?? ?e?ga? "_lm? pe?ge?ah?a? p?s_?_f a?a? sa_?s", maka salah sa?? caba?g ep_s?em?!?g_ ya?g m?la_ ?_m_?a?_ sejak aba? ke-17 ?a? me?galam_ pe?kemba?ga? ama? pesa? sejak pe??e?gaha? aba? ke- 20 a?alah f_lsafa? sa_?s. F_lsafa? sa_?s pa?a awal?ya leb_h be??pa me????!?g_ a?a? ?elaah ?e??a?g ca?a ke?ja (me??e) ?alam pelbaga_ sa_?s se??a pe??a?gg??gjawaba??ya seca?a ?as_??al.

?alam l?g_ka sa_?s b_asa ?_be?aka? apa ya?g ?_seb?? k???eks pe?em?a? _lm_ah (context of scientific discovery) ?a? k???eks pembe?a?a? a?a? pe??a?gg??gjawaba? ?as_??al?ya (context of scientific justification) . Sebaga_ma?a ama? ?_?eka?ka? ?leh ka?m P?s_?_v_s L?g_s, ya?g me?ja?_ f?k?s pe?ha?_a? ?alam f_lsafa? sa_?s sebaga_ me????!?g_ a?alah k???eks pembe?a?a?. Sela_? memb?a? ?elaah ?e??a?g ca?a ke?ja sa_?s, f_lsafa? sa_?s kem??_a? j?ga me?efleks_ka? seca?a k?_?_s c_?_c_?_ hak_k_ sa_?s bese??a a??_?a? ?_la_?ya bag_ keh_??pa? ma??s_a seca?a kesel???ha?.

Sa_?s ?a? ?ek??!?g_ sebaga_ w?j?? pe?e?apa??ya, ya?g ?alam masya?aka? m??e?? semak_? me?ja?_ be??k pe?ge?ah?a? ya?g ??m_?a?, ?_c?ba ????k seca?a k?_?_s ?_?_la_?a? ?_?empa?ka? ?alam pe?a pe?ge?ah?a? ?a? pemahama? me?yel???h ?e??a?g ke?ya?aa?. F_lsafa? sa_?s ?ewasa_?_, j?ga ?_?ak ?apa? me?gaba_ka? m??c?!?ya ?em?a?-?em?a? ba?? ya?g ?_has_lka? ?leh kaj_a? _lm?- _lm? la_? sepe??_ seja?ah sa_?s, ps_k?!?g_ pe?ge?ah?a?, ?a? s?s_?!?g_ pe?ge?ah?a?. S??a?m_??a (2009:20) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa ca?a ke?ja a?a? me??e pe??eka?a? ep_s?em?!?g_ be?a??_ membahas ?e??a?g c_?_ khas pe??eka?a? f_l?s?f_s ?e?ha?ap gejala pe?ge?ah?a?.

Pe?ge?ah?a? b?ka? ha?ya me?ja?_ ?bjek kaj_a? _lm? f_lsafa?, ?e?ap_j?ga _lm?- _lm? la_?, sepe??_ _lm? ps_k?!?g_ k?g?_?_f ?a? s?s_?!?g_ 35 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a?. Ya?g membe?aka? _lm? f_lsafa? seca?a ?m?m ?a? _lm?- _lm? la_??ya, b?ka?lah ?bjek ma?e?_al?ya a?a? apa ya?g ?_ja?_ka? baha? kaj_a? _?? ?_?eka?_. Te?ap_ c_?_ khas ca?a pe??eka?a? f_lsafa? ?e?ha?ap ?bjek kaj_a??ya ?ampak ?a?_je?_s pe??a?yaa? ya?g ?_aj?ka? ?a? ?paya jawaba? ya?g ?_be?_ka?.

F_lsafa? be??paya seca?a k?_?_s me?gaj?ka? ?a? me?c?ba me?jawab pe??a?yaa?- pe??a?yaa? ya?g be?s_fa? ?m?m, me?yel???h, ?a? me??asa? . F_lsafa? be?maks?? seca?a k?_?_s me?gg?ga? se??a me?g?s_k pa??a?ga? ?a? pe??apa? ?m?m ya?g s??ah mapa?.

B?ka? seke?a? me?ca?_ pe?ka?a, ?e?ap_ g??a me?a?gsa?g ??a?g ???k be?p_k_? seca?a leb_h se?_s ?a? be??a?gg??jawab. T_?ak asal me?e?_ma pa??a?ga? ?a? pe??apa? ?m?m, j?ga ?alam hal pe?ge?ah?a?. Sebaga_c????h, j_ka pe?ge?ah?a? seca?a ?m?m ?_a?ggap sama ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a?, ?a? _lm? pe?ge?ah?a? _e??_k sa_?s, maka l_?gk?p pe?ge?ah?a? ma??s_a me?ja?_ ?_pe?semp_?.

Pe?yemp_?a? paham pe?ge?ah?a? sepe??_?_, sebaga_ma?a ?e?ja?_ pa?a paham sa??_sme, jelas ?elah ?a? aka? mempe?m_sk_? kekayaa? b??aya ma??s_a ?a? pe?!? ?_a?ggap_ seca?a k?_?_s. Pe??a?yaa?-pe??a?yaa? f_l?s?f_s ya?g be?s_fa? ?m?m ?a? me??asa? ?e??a?g pe?ge?ah?a? a??a? la_? ; 1) Apakah pe?ge?ah?a? _??? 2) Apakah c_?-c_?_ hak_k_ ?a? ba?as ??a?g l_?gk?p pe?ge?ah?a? _??? 3) Apakah pe?be?aa? a??a? pe?ge?ah?a? ?a? pe??apa?? 4) Apakah pe?be?aa? a??a? pe?ge?ah?a? ?a? kepe?cayaa?? 5) Baga_ma?a p??ses ma??s_a me?ge?ah?_ ?apa? ?_jelaska? ?a? baga_ma?a s??k?? ?asa? b??_ a?a? p_k_?a? ma??s_a _?? b_sa ?_jelaska? seh_?gga pe?ge?ah?a? _?? m??gk_? bag_ma??s_a? 6) Apakah pe?a?; _maj_?as_ _????speks_ _???_s_ _?ga?a?, pe?seps_ _???_aw_ k??sep, ?a? p??sa? ?alam keg_a?a? ma??s_a me?ge?ah?_? 7) Apa a??_ya ?a? ma?a ??!?k ?k??ya ???k ?apa? seca?a ?as_??al ?a? be??a?gg??jawab me?ya?aka? bahwa "Saya ?ah? ses?a???" 36 Filsafat Ilmu 8) S??gg?hkah ma??s_a ?apa? ?ah?? 9) B?ka?kah se?_g ?e?ja?_ bahwa ??a?g me?asa ?_?_ya yak_? ?ah? ?e??a?g ses?a??, ?e?ap_ ?e??ya?a kel_??? 10) Me?gapa ma??s_a ?apa? kel_??? 11) Apa ya?g ?_maks?? ?e?ga? kepa?_a? ?a? ke?ag?a?? 12) Apakah ya?g ?_maks?? ?e?ga? kebe?a?a? ?a? apa ??!?k ?k??ya? 13) Apakah kebe?a?a? sama ?e?ga? ?bjek?_v_?as? 14) ?apa?kah k_?a me?ge?ah?_ ?bjek pa?a ?_?_ya? 15) B?ka?kah k_?a ha?ya ?apa? me?ge?ah?_ s?a?? ?bjek seja?h ?ampak pa?a k_?a ?a? ?apa?kah k_?a ?a?gkap? 16) Apakah h?b??ga? a??a?a pe?ge?ah?a? ?a? bahasa, pe?ge?ah?a? ?a? keb??ayaa?? 17) A?akah h?b??ga? a??a?a pe?ge?ah?a? ?a? kek?asaa?? 18) J_ka a?a h?b??ga? a??a?a pe?ge?ah?a? ?a? kek?asaa?, baga_ma?a h?b??ga? a??a?a pe?ge?ah?a? ?a? kek?asaa? ?apa? ?_jelaska?? 19) ?!!.

????lah bebe?apa pe??a?yaa? p?k?k ?a? mas_h ba?yak lag_ pe??a?yaa? la_??ya ya?g sejak awal ?elah me?y_b?kka? pa?a ep_s?em?!?g ?a?_ masa ke masa. Pa?a ep_s?em?!?g ?a?_ masa ke masa, ses?a_ ?e?ga? pe?masalaha? p?k?k zama??ya (k??eks zama?, pa?a?_gma zama?) mas_?g-mas_?g me?c?ba me?ggel??_ salah sa?? a?a? bebe?apa pe??a?yaa?-pe??a?yaa? me??asa? ?_ a?as. S??a?m_??a (2009:19) j?ga me?g??a_ka? leb_h la?j?? bahwa be??asa?ka? ca?a ke?ja a?a? me??e pe??eka?a? ya?g ?_amb_l ?e?ha?ap gejala pe?ge?ah?a? b_asa ?_be?aka? bebe?apa macam ep_s?em?!?g_ : (1) Epistemologi metafisik , ya?g me??eka?_ " gejala pe?ge?ah?a?" ?e?ga? be??_?_k ??lak ?a?_ pe?ga??a_a? me?af_s_ka ?e??e???, maka _a ?_seb?? " ep_s?em?!?g_ me?af_s_s".

Ep_s?em?!?g_ me?af_s_s _?_ be??_?_k-??lak ?a?_ s?a?? paham ?e??e?? ?e??a?g ke?ya?aa?, lal? 37 Filsafat Ilmu membahas ?e??a?g baga_ma?a ma??s_a me?ge?ah?_

ke?ya?aa? ?e?seb???. ?es?l_?a? pa?a ep_s?em?l?g_ me?af_s_s _? _?ya?aka? bahwa_a
seca?a ?_?ak k?_?_s ?a? beg_?? saja me?ga??a_ka? bahwa k_?a ?apa? me?ge?ah?_
ke?ya?aa? ya?g a?a, ?_alam_ ?a? ?_p_k_?ka?, se??a ha?ya me?y_b?kka? ?_?_ ?e?ga? ??a_a?
sepe??_ apa pe?ge?ah?a? macam_?? ?a? baga_ma?a ?_pe??leh. Sela_?_??, me?af_s_ka
a?a? pa??a?ga? ?asa? ?e??a?g ke?ya?aa? seca?a me?yel???h ya?g ?_a??a_ka? ?leh
ep_s?em?l?g_ me?af_s_s sebaga_ ?_?_k ???lak, me??paka? je?s pe?ge?ah?a? ya?g
k?????ve?s_.

(2) Epistemologi skeptis , sebaga_ma?a ep_s?em?l?g_ ya?g ?_ke?jaka? ?leh ?esca??es,
k_?a pe?l? memb?k?_ka ? ?e?leb_h ?ah?l?, ?e??a?g apa ya?g ?apa? k_?a ke?ah?_??
sebagas_ses?a?? ya?g s??gg?h-s??gg?h ?ya?a a?a? be?a? -be?a? ?_?ak ?apa? ?_?ag?ka?
lag_ ?e?ga? me?ga?ggap sebaga_ ya?g ?_?ak ?ya?a a?a? kel_?? ?e?ha?ap segala ses?a??
ya?g kebe?a?a??ya mas_h ?apa? ?_?ag?ka?. ?es?l_?a? ?e?ga? me??e pe??eka?a? ?_?
a?alah apab_la ??a?g s??ah mas?k sa?a?g skep?s_s_sme ?a? k??s_s?e? ?e?ga? s_kap?ya,
maka ?ak gampa?g me?em?ka? jala? kel?a? .

Apalag_sel????h keg_a?a? ep_s?em?l?g_ se??_?_ sebe?a??ya sejak awal ?elah
me?ga??a_ka? bahwa a?a pe?ge?ah?a? ?a? bahwa ma??s_a ?apa? me?ge?ah?_ ses?a??.
Mema?g pe?ge?ah?a? ya?g ?_a??a_ka?_?? bel?m selal? ?e?jam_? kebe?a?a??ya, sebab
b_sa be??l ?a? j?ga b_sa j?ga kel_???. Pe?ge?ah?a? ya?g ?_a??a_ka?_?? mema?g mas_h
pe?l? ?_?j_ kebe?a?a??ya. U????k ?apa? me?g?j_ kebe?a?a??ya, sejak awal pe?l? ?_a??a_ka?
bahwa a?a kebe?a?a? ?a? ma??s_a ?apa? me?ge?al_?ya. Sama sekal_me?ag?ka??ya aka?
memb?a? sel????h pe?yel_?_ka? ?e??a?g pe?ge?ah?a? ?_?ak m??gk_? ?_lak?ka? a?a?
s_a-s_a.

?esca??es b?ka sebaga_ se??a?g pe?ga??? paham skep?s_s_sme m??lak a?a? ??a?g ya?g
sama sekal_me?ag?ka? kemamp?a? ma??s_a ?????k me?ge?ah?_ ?a? me?capa_
kebe?a?a?. Skep?s_s_sme ?esca??es a?alah skep?s_s_sme me??s_s, yak?_s?a?? s??a?eg_
awal ?????k me?ag?ka? segala ses?a??, j?s??? ?e?ga? maks?? aga? ?apa? sampa_ kepa?a
kebe?a?a? ya?g ?_?ak 38 Filsafat Ilmu ?apa? ?_?ag?ka? lag_ ??a me??lak a? g?me? ?????k
memb?k?_ka? kebe?a?a? pe?ge?ah?a? be??asa?ka? ?????_?as (keagamaa?) sebaga_ma?a
b_asa ?_lak?ka? pa?a Aba? Pe??e?gaha? ya?g me??asa?ka? ?_?_ pa?a ?aya ?e?a?g akal
b??_ ma??s_a.

(3) Epistemologi kritis , ?_?ak memp_??_?aska? me?af_s_ka a?a? ep_s?em?l?g_ ?e??e???,
mela_?ka? be??_?_k??lak ?a?_ as?ms_, p??se???, ?a? kes_mp?la? pem_k_?a? akal seha?
a?a?p ?? as?ms_, p??se???, ?a? kes_mp?la? pem_k_?a? _lm_ah sebaga_ma?a ?_em?ka?
?alam keh_??pa?, lal? c?ba ?_a?ggap_ seca?a k?_?_s; as?ms_, p??se???, ?a? kes_mp?la?
?e?seb???. ?eyak_?a?-keyak_?a? ?a? pe??apa?-pe??apa? ya?g a?a ?_ja_ka? ?a?a
pe?yel_?_ka? a?a? baha? ?efleks_ k?_?_s ?????k ?_?j_ kebe?a?a??ya ?_ ha?apa? pe?ga?_la?

?ala? .

S_kap k?_?_s ?_pe?l?lka? ????k pe??ama-?ama ha??s be?a?_ mempe??a?yaka? apa ya?g selama ?_ s??ah ?_?e?_ma beg_?? saja ?a?pa ?_?ala? a?a? ?a?pa ?_pe??a?gg??jawabka? seca?a ?as_??al, ?a? kem??_a? me?c?ba me?em?ka? alasa? ya?g sek??a?g-k??a?g?ya mas?k akal ????k pe?e?_ maa? a?a? pe??laka??ya. S??a?m_??a (2009:22) j?ga me?g??a_ka? bahwa sela_? ?_ga macam ep_s?em?l?g_ be??asa?ka? ?_?_k ??lak pe??eka? a??ya, ?am?? seca?a ?m?m be?a?asa?ka? ?bjek ya?g ?_kaj_, ep_s?em?l?g_ j?ga ?apa? ?_bag_ me?ja?_ ??a, ya_?? : epistemologi individual ?a? epistemologi sosial . Ep_s?em?l?g_ sebaga_ma?a seca?a klas_k ?_me?ge??_ sampa_ seka?a?g a?alah ep_s?em?l?g_ ??_v_??al.

?aj_a? ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? ba_k ?e??a?g s?a??s k?g?_?_f?ya ma?p?? p??ses peme??le?ya ?_a?ggap ?_?apa? a?as ?asa? keg_a?a? ma??s_a seca?a ??_v_??al sebaga_s?bjek pe?ah? ?e?lepas ?a?_ k???eks s?s_al?ya. ?alam ep_s?em?l?g_ ??_v_??al, kaj_a? ?e??a?g baga_ma?a s???k??? p_k_?a? ma??s_a sebaga_ ??_v_?? beke?ja ?alam p??ses me?ge?ah?_ m_sal?ya ?_a?ggap c?k?p mewak_l_ ????k me?jelaska? baga_ma?a sem?a pe?ge?ah?a? ma??s_a pa?a ?m?m?ya ?_pe??le?h. ?alam me?gempa?gka? ep_s?em?l?g_ ??_v_??al, f_lsafa? pe?ge?ah?a? ?apa? ?a? pe?l? mema?faa?ka? s?mba?ga? ya?g ?_be?_ka? ?le?h 39 Filsafat Ilmu _lm? ps_k?l?g_ k?g?_?_f.

Ep_s?em?l?g_ ev?l?s_??e? (evolutionary epistemology) ka?a?g j?ga ?_seb?? ep_s?em?l?g_ alam_ (natural epistemology) ?e?mas?k je?s ep_s?em?l?g_ ??_v_??al. Nam?? ?em_k_a?, belaka?ga? ?_ ep_s?em?l?g_ alam_j?ga ?_kempa?gka? ?alam pe?spek?_f ep_s?em?l?g_ s?s_al. Se?a?gka? ep_s?em?l?g_ s?s_al a?alah kaj_a? f_l?s?f_s ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? sebaga_ ?a?a s?s_?l?g_s. Bag_ ep_s?em?l?g_ s?s_al, h?b??ga? s?s_al, kepe??_?ga? s?s_al, ?a? lembaga s?s_al ?_pa??a?g sebaga_ fak??? -fak??? ya?g ama? me?e??ka? ?alam p??ses, ca?a, ma?p?? peme??leha? pe?ge?ah?a?.

?alam ?paya ?_ f_lsafa? pe?l? mempe?ha?_ka? apa ya?g ?_s?mba?gka? ?le?h _lm?-_lm? s?s_al ?a? kema??s_aa? ?alam kaj_a??ya me?ge?a_ s_s?em-s_s?em s?s_al ?a? keb??ayaa?, kh?s?s?ya ?alam mel_ha? ?ampak pe?ga??h?ya bag_ pe?ge?ah?a? ma??s_a. 2.1.2 Logika Logika , sebaga_ma?a ?_??a_ka? Hame?sma (2008:21) be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya_?? ?a?_ ka?a logikos ya?g a??_ya 'be?h?b??ga? ?e?ga? pe?ge?ah?a?, be?h?b??ga? ?e?ga? bahasa' sebaga_caba?g f_lsafa? ya?g me?yel_?_k_ keseha?a? ca?a be?p_k_? , a??a ?-a??a? ma?a ya?g ha??s ?_h??ma?_ s?paya pe??ya?aa?-pe??ya?aa? k_?a me?ja?_ sah. L?g_ka ?_?ak me?gaja?ka? apa p?? ?e??a?g ma??s_a a?a? ???_a. L?g_ka ha?ya me??paka? s?a?? ?ek?_k a?a? se?_ ya?g meme??_?gka? seg_ f??mal, be????k ?a?_ pe?ge?ah?a?.

?alam pa??a?ga ? l?g_ka s?a?? a? g?me??as_ ?_a?ggap be??l_j_ka sem?a la?gkah ?a?_ a?

g?me??as_?? be??l. La?gkah-la?gkah _? _e??_? _a?_ kalimat -kalimat (proposisi -
proposisi), ?a? se?_ap kal_ma? ?e??_? _a?_ s?a?? s?bjek ?a? seb?ah p?e?_ka?, c????h :
Sem?a ??a?g Bal_ mem_l_k_??a?_s_ se?_ ?k_? (A) Sa??a?a ? se??a?g pe?????k Bal_ (B)
Maka sa??a?a ? mem_l_k_??a?_s_ se?_ ?k_? (C) A? g?me??as_?_ ?e??_? _a?_ ?_ga
kal_ma?, kal_ma? A ?a? B ?_seb?? p?em_s-p?em_s ?a? kal_ma? C ?_seb?? k??kl?s_.

Se?_ap kal_ma? ?e??_? _a?_ s?bjek (ya?? "sem?a ??a?g Bal_" ?a? "sa??a?a "sem?a ??a?g
Bal_" ?a? "sa??a?a sem?a ??a?g Bal_" ?a? "sa??a?a "sa??a?a sa??a?a 40 Filsafat Ilmu ?")
?a? p?e?_ka? (ya?? "mem_l_k_??a?_s_ se?_ ?k_?" ?a? "pe?????k "mem_l_k_??a?_s_ se?
?k?" ?a? "pe?????k mem_l_k_??a?_s_ se?_ ?k_?" ?a? "pe?????k "pe?????k pe?????k ?a?
Bal_"). L?g_ka me?yel_?_k_ sya?a?-sya?a? ya?g ha??s ?_pe??h_ aga? kes_mp?la? ya?g
?_a?_k ?a?_ p?em_s-p?em_s ?apa? ?_seb?? sah. Upaya _? _ampak?ya se?e?ha?a, ?e?ap_
s?al-s?al ya?g ?_b_ca?aka? ?alam l?g_ka sa?ga? k?mpleks. ?alam l?g_ka, se?_ap kal_ma?
?e??_? _alam l?g_ka, se?_ap kal_ma? ?e??_? _a?_ term -term (ya?? s?bjek ?a? p?e?_ka?).

Term -term _? _apa? be?s_fa? ???ggal (m_sal?ya "b_?a?a?g", "??mb?ha?") a?a? majem?k
"b_?a?a?g", "??mb?ha?") a?a? majem?k b_?a?a?g", "??mb?ha?") a?a? majem?k
"??mb?ha?") a?a? majem?k ??mb?ha?") a?a? majem?k (m_sal?ya "b_?a?a?g be?sayap"
a?a? "??mb?ha? be?aka? se?ab??"), "b_?a?a?g be?sayap" a?a? "??mb?ha? be?aka?
se?ab??"), b_?a?a?g be?sayap" a?a? "??mb?ha? be?aka? se?ab??"), "??mb?ha? be?aka?
se?ab??"), ??mb?ha? be?aka? se?ab??"), b_sa j?ga be?s_fa? ?e??e??? ("ma??s_a"), j?ga
be?s_fa? k??k?e? ("??a?a "ma??s_a"), j?ga be?s_fa? k??k?e? ("??a?a ma??s_a"), j?ga
be?s_fa? k??k?e? ("??a?a "??a?a ??a?a lembab"), a?a? be?s_fa? abs??ak ("kelembaba?",
"ke?ewasaa?", "kelembaba?", "ke?ewasaa?", "kelembaba?", "ke?ewasaa?", "ke?ewasaa?",
ke?ewasaa?", "ke?e?mawa?a?", ?sb.), j?ga ?apa? be?s_fa? p?s_?_f ("h_??p"), a?a?
ke?e?mawa?a?", ?sb.), j?ga ?apa? be?s_fa? p?s_?_f ("h_??p"), a?a? j?ga be?s_fa? ?ega?_f
("??ak h_??p"). Sem?a ?_s_?_gs_??_ pe??_?g "??ak h_??p"). Sem?a ?_s_?_gs_??_ pe??_?g
?_ak h_??p").

Sem?a ?_s_?_gs_??_ pe??_?g ka?e?a s_fa?-s_fa? ?a?_ s?a?? term membawa sya?a?-sya?a?
?e??e??? ???k pemaka_a??ya. J?ga pe??_?g a?a?ya pembe?aa? je?_s-je?_s p??p?s_s_
m_sal?ya; p??p?s_s_ k??j??g?_f (m_sal?ya; A ?a? B pe? g_ ke Bal_", p??p?s_s_ ?_sj??g?_f (A
?a? B pe? g_ ke Bal_"), p??p?s_s_ al?e??a?_f ("selal? a?a? A a?a? B ya?g pe? g_ ke Bal_"),
p??p?s_s_ "selal? a?a? A a?a? B ya?g pe? g_ ke Bal_"), p??p?s_s_ selal? a?a? A a?a? B ya?g
pe? g_ ke Bal_"), p??p?s_s_ h_p??es_s ("kala? ..., maka ..."), ?a? se?e??s?ya. Sem?a je?_s
kal_ma? "kala? ..., maka ..."), ?a? se?e??s?ya. Sem?a je?_s kal_ma? kala? ..., maka ..."), ?a?
se?e??s?ya. Sem?a je?_s kal_ma? _?_ memp??ya_a??a?-a??a? pemaka_a??ya ?e?se??_?_.
L?g_ka ?alam be????k _? _seb?? l?g_ka klas_k, l?g_ka _?_ be?kemba?g pa?a zama?
A?s???eles (348-322 SM) ?a? j?ga ?e?mas?k be?kemba?g pa?a zama? f_l?s?f Aba?
Pe??e?gaha?.

Sekarang _?_ saja? I?g_kalasan _?_ j?ga a? I?g_kalasan ba?? ya?g ?_sebab? I?g_kalasan ma?ema?_s
ya?g j?ga ?_sebab? I?g_kalasan f??mal a? I?g_s?_k ya?g ?_kembangan?ka? a??a? la? ?leh F?ege,
Wh_ehea?, ?a? R?sell. 2.1.3 Kritik Ilmu-ilmu Kritik ilmu-ilmu , sebaga_ma? Hame?sma
(2008:23) me?g??a_ka? bahwa a??a? f_lisafa? ?a? _lm? pe?ge?ah? m?la-m?la kec_l
sekal_ ?alam zama? k??? (600 SM – 400 M), ?_ Y ??a?_ , saja? f_lisafa? ha?ya ?_be?aka?
empa? _lm?, ya?? (a) I?g_kalasan, (b) _lm? pas?_ , (c) _lm? pesawa?, ?a? (?) ke??k?e?a?
?e??k?e?a? ?a? I?g_kalasan lebh_h ?_pa??a?g sebaga_se?_ a? keahl_a? ?a?_pa?a sebaga_
_lm?.

Seh_gga keba?yaka? _lm? ya?g be?kembangan? seka?_?_ ses??gg?h?ya be?asal ?a?_
zama? ?e?a_ssa?ce (?ah?? 1000 – 1900) a? lah? pa?a 41 Filsafat Ilmu g el?mba?g ke
??a ?epa??ya sek_a? ?ah?? 1800 ?a? ?ah??-?ah?? ses??ah?ya. Seba?_c????h, _lm?-_lm?
sepe??_ ; s?s_l?g_, ps_k?l?g_, ?a? ps_k?a?al_s_s mas_h sa?ga? m??a. ??lm?-_lm? la?
sepe??_ ek?l?g_ (_lm? kese_mba?ga? l_gk??ga? h??p) lebh_h m??a lag_. Hame?sma
(2008:23) j?ga me?g??a_ka? bahwa _lm?-_lm? ?apa? ?_bag_a?as ?_ga kel?mp?k; (a)
_lm?-_lm? f??mal (ma?ema?_ka ?a? I?g_kalasan), (b) _lm?-_lm? emp_?_s-f??mal (m_sal?ya;
_lm? alam, _lm? haya?), (c) _lm?-_lm? he?me?e??_s (m_sala?ya; seja?ah, ek???m_).

T_ga kel?mp?k T_ga kel?mp?k _lm?-_lm? ?e?sebab? ?apa? ?_?_gkas sbb : KELOMPOK
ILMU NO KELOMPOK ILMU MACAM-MACAM ILMU 1 ??lm?-_lm? F??mal Ma?ema?_ka,
I?g_kalasan, ?l 2 ??lm?-_lm? Emp_?_s F??mal ??lm? Alam, ??lm? Haya?, ?l 3 ??lm?-_lm?
Heme?e??_s Seja?ah, Ek???m_ , ?l Hame?sma (2008:24) me?g??a_ka? bahwa a?
sebag_a? ??a?g me?ga?aka? bahwa _lm?-_lm? he?me?e??_k ?_?ak _lm_ah, ka?e?a ?alam
he?me?e??_k ?_?ak ?_capa_s?a?? kepa?_a?. ?alam _lm? seja?ah, m_sal?ya ?_?ak
?_?e?a?gka? ses?a?? mela_?ka? ha?ya ?_me?ge??_ ses?a??, ha?ya ?_be?_s?a??
??e?p?e?as_a? fak?a-fak?a ?a? ?_?ak pe??ah ?_capa_ kepa?_a? bahwa ??e?p?e?as_
?? be??l.

O?a?g la? me?ga?aka? bahwa j?ga _lm?-_lm? emp_?_s-f??mal mema?g selal? be?s_fa?
h_p??es_s seh_gga ?_s?_?gs_a??a? _lm? -_lm? emp_?_s- f??mal ?a? _lm?-_lm?
he?me?e??_k ?_?ak beg?? pe??_? g. Pe??a?yaa?- pe??a?yaa? ya?g me?ya?gk?? hal-hal
sepe??_ ?_?e?mas?k kritik ilmu-ilmu . Te??_e??a?g pembag_a? _lm?-_lm?, me??e
_lm?-_lm?, ?asa? kepa?_a?, je?_s-je?_s ke?e?a?ga? ya?g ?_be?_ka?, ?_?ak lag_ ?e?mas?k
b_a?g _lm? pe?ge?ah? se??_?_, mela_?ka? me??paka? s?a?? caba?g ?a?_ f_lisafa?.

Caba?g ?_?_?_sebab? seba?_kritik ilmu-ilmu a? filsafat ilmu pengetahuan , ?a? caba?g
?_?_?_ewasa ?_?_semak? pe??_?g. 42 Filsafat Ilmu 2.2 Metafisika – Filsafat Keseluruhan
Kenyataan Al_M??h?f_ (2003:31) me?g??a_ka? bahwa ka?a me?af_s_ka, be?asal ?a?
bahasa Y ??a?_ , ya?? ?a?_ka?a meta ta physica ya?g be?a??_ 'ses?a?? ya?g a?a ?_bal_k

a? a? ?_ belaka?g be??a-be??a f_s_k'. Wala?p?? k_?a ?ah? bahwa seca?a ?m?m ??a?g me?ge?ah?_ mak?a ka?a "me?af_s_ka" sebaga_ma?a pe?ge??_a? ?_ a?as, ?am?? A?_s???eles ?_?ak me?gg??aka? _s?_lah me?af_s_ka, mela_?ka? p????? philosophia (F_lsafa? Pe??ama).

F_lsafa? Pe??ama ?_ mem?a? ??a_a? ?e??a?g "ses?a?? ya?g a?a ?_ belaka?g gejala-gejala f_s_k sepe??_ be? ge?ak, be??bah, h_??p, ?a? ma?_". Me?af_s_ka, ?apa? ?_?ef?_s_ka? sebaga_ s???_ a?a? pem_k_?a? ?e??a?g s_fa? ya?g ?e??alam (ultimate nature) ?a?_ ke?ya?aa? a?a? kebe?a?aa?. Pe?s?ala?-pe?s?ala? Pe?s?ala?-pe?s?ala? Me?af_s_ka ?_be?aka? me?ja?_ ?_ga pe?s?ala?, ya_??; (1) O?????l?g_, (2) ??sm?l?g_, ?a? (3) A?????p?l?g_. 2.2.1

Metafisika Umum (Ontologi) Sebagai_ma?a ?_??a_ka? Hame?sma (2008:25) be?b_ca?a ?e??a?g segala ses?a?? sekal_g?s ?alam me?af_s_ka ?m?m ?e??apa? pemb_ca?aa? teologi metafisik , antropologi , ?a? kosmologi . Hal Hal_?? ha?ya m??gk_? kala? k?mp?ehe?s_ pe?ka?aa?-pe?ka?aa??ya kec_l sekal_. Me?af_s_ka ?m?m ha?ya be?b_ca?a ?e??a?g segala ses?a?? seja?h_?? "a?a". "A?a?ya" segala ses?a?? me??paka? s?a?? seg_ "a?a". "A?a?ya" segala ses?a?? me??paka? s?a?? seg_ a?a".

"A?a?ya" segala ses?a?? me??paka? s?a?? seg_ "A?a?ya" segala ses?a?? me??paka? s?a?? seg_ A?a?ya" segala ses?a?? me??paka? s?a?? seg_ ?a?_ ke?ya?aa? ya?g me?ga?as_ sem?a pe?be?aa? a??a?a be??a- be??a ?a? mahl?k h_??p, a??a?a je?s-je?s_ _??_v_??-??_v_???. Sem?a be??a, ??mb?h-??mb?ha?, b_?a?a?g, ?a? ??a?g me??paka? s?a?? "pe?ga?a". ?a?a Y ??a?_ ???k "pe?ga?a" a?alah "pe?ga?a". ?a?a Y ??a?_ ???k "pe?ga?a" a?alah pe?ga?a". ?a?a Y ??a?_ ???k "pe?ga?a" a?alah "pe?ga?a" a?alah pe?ga?a" a?alah on (ge?e?f: ontos), ?leh ka?e?a_?? pe?ge?ah?a? ?e??a?g pe?ga?a-pe?ga? a seja?h me?eka a?a, ?_seb?? ????l?g_.

O?????l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g memb_ca?aka? ?e??a?g ya?g a?a (S??aj_y?, 2008:151). A?a ba?yak ??a_a? ya?g me?c?ba me?jelaska? ?e??a?g mak?a ?a?_ ka?a O?????l?g_, ba_k mak?a e?_m?l?g_s, k????a?_f, ?a? mak?a ?e??a?_f (ya?g sebe?a??ya). P??f. Bakh?_a? (2007:132) me?g??_p bebe?apa pe??apa? ?e??a?g O?????l?g_ (1) James ?. Fe_blema? ?alam ?ag?be?? ?. R??es me?g??a_ka? bahwa ka?a O?????l?g_, be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya_?? ?a?_ aka? 43 Filsafat Ilmu ka?a On ya?g be?a??_ being (a?a, kebe?a?aa?), ?a? logos ya?g be?a??_ logic .

Ja?_, O?????l?g_ a?alah The Theory of being qua being (?e??_ ?e??a?g kebe?a?aa? sebaga_ kebe?a?aa?). (2) L??_s O. ?a??s?ff, me?ya?aka? bahwa O?????l?g_ ?? me?ca?_ ultimate reality (?eal_?as akh_?). (3) ?a??s?ff me?ga?aka? bahwa c????h ?a?_ ultimate reality a?alah sebaga_ma?a kes_mp?la? Thales ya?g me?ya?aka? bahwa a_? me??paka? ultimate

substance ya?g me?yebabka? kebe?a?aa? sem?a be??a. Seh_?gga asal sem?a be??a a?alah sa?? saja, ya_?? a_? . (4) P??f. N?e?g M?haj_? , me?ya?aka? bahwa O??l?g_ membahas ya?g a?a, ya?g ?_ak ?e?_ka? ?leh sa?? pe?w?j??a? ?e??e???. O??l?g_ membahas ?e??a?g ya?g a?a seca?a ??_ve?sal, me?amp_lka? pem_k_?a? semes?a a?a? ??_ve?sal.

O??l?g_ be??paya ????k me?ca?_??_ ya?g ?e?m?a? ?alam se?_ap ke?ya?aa?. (5) L??e?s Bag?s me?g??a_ka? bahwa O??l?g_ me?jelaska? ya?g a?a ya?g mel_p??_ sem?a ?eal_?as ?alam sem?a be??k?ya. (6) J?j?? S. S?ma??_ me?g??a_ka? bahwa O??l?g_ membahas apa ya?g ?_g_? k_?a ke?ah?_, sebe?apa ja?h k_?a ?_g_? ?ah?, ?e?ga? pe?ka?aa? la_? s?a?? pe?gkaj_a? me?ge?a_ ?e??_ ?e??a?g "a?a". (7) A. ?a??_?_ me?g??a_ka? bahwa O??l?g_ me?yel_?_k_s_fa? ?asa? ?a?_ apa ya?g ?ya?a seca?a f??ame??al ?a? ca?a ya?g be?be?a ?_ma?a e??_?as ?a?_ka?eg??_ka?eg??_ ya?g l?g_s ya?g be?la_?a? (?bjek-?bjek f_s_s, hal ??_ve?sal, abs??aks_) ?apa? ?_ka?aka? a?a.

Seca?a ??a?_s_??al O??l?g_ ?_a?ggap sebaga_ ?e??_ me?ge?a_p?_?s_p- p?_?s_p ?m?m ?e??a?g hal ya?g a?a, ?alam pemaka_a??ya seka?a?g, O??l?g_ ?_pa??a?g sebaga_ ?e??_ me?ge?a_ apa ya?g a?a. (8) S_?_ Gazalba me?g??a_ka? bahwa O??l?g_ mempe?s?alka? s_fa? ?a? kea?aa? ?e?akh_? ?e??a?g ke?ya?aa?. ?a?e?a_?? O??l?g_ ?_seb??_lm? ?a?e?a_?? O??l?g_ ?_seb??_lm? hak_ka?, ya_?? hak_ka? ya?g be? ga????g pa?a pe?ge? ah?a?. ?alam agama, O??l?g_ mem_k_?ka? ?e??a?g T ?ha?. ?em_k_a? bebe?apa pe??apa? ?e??a?g O??l?g_ ?a? mas_h a?a be?baga_ pe??apa? ya?g ??_?ya mempe?s?alka? ?e??a?g ya?g "a?a".

O??l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g memb_ca?aka? ?e??a?g ya?g "a?a", waca?a O??l?g_ pe??ama kal_ ?_pe?ke?alka? ?leh R??l?f G?cle?_?s pa?a ?ah?? 1636. Waca?a O??l?g_ ?? ?_pe?ke?alka? ?e?ga? maks?? ????k me?ama_ ?e??_ ?e??a?g hak_ka? ya?g a?a ya?g be?s_fa? me?af_s_s. ?alam pe?kemba?ga??ya, Ch_?s?_a ? (1679-1754 44 Filsafat Ilmu M) membag_ Me?af_s_ka me?ja?_ ??a, ya_?? Me?af_s_ka Um?m ?a? Me?af_s_ka ?h?s?s. Me?af_s_ka Um?m ?_maks??ka? sebaga_ _s?_lah la_? ?a?_ O??l?g_.

?e?ga? ?em_k_a? Me?af_s_ka Um?m a?a? O??l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g memb_ca?aka? p?_?s_p ya?g pal_?g ?asa? a?a? pal_?g ?alam ?a?_ segala ses?a?? ya?g a?a. Se?a?gka? Me?af_s_ka ?h?s?s mas_h ?_bag_ lag_ me?ja?_ ; ??sm?l?g_ Ps_k?l?g_ ?a? Te?l?g_. A?ap?? ??sm?l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g seca?a kh?s?s memb_ca?aka? ?e??a?g alam semes?a, se?a?gka? Ps_k?l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g seca?a kh?s?s memb_ca?aka? ?e??a?g j_wa ma??s_a. ?a?, Te?l?g_ a?alah caba?g f_lsafa? ya?g kh?s?s memb_ca?aka? ?e??a?g T ?ha?. ?alam ka_?a??ya ?e?ga? _lm?, O??l?g_ mempe?? a?yaka? ?e??a?g ?bjek ya?g ?_elaah _lm?. Pe??a?yaa?-pe??a?yaa? O??l?g_s_?? me????? J?j?? S.

S?ma???_ sebaga_ma?a ?_k??_p ?leh S??aj_y? (2008:151) a??a? la_? a?alah; (1) Baga_ma?a w?j?? hak_k_?a?_?bjek ?e?seb??? (2) Baga_ma?a h?b??ga? a??a? ?bjek ?e?seb?? ?e?ga? ?aya ?a?gkap ma??s_a (melal?_ p_k_?a?, pe?asa, ?a? pe?g_???aa? la_??ya) h_?gga me?ghas_lka? pe?ge?ah?a?? P??f. Bakh?_a? (2007:131) me?g??a_ka? bahwa Ontology me??paka? salah sa?? ?_ a??a? lapa?ga? pe?yel_?_ka? kef_lsafa?a? ya?g pal_?g k???. Alam p_k_?a? Y ??a?_ sejak awal me??j?kka? a?a?ya pe?e??ga? ?_ b_?a?g Ontology . Ya?g ?e??a ?_ a??a? pa?a f_l?s?f Y ??a?_ ya?g ?_ke?al a?alah Thales, a?as pe?e??ga??ya ?e?ha?ap a_?_a me?y_mp?lka? bahwa a_? me??paka? s?bs?a?s_ ?e??alam ya?g me?ja?_ asal m?la ?a?_ segala ses?a??.

?alam O??l?g_ sese??a?g be?ha?apa? ?e?ga? pe?s?ala? "baga_ma?akah k_?a me?e?a?gka? hak_ka ? ?a?_ segala ya?g a?a_?" Oleh sebab_??, me?ya?gk?? O??l?g_ sese??a?g ?_pe?ha?apka? pa?a ??a ke?ya?aa?, ya_?? (1) ke?ya?aa? ma?e?_, ?a? (2) ke?ya?aa? ??ha?_. ?alam bahasa H_?? ?a_a? Bakh?_a? ?_?_?_seb?? ?e?ga? sakala (ma?e?_) ?a? nisakala (??ha?_). Sebaga_ma?a ?_??a_ka? ?a?_ bahwa O??l?g_ be?ke?aa? ?e?ga? ?paya me?jelaska? hak_ka? segala ses?a?? ya?g a?a ?a? m??gk_? a?a. Hak_ka? me?ga????g a??_ ?eal_?as, ke?ya?aa? ya?g sebe?a??ya. ?e?ya?aa? ya?g sebe?a??ya be?s_fa? kekal a?a? ke?ya?a? ya?g ?_?ak be??bah-?bah.

Pembahasa? ?e??a?g O??l?g_ sebaga_ ?asa? _lm?, 45 Filsafat Ilmu be??saha ?????k me?jawab ?e??a?g pe?s?ala? a?a? pe??a ?yaa? ?e??a?g "apa". Me????? A?s???eles O??l?g_ me??paka? F_lsafa? Pe??ama ?a? me??paka? _lm? me?ge?a_ ese?s_ be??a. Pe?s?ala?-pe?s?ala? Ontologism ?_ a??a?ya a?alah : (1) Apa ya?g ?_maks?? ?e?ga? a?a, kebe?a?aa?, a?a? eks_s?e?s_? (2) Baga_ma?akah pe?gg?l??ga? ?a?_ a?a, kebe?a?aa?, a?a? eks_s?e?s_? (3) Apakah s_fa? ?asa? (nature) ke?ya?aa? a?a? kebe?a?aa?? Pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ya?g be?asal ?a?_ ???l?g_ m_sal?ya: Apakah ke?ya?aa? me??paka? kesa??a? a?a? ?_?ak ? Apakah alam Apakah alam ?aya a?alah pe?e?a?a? aba?_ ?_ma?a sem?a gejala selal? kembal_ sepe??_ ?alam s_kl?s m?s_m-m?s_m, a?a? j?s??? p??ses pe?kempa?ga?? ?ll.

?em??gk_?a? ?a? ma?faa? ?a?_ me?af_s_ka ?m?m se?_?g kal_ ?_sa?gs_ka?. Hame?sma (2008:26) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa, ?a?_ la_? p_hak me?af_s_ka ?m?m j?ga se?_?g ?_pa??a?g sebaga_p??cak ?a?_ f_lsafa?, ka?e?a pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ?a?_ ???l?g_ la?gs??g be?h?b??ga? ?e?ga? s_kap ma??s_a ?e?ha? ap pe??a?yaa? pal_?g ?asa? , ya_?? pe??a?yaa? ?e??a?g a?a?ya T ?a?se??e?s_ a?a? T ?ha?.

Salah sa?? has_l ?a?_ ???l?g_ a?alah s?a?? ?ama ?????k T ?ha? ya?g sa?ga? abs??ak, ?e?ap_ sekal_g?s sa?ga? c?c?k, ya_?? ?ama "Me?ga?a" (bahasa ???gg?s Me?ga?a" (bahasa ???gg?s Letting-be , ?alam bahasa La?_? Esse). S?mbe? ?a?_ segala ses?a?? – seja?h_?? a?a – pe?c_p?a ?a?_ sel????h c_p?aa?, a?alah T ?ha?. Je?s_ ???l?g_ ?_ ?a?_ sa??

p_hak me?a?_k ka?e?a ?_ ?alam?ya ?_?em?ka? kem??gk_?a? ????k me?e?jemahka?
_s?_lah-_s?_lah p?k?k ?a?_ agama-agama ?alam _s?_lah-_s?_lah falsafah.

?a?_ la?_ p_hak, je?_s ????l?g_?_?j?ga ?_k?_?_k ka?e?a ?_ ?epa? T ?ha? sebaga
"Me?ga?a" ma??s_a ?_?ak ?apa? be?l????, ?a? kepa?a "Me?ga?a" ma??s_a ?_?ak ?apa?
be?l????, ?a? kepa?a Me?ga?a" ma??s_a ?_?ak ?apa? be?l????, ?a? kepa?a Letting-be_a
?_?ak ?apa? be??a. Jawab?-jawaba? ya?g be?_ka? a?a? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ya?g
?_??m?ska? ?alam ????l?g_ me?g??gkapka? s?a?? kepe?cayaa?. Sampa_seka?a?g
?_be?aka? empa? je?_s kepe?cayaa? ????l?g_s, ya?? ateisme , agnotisme , pantheisme ,
?a? teisme . Pe?jelasa?ya sebaga_be?_k?? : 1) Ateisme (atheisme) be?asal ?a?_ bahasa
Y ??a?_ ya?? ?a?_ aka? ka?a a be?a??_ 'b?ka?' ?a? ka?a 'b?ka?' ?a? ka?a b?ka?' ?a? ka?a
theos ya?g be?a??_ 'T ?ha?'. T ?ha?.

Atheisme me?gaja?ka? paham bahwa T ?ha? _?? 46 Filsafat Ilmu ?_?ak a?a, leb_h la?j??
atheisme me?gaja?ka? bahwa ma??s_a se??_?_a? ?alam k?sm?s, se??_?_a? j?ga ?_ bawah
s?? ga ya?g k?s??g. 2) Agnotisme (agnotheisme) j?ga be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya??
?a?_ aka? ka?a a be?a??_ ' b?ka?' ?a? ka?a gnosis ya?g be?a??_ ' pe?ge?ah?a?'.
Ag??_sme me?gaja?ka? paham bahwa ?_?ak ?apa? ?_ke?ah?_ apakah T ?ha? _?? a?a
a?a? ?_?ak, seh_?gga pe??a?yaa? ?e??a?g T ?ha? selal? ?e?b?ka.

3) Panteisme (pantheisme) ka?a _?_ j?ga be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya?? ?a?_ aka?
ka?a pan be?a??_ ' segala ses?a??' ?a? ka?a theos be?a??_ 'T ?ha?'. Pa??e_sme
me?gaja?ka? paham bahwa sel????h k?sm?s sama ?e?ga? T ?ha?, seh_?gga ?_?ak a?a
pe?be?aa? a??a? Pe?c_p?a ?a? c_p?aa?. T ?ha? ?a? alam _??, " sama saja", seh_?gga
pa??e_sme j?ga ?apa? ?_seb?? ?e?- pa??e_sme. 4) Teisme (theisme), be?asal ?a?_ bahasa
Y ??a?_ ya?? ?a?_ ka?a theos be?a??_ ' T ?ha?' ?a? ka?a isme ya?g be?a??_ ' pe?caya'.

Te_sme me?gaja?ka? paham bahwa T ?ha? _?? a?a, j?ga me?gaja?ka? bahwa ?e??apa?
pe?be?aa? a??a? Pe?c_p?a ?a? c_p?aa? ?a? T ?ha? b?leh ?_seb?? " E?gka?" ?a? "
pe?yele?gga?aa?". O??l?g_a?a? me?af_s_ka ?m?m me??paka? caba?g f_l?sa? ya?g
seka?a?g _?_ sa?ga? p??blema?_s. Me????? ba?yak f_l?s?f masa k_?_, caba ?g _?_ ?_?ak
m??gk_? ka?e?a ma??s_a ?_ s?_?_ melewa?_ ba?as-ba?as kem??gk_?a?-kem??gk_?a? akal
b??_?ya. 2.2.2 Metafisika Khusus 2.2.2.1 Teologi Metafisik Me??paka? bag_a? ?a?_
me?af_s_ka kh?s?s. Hame?sma (2008:27) me?g??a_ka? bahwa teologi metafisik
be?h?b??ga? e?a? ?e?ga? ????l?g_.

?alam ?e?l?g_me?af_s_k ?_sel_?_k_ apa ya?g ?alam ?e?l?g_me?af_s_k ?_sel_?_k_ apa ya?g
?apa? ?_ka?aka? ?e??a?g T ?ha?, lepas ?a?_ agama, lepas ?a?_ wahy?. Te?l?g_me?af_s_k
??a?_s_??al b_asa?ya ?e??_?_ ?a?_ ??a bag_a?; bag_a? pertama be?b_ca?a ?e??a?g
b?k?_?b?k?_ ????k a?a?ya T ?ha?, bag_a? 47 Filsafat Ilmu kedua be?b_ca?a ?e??a?g

?ama-?ama T ?ha?. ?e??a ?ema _?_ mas_h ?e?ap pe??_?g, ?e?ap_seka?a?g ?alam ?e!l?g_ me?af_s_k ?_be?_ka? ba?yak pe?ha?_a? kepa?a "bahasa" ?e??a?g T ?ha?, bahasa ?el_g_?s, "bahasa" ?e??a?g T ?ha?, bahasa ?el_g_?s, bahasa" ?e??a?g T ?ha?, bahasa ?el_g_?s, bahasa ?e!l?g_s, bahasa k_?ab s?c_, ?a? bahasa ??a.

Oleh ka?e?a _??, ?e!l?g_ me?af_s_k (?e!l?g_ f_lsaifa?) j?ga ?_seb?? me?a-?e!l?g_ ka?e?a ?_a?aka? s?a?? ?efleks_ ?e??a?g bahasa ?e!l?g_ ses?a?? ya?g ?a?a?g "ses??ah" ?e!l?g_ se??_?, sepe??_ hal?ya me?af_s_ka ?a?a?g ses??ah ses??ah" ?e!l?g_ se??_?, sepe??_ hal?ya me?af_s_ka ?a?a?g ses??ah f_s_ka ?a? me?a-e?_ka ?a?a?g ses??ah e?_ka. Leb_h la?j?? Hame?sma (2008:28) me?g??a_ka? bahwa ya?g ?apa? ?_ka?aka? ?e??a?g T ?ha? lepas ?a?_ agama, ?e??? saja se?_k_? sekal_. Te!l?g_ me?af_s_k ha?ya me?ghas_lka? s?a?? kepe?cayaa? ya?g sa?ga? se?e?ha?a ?a? c?k?p m_sk_? se??a abs??ak. Nam?? ?em_k_a?, ya?g se?_k_? _?_ sa?ga? be? g??a ?alam ?_al?g ?e?ga? agama-agama la_?, ?e?ga? ag??_sme, pa??e_sme, ?a? a?e_sme.

O?a?g ya?g memp??ya_ pe??apa? la_? ?a?_ ?a?_pa?a k_?a ?e??a?g T ?ha? ?_?ak aka? me?e?_ma a? g?me??as_- a? g?me??as_ ya?g be?asal ?a?_ ?e!l?g_ ya?g ?e?_ka? pa?a s?a?? "wahy?" "wahy?" wahy?" kh?s?s, ?e?ap_ me?eka aka? me?e?_ma a? g?me?-a? g?me? ya?g ha?ya be??asa?ka? pemaka_a? akal b??_ ka?e?a akal b??_ me??paka? m_l_k ?m?m. ??ma? f_lsaifa?_ ya?g ?_capa_ ?alam ?e!l?g_ me?af_s_k ?_?ak c?k?p, _ma? _?_ ?alam ??a?_s_ se?_?g ?_seb?? praeambulium fidei ya?g be?a??_ 'la?gkah sebel?m _ma?' a?a? 'amba?g p_??? ?a? 'amba?g p_??? ?a? amba?g p_??? ?a? pe?s_apa? ???k _ma?'

Te!l?g_ me?af_s_k j?ga ?_seb?? teodise , ?ama _?_ k??a?g c?c?k ka?e?a teodise mema?g ha?ya bag_a? kec_l ?a?_ ?e!l?g_ me?af_s_k. Teodise (be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya?? ?a?_ ka?a theos ya?g be?a??_ 'T ?ha?', ?a? 'T ?ha?', ?a? T ?ha?', ?a? dike be?a??_ 'pembe?a?a?' a?a? 'pembe?a?a?' a?a? pembe?a?a?' a?a? 'pe?ga?_la?') me?c?ba me?e?a?gka? bahwa kepe?cayaa? kepa?a pe?ga?_la?) me?c?ba me?e?a?gka? bahwa kepe?cayaa? kepa?a T ?ha? ?_?ak be??e??a?ga? ?e?ga? ke?ya?aa? kejaha?a ?.

?e?ya?aa? kejaha?a? me??paka? sebab ?e?pe??_?g bahwa ba?yak ??a?g ?_?ak ?apa? pe?caya kepa?a T ?ha?, a?a? bahwa me?eka ?_?ak ?apa? pe?caya bahwa T ?ha? Mahaba_k ?a? Mahak?asa. Pe?a?a? ?e??_se ?alam ?e!l?g_ me?af_s_k ?ah?!? beg_?? pe??_?g seh_?gga se?_?g sel???h caba?g f_lsaifa?_ ?_?_seb?? ?e??_se. Te!l?g_ me?af_s_k seka?a?g ?_?_ mas_h ?e?ap me??paka? ?saha ???k me?c_p?aka? ??a?g ???k ?_al?g a??a?_ma? ?a? akal b??_. ?_al?g ?_?_ seka?a?g leb_h-leb_h be?s_fa? ?_al?g ?e?ga? a?e_sme. 48 Filsafat Ilmu 2.2.2.2

Antropologi Sebaga_ma?a ?_jelaska? Hame?sma (2008:29) me??paka? bag_a? ?a?_ me?af_s_ka kh?s?s, ka?a a????p?l?g_ be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya?? ?a?_ ka?a

anthropos ya?g be?a??_ 'ma??s_a'. Se?_ap f_lsa? 'ma??s_a'. Se?_ap f_lsa? ma??s_a'. Se?_ap f_lsa? me?ga????g seca?a ekspl_s_? a?a? _mpl_s_? s?a?? pa??a?ga? ?e??a?g ma??s_a, ?e??a?g ?empa??ya ?alam k?sm?s, ?e??a?g h?b??ga??ya ?e?ga? ???_a, ?e?ga? sesama, ?a? ?e?ga? ??a?se??e?s_. Me????? ?mma??el ?a??, pe??a?yaa? "s_apakah ma??s_a?" me??paka? "s_apakah ma??s_a?" me??paka? s_apakah ma??s_a?" me??paka? pe??a?yaa? sa??-sa??ya ?a?_ f_lsa??. Sem?a pe??a?yaa? la_? ?apa? ?_kembal_ka? kepa?a pe??a?yaa? _?_.

Hame?sam (2008:30) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa ma??s_a h_??p ?alam ba?yak ?_me?s_ sekal_g?s. Ma??s_a a?alah sekal_g?s ma?e?_ ?a? h_??p (ma?e?_al ?a? sp_?_??al), ba?a? ?a? j_wa, _a memp??ya kehe??ak ?a? pe?ge??_a?. Ma??s_a me??paka? se??a?g ??_v_??, ?e?ap_ _a ?_?ak ?apa? h_??p lepas ?a?_ ??a?g la_?. ?alam ma??s_a ?e??apa? pe??em?a? a??a? ?alam ma??s_a ?e??apa? pe??em?a? a??a?a kebebasa? ?a? keha??sa?, a??a?a masa lampa? ya?g ?e?ap ?a? masa ?epa? ya?g mas_h ?e?b?ka. Sem?a ?_me?s_ _?_, sem?a p_k_?a? ?a? keg_a?a? ma??s_aw_, be?k?mp?l ?alam sa?? ka?a, ya_?? "ak?". ?a?a "ak?". ?a?a ak?". ?a?a "ak?" ?_paka_ sebaga_ ?_?_k s_mp?l ?a?_ ba?yak hal sekal_g?s. Aka? ak?" ?_paka_ sebaga_ ?_?_k s_mp?l ?a?_ ba?yak hal sekal_g?s.

Aka? ?e?ap_ ka?a _?_, ya?g beg_?? m??ah ?_paka_ ?a? kel_ha?a? beg_?? se?e?ha?a, sebe?a??ya ha?ya s?a?? pe????j?k, s?a?? "ka?a-??eks" "ka?a-??eks" ka?a-??eks" ???k s?a?? m_s?e?_ ?_ belaka?g ka?a "ak?" ?e??apa? s?a?? ???_a "ak?" ?e??apa? s?a?? ???_a ak?" ?e??apa? s?a?? ???_a p?_ba?_, pe??h ?elas_-?elas_ seja?ah, kegemb_?aa?, ?a? pe??e?_?aa?, ha?apa?, ?a? kep??sasaa?, s?a?? pa??a?ga? ?e??a?g ???_a, sesama, ?a? ??j?a? h_??p. Me?ya?gk?? pe??a?yaa? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? ma??s_a, ?e??? saja memp??ya seja?ah ya?g pa?ja?g, ?e?ap_ ba?? sejak zama? Re?a_ssa?ce, sek_?a? ?ah?? 1500 ma??s_a be??l-be??l me?ja?_ ?_?_k p?sa? ?a?_ f_lsa??.

Sejak zama? Re?a_ssa?ce ma??s_a ?_pa??a?g sebaga_ p?sa? seja?ah, p?sa? pem_k_?a?, p?sa? kehe??ak, kebebasa?, ?a? ???_a. ??? a??a?a la_? kel_ha?a? ?alam se?_ ?a? ?alam pelbaga_ _lm? ya?g lah_? sejak zama? Re?a_ssa?ce, ya?g memp??ya ke?ya?aa? ma??s_aw_ sebaga_ ?bjek?ya: ek???m_, s?s_?l?g_, ps_k?l?g_, ps_k?a?al_s_s, ?sb. Sem?a _lm? _?_ ?elah me?ghas_lka? pe?ge?ah?a? ya?g l?as ?e??a?g ma??s_a. Wala?p ?? ?em_k_a?, pe??a?yaa? ?e??a?g "s_apa ma??s_a?" mas_h ?e?ap ?e?b?ka. "s_apa ma??s_a?" mas_h ?e?ap ?e?b?ka. s_apa ma??s_a?" mas_h ?e?ap ?e?b?ka. 49 Filsafat Ilmu 2.2.2.3

Kosmologi Hame?sam (2008:31) me?g??a_ka? bahwa k?sm?l?g_ a?a? f_lsa? alam be?b_ca?a ?e??a?g ???_a, ka?a k?sm?s be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya_?? ?a?_ ka?a cosmos ya?g be?a??_ '???_a, a??a?', '???_a, a??a?', ???_a, a??a?', ?a? 'kesel???ha? ?e?a???'. Lawa? ka?a ?a?_ 'kesel???ha? ?e?a???'. Lawa? ka?a ?a?_ kesel???ha? ?e?a???'. Lawa? ka?a ?a?_ cosmos (k?sm?s) a?alah chaos (ke?s) ya_?? ke?ak?e?a???a? ya?g ?alam

_Im? k_m_a ?elah me?ja?_ seb?ah ?e??_ ya?? ?e??_ ?e?aja? e??alph_ a?a? 'e?aja? ke?ak?e?a??a?'. 'e?aja? ke?ak?e?a??a?'. ?e?aja? ke?ak?e?a??a?'. ??sm?l?g_ sebaga_ s?a?? caba?g f_lsafa? ?s_a?ya s??ah c?k?p ??a, ?_b?a? ?ah?? lal? ?_ Mes_? ?a? Mes?p??am_a, ma??s_a ?elah be??a?ya ?e??a?g asal m?la alam semes?a.

????e? (2007) ?alam b?k??ya ya?g be?j?????l ??sm?l?g_ H_??? j?ga me?g??a_ka? бага_ma?a ??a?g-??a?g H_??? sejak awal a?a? sejak zama? ?ah?l? ?elah melak?ka? s????_ ?e??a?g alam semes?a. Leb_h la?j?? Hame?sam me?g??a_ka? bahwa ???k me?em?ka? kesa??a? ?alam kemajem?ka?, ?_ca ?_ ??s??_ ???k ?a?_ segala ses?a???. ??sm?l?g_ be?kemba?g ?_ Y ??a?_ ?a? membe?_ ??sm?l?g_ be?kemba?g ?_ Y ??a?_ ?a? membe?_ h_??p kepa?a _Im? alam. ??lm? alam s??ah lama mapa? ?a? ?_p_l_h sebaga_ m??el ???k ba?yak _Im? la_??ya.

Mema?g awal?ya ba?yak ??a?g mempe??a?yaka? apakah f_lsafa? alam aka? b_sa be?kemba?g ?_ ?e?gah-?e?gah kemaj?a? s?a??_ _Im? pe?ge?ah?a? ya?g sa?ga? ?_ke?al seca?a l?as, sepe??_ f_s_ka. ?ekhawa?_?a? ?e?ha? ap pe??a?yaa? ?_ a?as j?s??? ?_jawab se??_?_ ?leh pa?a ahl_ f_s_ka, ka?e?a ba?yak ahl_ f_s_ka sekal_g?s j?ga se??a?g k?sm?l?g. Pa?a zama? k???, A?s????eles ?a? P??lemae?s ?_as se?a?gka? pa?a zama? m??e?? Gall_le? Gall_le_ ?a? New???, se??a zama? Seka?a?g m_sal?ya Albe?? E_?s?e_?, me?eka sem?a j?ga a?alah se??a?g k?sm?l?g.

Me?eka sem?a sejak lama ?elah ba?yak be??a?ya hal_-khwal "?_ belaka?g" "?_ belaka?g" ?_ belaka?g" ke?ya?aa? f_s_s. Pe??a?yaa?-pe??a?yaa? f_lsafa? alam ?? m_sal?ya s?al ev?l?s_ s?al kebebasa? ?a? ?e?e?m_?_sme, ?ef_?_s_ "ma?e?_", "ma?e?_", ma?e?_", "e?e? g_", "h_??p", ?a? s?al-s?al ya?g be?h?b??ga? k??sek?e?s_- e?e? g_", "h_??p", ?a? s?al-s?al ya?g be?h?b??ga? k??sek?e?s_- "h_??p", ?a? s?al-s?al ya?g be?h?b??ga? k??sek?e?s_- h_??p", ?a? s?al-s?al ya?g be?h?b??ga? k??sek?e?s_- k??sek?e?s_ e?_s ?a?_ kemaj?a? ?ek?_k.

Hame?sam (2008:32) me?ambahka? bahwa be?samaa? ?e?ga? spes_al_sas_ _Im? alam ya?g sa?ga? maj?, maka ?_?asaka? pe?l??ya s?a?? ?efleks_ ya?g leb_h me??alam ?a? me?yel??h. Refleks_?_ me??paka? b_?a?g k?sm?l?g_ ?_ ma?a k?sm?l?g_ ?apa? ?_ja?_ka? sebaga_ ke?a?gka ?m?m ya?g has_l-has_l?ya ?_ja?_ka? sebaga_ pega?ga ?. Sela?j??ya 50 Filsafat Ilmu ?e??_?e??_ ?m?m ?e??a?g alam sebaga_ kesa??a? ya?g be?f??gs_ sebaga_ ke?a?gka ?m?m ?ewasa_?_ awal?ya ?_kem?kaka? ?leh; E. Mach (1838-1916), H.He??z (1859-1894), Max Pla?ck (1858-1947), ?a? Albe?? E_?s?e_? (1879-1955).

??sm?l?g_ seka?a?g mema??a?g bahwa "alam sebaga_ s?a?? p??ses", k?sm?l?g_ b?ka? s_s?em ?e?ap "alam sebaga_ s?a?? p??ses", k?sm?l?g_ b?ka? s_s?em ?e?ap alam sebaga_

s?a?? p??ses", k?sm?l?g_ b?ka? s_s?em ?e?ap ?a? ?ak ?e?h_?gga, mela_?ka? s?a?? p??ses pe?kemba?ga?. A???? Bakke? (1995:5) me?g??a_ka? bahwa ??sm?l?g_ a?alah bag_a? ?a?_ _lm? f_lsafa?, ??sm?l?g_ a?alah _lm? pe?ge?ah?a? ?e??a?g alam a?a?p?? ???_a. ?e????ka? ??sm?l?g_ ?alam s_s?ema?_ka f_lsafa? sa?ga? ?eka? ?e?ga? O???l?g_ (Me?af_s_ka Um?m), ka?e?a ke??a?ya me?ca?_ s???k??? -s???k??? ?a? ???ma-???ma me??asa? bag_ kesemes?aa?. Wala?p?? ke??a?ya mem_l_k_ ke?eka?a?, ?am?? ke??a?ya mem_l_k_ pe?be?aa?.

??sm?l?g_ memba?as_ ?_?_ pa?a alam ???_a, se?a?gka? O???l?g_ be??saha memaham_ ba_k ma??s_a, ???_a, ma?p?? T ?ha? ?alam sa?? kesel???ha? k??sep??al ya?g k?he?e?. Usaha O???l?g_ memaksa p_k_?a? ???k me?a_h sampa_ ke ?_?_k pal_?g m???_ ya?g ?e?semb??y_ ?alam s???k??? -s???k??? pe?galama? ma??s_a, ?e?ga? be??saha me?ga?as_ ke?e?_ka?a? pe?ge?ah?a? ma??s_a pa?a pe?galama? _???_aw_. Pembe?s_ha? _?? pe?l?, aga? k??sep-k??sep me??asa? j?ga ?apa? memas?kka? kem??laka? ?a? kesemp???aa? T ?ha?. Te?ap_ ?alam ??sm?l?g_ ?_?ak pe?l? ?_lak?ka? pem???_a? se?em_k_a? ja?h. ??sm?s ma??s_a ?_alam_j?ga seca?a la?gs??g ?e?ga? _??e?a ma??s_a.

Sem?a aspek k?sm_s (?a? ma??s_aw_) ?_wa??a_ ?leh pe?galama? _??e?aw_??, ?a? ?_?ak ?apa? ?_lepaska? ?a?_?ya. M_sal?ya paham wak??, ?a? ??a?g, k?al_?as ?a? k?ea?_v_?as sem?a?ya ha??s ?_pa??a?g j?s??? me????? wa??a k?sm_s. Maka k?sm?l?g_ memaka_ ka?eg??_ka?eg??_ ya?g leb_h k??k?e? ?a? leb_h '?e??ah' ?a?_ pa?a ???l?g_. Leb_h la?j?? Bakke? (1995:6) me?g??a_ka? bahwa k?sm?l?g_ mem_l_k_ kep?_ha?_?a? sama sepe??_ ya?g ?_m_l_k_ ?leh ek?l?g_. B?m_ k_?a a?a ?alam bahaya; ma??s_a se?a?g memb??gka? kekayaa? mahl?k-mahl?k ya?g me?ja?_ '?eka??ya' ?_ b?m_?_, ?a? se?a?g me?g?s??gka? '?eka??ya' ?_ b?m_?_, ?a? se?a?g me?g?s??gka? ?eka??ya' ?_ b?m_?_, ?a? se?a?g me?g?s??gka? ?a? malaha? me?ac?? l_?gk??ga??ya. ??sm?l?g_ ?_?ak be?maks?? ???k me?ambah ?a?a-?a?a ?alam pe?el_?_a? ek?l?g_s fak??al seca?a la?gs??g.

Te?ap_ ?alam k?sm?l?g_ ?_pe??leh pemahama? ya?g leb_h 51 Filsafat Ilmu me??alam ?a? keyak_?a? ya?g leb_h efek?_f me?ge? a_ pe?g???sa? l_?gk??ga?, aga? ma??s_a ?e?ga? pe??a?gg??jawab? leb_h besa? ?apa? meles?a?_ka? ?a? me?yeha?ka? kembal_ '??mah?ya' se??_?. '??mah?ya' se??_?. '??mah?ya' se??_?. A? g?me??as_-a? g?me??as_ ek?l?g_s me?yemb??y_ _ka? ba?yak pe?ga??a_a? ya?g leb_h me??alam. ??sm?l?g_ s_s?ema?_s_?_ be??saha me?e??ka? p?_?s_p-p?_?s_p pal_?g me??asa? bag_ pe?g???sa? ?a? k??se?vas_ alam ???_a k_?a. ?e?ga? ?em_k_a? k?sm?l?g_ ?apa? membe?_ka? s?mba?ga? p?_?s_p_l bag_ ek?l?g_.

F_lsafa? _?? m??ah ?apa? ?_ke?al kembal_ ?alam s???k???as_ k?sm?l?g_ ?a? ?alam sej?mlah_s?_lah ?ek?_s. Bakke? (1995:7) j?ga me?g??a_ka? bahwa k?sm?l?g_ pa?a ?m?m?ya ?_?ak be?b_ca?a ?e??a?g T ?ha?, ?a? leb_h lag_ ?_?ak be?pa?gkal ?a?_ a?a?ya T

ha?. Hal ?? ?_ak be?a??_ bahwa T ?ha? ?_sa?gkal sebaga_ causa prima ya?g me?c_p?aka? k?sm?s. Te?ap_ k?sm?l?g_ be?abs??aks_ ?a?_ T ?ha?; T ?ha? ?_ak ?_s_?gk_?ka?, ?e?ap_ ?_ak ?_pe??_mba?gka?. Ca?a pe??eka?a? ?_ ?apa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? me????e _lm?-_lm? kh?s?s sepe??_ _lm? alam a?a? _lm? haya?, a?a? j?ga _lm? s?s_?l?g_ ?a? _lm? kese?_a?.

Me????? ?bjek f??mal ?a? me????e me?eka _lm?-_lm? ?? j?ga ?_ak be?b_ca?a ?e??a?g T ?ha?; ?e?ap_ kek?s??ga? ?? ?_ak ?_a?ggap sebaga_ s?a?? pe?ya?gkala? ?e??a?g T ?ha?. Mema?g pemb_ca?aa? sepe??_ ?? ?_ak pa?a ?empa??ya ?alam sk?pe _lm? ???. ?ekhasa? k?sm?l?g_ sebaga_ bag_a? f_lsafa? s_s?ema?_s a?alah mem_k_?ka? ma??s_a ?a? k?sm?s?ya ?e?ga? be??_?_k awal ?a?_ ma??s_a ?a? l_?gk??ga??ya, ?a?pa memb_ca?aka? T ?ha?, apalag_ ?a?pa leb_h_??l? me?gas?ms_ka? a?a?ya T ?ha?. Bakke? (1995:27-28) me?g??a_ka? bahwa k?sm?l?g_ ?alam _lm? pe?ge?ah?a? ?e??a?g alam a?a?p?? ???_a.

??s?_lah '???_a' ?? me??paka? ka?a ?m?m ya?g b_asa?ya ?_a?ggap jelas a??_?ya, ?am?? ya?g sebe?a??ya 'be?a??_ macam-macam' ba_k ?alam h_??p seha?- 'be?a??_ macam-macam' ba_k ?alam h_??p seha?- be?a??_ macam-macam' ba_k ?alam h_??p seha?- ha?_ ma?p?? ?alam _lm? pe?ge?ah?a?. Objek f??mal k?sm?l?g_ a?alah bahwa ?alam k?sm?l?g_ ?_ca?_ mak?a ???_a ya?g me??asa?_ sem?a a??_ '???_a' la_??ya, ?a? ya?g selal? ?_a??a_ka??ya (seca?a '???_a' la_??ya, ?a? ya?g selal? ?_a??a_ka??ya (seca?a ???_a' la_??ya, ?a? ya?g selal? ?_a??a_ka??ya (seca?a _mpl_s_?). A??_ ?asa? ?? mel_p??_ ??a seg_, pertama ; ya ?? ???_a me????? eks_s?e?s_?ya (l_?gk?p) me?ga????g segala macam ???_a ?e?ga? segala bag_a? ?a? aspek?ya, seh_?gga ?_ak a?a apa p?? 52 Filsafat Ilmu ya?g ?_kec?al_ka? ?a?_?ya.

Sem?a ???_a (ses?a??) la_??ya a?alah leb_h_?e?ba?as, ?a? ?_a?gk?m ?alam ???_a ya?g ???as_???. Seg_ ya?g kedua , ???_a ?? me????? k?mp?ehe?s_?ya (a??_) ya ?? mem?a ?_?? sa?_ segala ???_a la_?, seh_?gga ?_ak ha?ya me??j?kka? aspek_?_ a?a?_??, mela_?ka? me?g??gkapka? hak_ka??ya se??_?_ ya?g memb?a? ???_a ?? me?ja?_ ???_a. Sem?a ???_a la_??ya leb_h_ semp_? ?a?_ ?? ?a? me?ja?_ pe?gkh?s?sa? a??_ me??asa?_???. ?apa? ?_s_mpl?lka? a??_ f_l?s?f_s ya?g ?e??_?_ ?a? ??a seg_ ?_ a?as, maka ???_a ?_sel_?_k_ seja?h me??paka? ???_a me????? ??_ ?a? hak_ka??ya ya?g m??lak.

???_a ?_el_?_ seja?h me????? a?a? seja?h me?gk?sm?s, ?_pelaja?_ me????? ke???_aw_a? a?a? kek?sm?sa??ya. ?a? sebal_k?ya macam-macam ???_a ya?g ?_?em?ka? ?alam _lm?-_lm? a?a? ya?g ?_alam_ ?alam h_??p seha?-ha?_, ?alam ?a?gka k?sm?l?g_ ?_?empa?ka? kembal_pa?a l_?gk?p me??asa? ya?g pal_?g me??alam. Objek ma? e?_ k?sm?l?g_ a?alah ?bjek ya?g be?ke?aa? ?e?ga? f_lsafa? ?e????ama f_lsafa? alam ???_a.

F_lsafa? alam ???_a ke?ap ?_a?ggap ha?ya memb_ca?aka? ba?a?g be??a ma?e?_al ya?g

ma?_ (???_a f_s_?k?sm_s) a?a? ?e?ga? leb_h l?as j?ga mem_k_?ka? mahl?k-mahl?k h_??p,
?e?ap_ me????? ??b?h?ya (???_a b_??_k), ?e?mas?k ma??s_a. Nam?? ba?asa? sepe??_ ?_?
me?_mb?lka? ba?yak pe??a?yaa? ?a? kebe?a?a?. Oleh ka?e?a_??, ka?a ???_a ha??s
?_mak?a_ seca?a leb_h l?as ?alam k?sm?!?g_, ya_?? ???_a ?_a??_ka? sebaga_ ???_a seja?h
k_?a alam_ se???h?ya. Ja?_ ?_?ak ha?ya ?_pe?masalahka? ba?a?g be??a ma?_, a?a?p??
mahl?k-mahl?k la_? me????? ??b?h?ya ya?g b_??_k saja, mela_?ka? ke???ha? ???_a
sele?gkap?ya, j?s??? me????? ??_ sa?_ ke???_aw_a?.

Ma??s_a p?? me?ja?_ bag_a? ???_a, ?a? ?_ ?alam?ya ma??s_a j?ga ?_?apa?_ p?k?k
ke???_aw_a?_???. Maka ???_a_?? ?_?ak ?e?ga? ap?_??_ ?apa? ?_ba?as_ pa?a ???_a b_??_k
saja, ?a? ma??s_a ?_?ak b?leh ?_kesamp_?gka? beg_?? saja ?a?_ k?sm?!?g_. J?s???
sebal_k?ya, k_?a?ya ?alam ma??s_a_?? ???s?? ke???_aw_a? be?c??ak sa?ga?_ ??e?s_f; ja?_
pe?!? sekal_ aga? ma??s_a ?_k??se??aka? ?alam ?bjek pe?yel_?_ka? k?sm?!?g_. Bakke?
(1995:32) me?g??a_ka? bahwa k?sm?!?g_ ?_?ak be??_?_k ??lak ?a?_ ha?ya sa?? macam
fak?a ?e??e??? a?a? ya?g ?a?_ sa?? b_?a?g ke?ya?aa? saja, mela_?ka? be?pa?gkal ?a?_
kesel???ha? fak?_s_?as ???_aw_.

??sm?!?g_ me?ca?_ s???k??? -s???k??? ?a? 53 Filsafat Ilmu h?k?m-h?k?m ya?g pal_?g
?m?m ?a? me??alam ?alam ke?ya?aa? ???_aw_sel???h?ya. S???k??? ?a? h?k?m_?? seca?a
f??mal ?_?ak ?e?mas?k ?alam pa?ame?e? -pa?ame?e? _lm?-_lm? emp_?_s; ?e?ap_ selal?
?_a??a_ka??ya. Me?eka mem??gk_?ka? a?a?ya ke?ya?aa? ?e?ga? h?k?m-h?k?m?ya
sepe??_ ?_sel_?_k_ ?leh _lm? -_lm? emp_?_s_???. ??sm?!?g_ m_sal?ya be??a?ya; ???_a_??
apa? R?a?g ?a? wak??_?? apa? Pe?yebab_?? apa? Maka s???k??? -s???k??? ?a? h?k?m-
h?k?m ya?g ?_?em?ka??ya_?? s??ah ?_?ak ?e?le?ak pa?a ?a?af sama ?e?ga? ?a?a-?a?a
lm? emp?_s; me?eka leb_h l?as ?a? leb_h me??asa? . ??sm?!?g_ ?_?ak be??e??a?ga?
?e?ga? _lm?-_lm? la_??ya, sebaga_ _lm? ?e?se??_?_ (Bakke? , 1995:33) k?sm?!?g_
me?yel_?_k_ ???_a sebaga_ s?a?? kesel???ha? me????? ?asa??ya.

??sm?!?g_ p?? ??sm?!?g_ p?? be??_?_k pa?gkal pa?a pe?galama? me?ge?a_ gejala-gejala
?a? ?a?a- ?a?a. Aka? ?e?ap_ gejala-gejala ?a? ?a?a-?a?a_?? ?_?ak ?_?a?gkap ?alam
kekh?s?sa??ya, ?e?ap_ la?gs??g ?_paham_ me?????_??_?ya ?a? me????? ?empa??ya
?alam kesel???ha? ???_a. Maka k?sm?!?g_ ?_?ak b_sa beg_?? saja memaka_ ?a?a-?a?a ?a?
gejala-gejala k??k?e? ?a? _lm?-_lm? emp_?_s, apa lag_ h?k?m-h?k?m ?a? ?e??_-e??_?ya,
sebag_a b?k?_ la?gs??g bag_ pemahama? k?sm?!?g_s.

?e?ga? ka?a la_?, k?sm?!?g_ ?_?ak ?e?pe?ga??h ?leh _lm? emp_?_s seca?a l?g_s. ??lm?-
lm? emp?_s me?yel_?_k_ gejala-gejala ?a? ?a?a-?a?a k??k?e? ???k me?ca?_ s???k???
-s???k??? ?a? h?k?m-h?k?m ?m?m. Te?ap_ sebaga_ _lm? me?eka memba?as_ ?_?_ pa?a
b_?a?g ?a? ?a?af ?e??e???. Maka _lm? emp_?_s ?_?ak b_sa memaka_ h?k?m-h?k?m ?a?
v_s_ k?sm?!?g_s sebaga_ b?k?_ la?gs??g bag_ h_p??es_s a?a? ?e??_?ya se??_?_. Me?eka

?_ak ?e?pe?ga??h ?leh k?sm?l?g_ seca?a l?g_s. Aka? ?e?ap_ me?eka ?_pe?ga??h_ seca?a ps_k?l?g_s, ya?? ?_ajak ???k me?ca?_ kea?ah ?e??e???. V_s_ k?sm?l?g_ ?apa? me?ja?_ cak?alawa ?_sp_?a?_f bag_ _lm?-_lm? emp_?_s_??.

??lm?-_lm? emp_?_s_ ?e?ga? ?e?a_l-?e?a_l?ya ?a? pe??a?yaa?-pe??a?yaa??ya ya?g selal? ba??, memaksa k?sm?l?g_ ???k selal? meme?_ksa kembal_ pemahama??ya ya?g hak_k_. Oleh ka?e?a ma? memaham_ ?a? me?jelaska? sel???h ke?ya?aa?, maka k?sm?l?g_ ?_ak b?leh me?gaba_ka? a?a? me?gesamp_?gka? sa?? ?a?a p?? ?alam fak?_s_?as. Te?ap_ sebal_k?ya kepa?a _lm?-_lm? emp_?_s_?? ?leh k?sm?l?g_ ?_ha?apka? s???k??? -s???k??? m??lak 54 Filsafat Ilmu ya?g me??asa?_ sel???h ke?ya?aa?.

Bakke? (1995:34) me?g??a_ka? bahwa k?sm?l?g_ sebaga_ pe?ge?ah?a? ma??s_a se???h?ya, maka k?sm?l?g_ ?a? _lm?-_lm? emp_?_s_ sal_?g mele?gkap_. Be?sama- sama me?eka mew?j??ka? pe?ge?ah?a? ya?g ???h. Pe?ge?ah?a? ma??s_aw_?? mel_p??_ pe?ge??_a? sem?a s??a?a ke?ya?aa?, ?e?ga? membe???k sa?? je?ja?g ???al. ??lm?-_lm? emp_?_s_ me?yel_?_k_???_a ?alam aspek-aspek kh?s?s; ?a? k?sm?l?g_ membe?_ka? v_s_ ?m?m ya?g mempe?sa??ka? segala aspek_?? . A?a? sebal_k? ya k?sm?l?g_ me?el_?_ ???_a me???? kesel???ha? ?a? ?asa??ya; ?a? _lm?-_lm? emp_?_s_ me?gk??k?e?ka? pemahama?_?? . Bakke? (1995:34) me?g??a_ka? bahwa k?sm?l?g_ mem_l_k_h?b??ga? ?e?ga? ek?l?g_.

??s?_lah 'ek?l?g_' be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya?? ?a?_ asal ka?a oikos ya?g a??_ya '??mah, ke?_ama?, a?a? ??mah?a?gga'. ?a?a la_? a?alah 'ek?me?e' ya?g be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya?? ?a?_ ka?a oikoumene ?a?_ oikeoo ya?g be?a??_ '(ak?) be??_am, me??_am_'. Sela?j???ya 'ek?me?e' ?_h?b??gka? ?e?ga? sel???h b?m_ (gë), lal? be?a??_ sel???h b?m_ ya?g ?_?_am_ . Ek?me?e me???j?kka? s?a?? ?paya ???k mempe?sa??ka? sem?a ??a?g ?_ sel???h b?m_ ?e???ama ?alam k???eks agama ?e???ama ?alam agama ??_s?e?.

Oleh sebab_?? ?alam m_s_ pe?yebe?a? agama ??_s?e? kepa?a ?ma? ma??s_a sel???h ???_a, ?_ke?al_s?_lah m_s_ ek?me?_kal (m_s_ agama ??_s?e? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ek???m_) ?a? m_s_ eva?gel_kal (m_s_ agama ??_s?e? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? aja?a? agama seca?a la?gs??g. Sela?j???ya _s?_lah ek?me?e ?_?_ be?kempa?g me?ja?_ ka?a 'ek?l?g_' ya?? ?a?_ ka?a oikos ?a? logos ya?g be?a??_ _lm? (l?g?s) ?e??a?g oikos a?a? _lm? ?e??a?g ??mha?a?gga ya?g l?as. Seh_?gga ek?l?g_ ?apa? ?_a??_ka? sebaga_ _lm? ?e??a?g l_?gk??ga? h_??p ?a? l_?gk??ga? h_??p ya?g ?_maks??ka? ?_s_?_ sa?ga? ?e?ka_? ?e?ga? keh_??pa? ma??s_a, sebab ?a?pa ma??s_a maka ek?l?g_ ?_?ak be?a??_ apa-apa.

Oleh ka?e?a_??, ek?l?g_ be??saha mel_????g_ ?a? mele?a?_ka? alam ???_a k_?a sebaga_ l_?gk??ga? ma??s_a. Ek?l?g_ me??paka? _lm? majem?k a?a? ?_s_pl_? l_??as _lm? (an interdisciplinary), ka?e?a ek?l?g_ me?ya?gk?? l_?gk??ga? ma??s_a, maka ?bjek?ya

mel_p??_ ?bjek-?bjek ba?yak _lm?, ya?g 55 Filsafat Ilmu mempelajari? _l_?gk??ga? ma??s_a
?a?_ be?baga_s????, m_sal?ya f_s_k, b??_k, ps_k_s, es?e?s, ?a? sebaga_?ya. Ek?!?g_
?_s? s?? ?alam sa?? s??esa, seh_?gga sal_?g mele?gkap_ ?a? sal_?g me?jelaska?.

Ek?!?g_ mem_l_k_sa?? ke_s?_mewaa? ?_ a??a?a _lm?- _lm? spes_f_k, ?e??ama ya?g
eksak?a, sebab ?e?ga? jelas be?c_?_ ???ma?_f. Ek?!?g_ ?_?ak ha?ya mempelajari?_ s??k??
alam ???_a, ?e?ap_j?ga me?e??ka? ???ma-???ma ???k memel_ha?a ?a?
me?gamba?gka??ya. Bakke? (1995:35) me?g??a_ka? bahwa ?ewasa _?_ semak_? ba?yak
b_?a?g _lm_ah ?_sa??ka? ?leh ek?!?g_ ?alam sa?? s??_l_?as _lm?, ?a?_ ya?g pal_?g f_s_k
sampa_?e?ga? _lm?- _lm? h?ma?_s?_k ?a? ?el_g_?s. ?_l_ha? ?a?_ aspek ?a?gk?ma? ?a?
a?ah ???ma?_f?ya, ek?!?g_ pa?alel ?e?ga? k?sm?!?g_ f_l?s?f_. Sebab k?sm?!?g_ f_l?s?f_s
j?ga me?a?gk?m sem?a s??a?a ?a? b_?a?g ?alam k?sm?s. Nam?? ?leh ek?!?g_ pe?ya??a?
_?? ?e?ap ?_lak?ka? seca?a emp_?_s.

??sm?!?g_ f_l?s?f_s me?empa?ka? segala s??a?a ?a? b_?a?g _lm?- _lm? ya?g ?_pelaja?
?alam sa?? pe?spek?_f, be??asa?ka? pa?a ?bjek f??mal?ya ya?g kh?s?s, ya?? hak_ka?
ma??s_a. ?e?ga? ?em_k_a? f_lsafa? mempe??leh pemahama? me??asa? ?e?? a?g k?sm?s,
me?ya?gk?? h?b??ga?-h?b??ga??ya, h?k?m-h?k?m?ya, ?a? ???ma- ???ma?ya. ?e?ga?
?em_k_a? ek?!?g_ emp_?_s ?a? k?sm?!?g_ f_l?s?f_sal_?g mele?gkap_, ?a? me??paka?
pa??e? ?_al?g. Pemahama? f??ame??al ?alam k?sm?!?g_ f_l?s?f_ membe?_ka?
pe?spek?_f bag_ sem?a pe?ge?ah?a? leb_h me??e?a_l, ya?g be??asa?ka? ?bse?vas_ ?a?
ekspe?_me?. ?a?_ p_hak ek?!?g_ me?gk??k?e?ka ? pemahama? f_l?s?f_ ya?g mas_h ?m?m.

Me?eka sal_?g memb?? hka?, me?eka be?sama-sama membe?_ka? pe?ge?ah?a? ya?g
le?gkap ?e??a?g alam ???_a, ?e??a?g oikos (l_?gk??ga? h??p) k_?a. ?h?s?s?ya ?alam
pe?e??a? ???ma-???ma bag_ peles?a?_a? alam ???_a, k?sm?!?g_ b_sa membe?_ka?
??k??ga? k?a? kepa?a ek?!?g_, sebab f_lsafa? me???? hak_ka??ya j?ga be?s_fa? ???ma?_f.
?alam pemahama? f_l?s?f_?? ???ma-???ma la?gs??g me?gal_? ?a?_ s??k?? ke?ya?aa?
se??_?, seh_?gga me??paka? ke?e?a??a? ya?g ?_scaya.

Bakke? (1995:35-36) me?ambahka? bahwa ek?!?g_ me??paka? semacam jemba?a? ?_
a??a?a _lm?- _lm? kh?s?s ?a? k?sm?!?g_ f_l?s?f_. Oleh ka?e?a ja?gka?a??ya ?a?
ke?e?a?aha??ya, ek?!?g_ ?alam a??_ 56 Filsafat Ilmu ?e??e?? ?apa? ?_se?? kosmologi
empiris , sebal_k?ya k?sm?!?g_ f_l?s?f_s j?ga ?apa? ?_se?? s?a?? ekologi filosofis . ?e?ga?
?em_k_a? k?sm?!?g_ f_l?s?f_s me?ja?_ bag_a? ?a?_ s?a?? ek?!?g_ le?gkap, ya?g mel_p??_
bag_a? emp_?_s ma?p?? bag_a? f_l?s?f_s.

Wala?p?? a??a?a k?sm?!?g_ ?a? ek?!?g_ ?alam ba?yak hal me??j?kka? ba?yak
pe?ses?a_a?, ?am?? ?alam hal-hal ?e??e?? j?ga me?ampakka? pe?be?aa?. ??sm?!?g_
f_l?s?f_ sebaga_ ek?!?g_ ?_?ak membe?_ka? ?a?a-?a?a ?e??a?g ke??saka? ek?!?g_s, ?_?ak

j?ga me?yaj_ka? pemecaha?-pemecaha? p?ak?_s. Sebagai_f_lsa? ha?ya membe?_ka? ?asa? -?asa? ya?g me?ya?gk?? kesel???ha? ya?g be?ka?_a? ?e?ga? ???_a. Ek?l?g_f_l?s?f_ meme??_?gka? seg_h?l_s?_ka ?a? _?eal_sas_ya?g mele?gkap_ pemahama? ya?g ?_s?mba?gka? _lm?-_lm? kh?s?s. Seme??a?a _?? k?sm?l?g_j?ga memega?g pe?a?a? k?_?_s ?e?ha?ap me?eka (_lm?-_lm? kh?s?s) ?a? ?e?ha?ap ek?l?g_ emp_?_s.

Ek?l?g_f_l?s?f_s ?apa? membe?_ka? pe?g?k?ha? ?e?ha?ap kes_mp?la?- kes_mp?la??ya, seh?gga ek?l?g_f_l?s?f_s ?e?ap me??paka? pa??e? ?_al?g bag_ k?sm?l?g_ emp_?_s ?a?pa ha??s me?gk?mp??m_ska? ?????m_ke??a?ya. Bakke? (1995:36) me?g??a_ka? bahwa kem??gk_?a? melak?ka? k?sm?l?g_f_l?s?f_s ?_?ak ?apa? ?_b?k?_ka? la?gs??g seca?a ?e??_?_s. ?alam k??sep-k??sep pe?ala?a? ya?g aka? ?_paka_ ?leh pemb?k?_a? semacam_??, s??ah aka? ?_as?ms_ka? apa ya?g j?s??? ha??s ?_b?k?_ka?. Jala? pal_?g ba_k_alah me?ampakka? kem??gk_?a? pelaksa?aa? k?sm?l?g_seca?a p?ak?_s ?e?ga? melak? ka??ya seca?a ?e?a??? . Seca?a ?_?ak la?gs??g kem??gk_?a? k?sm?l?g_?apa? ?_??j?kka? ?e?ga? ??a ca?a, cara pertama _alah ca?a ?ega?_f.

Ya?g ?_maks?? ?e?ga? ca?a ?ega?_f_?_ a?alah bahwa apab_la a?a sa?ja?a _lm? emp_?_s me?ya?gkal kem??gk_?a? pelaksa?aa ? k?sm?l?g_, maka ses??gg?h?ya _a ?elah mem?la_ melak?ka ? k?sm?l?g_, ya?? _a melak?ka??ya ?e?ga? melampa?_ ba?as-ba?as _lm??ya se??_?. Seca?a _mpl_s_? se??a?g sa?ja?a ya?g me??lak me?e?_ma kem??gk_?a? melak?ka? k?sm?l?g_, ses??gg?h?ya _a s??ah me?gak?_ kem??gk_?a? melak?ka? k?sm?l?g_, ca?a pe??lakka??ya ?e?seb?? sekal_g?s j?ga memb?k?_ka? bahwa ?e?ga? me??e _lm??ya se??_?_a ?_?ak aka? mamp? me??lak?ya. Cara kedua _alah ca?a leb_h 57 Filsafat Ilmu p?s_?_f, ya?? se?_ap pe?masalah? ?e??a?g ???_a ?alam h_??p seha?_ - ha?_ a?a?p?? ?alam _lm? ma?a saja, s??ah seca?a _mpl_s_? mem?a? as?ms_-as?ms_ ya?g mem??gk_?ka? pe?s?ala? ?a?_.

Pe?ga??a_a?- pe?ga??a_a?_?? me??asa?_ h_??p seha?_-ha?_ ?a? pelaksa?aa? _lm?- _lm? la_? ?a? sem?a hal ?e?seb?? ?_?ak aka? ?apa? ?_?e? a?gka? ?alam _lm? kh?s?s ma?a saja; ha?ya aka? b_sa ?_jelaska? ?leh k?sm?l?g_. ???e? (2007) ?alam b?k??ya ya?g be?j??i ???sm?l?g_H_??? me?g??a_ka? bahwa _s?_lah k?sm?l?g_ ?alam agama H_??? ?apa? ?_sejaja?ka? ?e?ga? _s?_lah Viratvidya , ka?e?a virat sama a??_ya ?e?ga? k?sm?s a?a? alam semes?a, ?a? vidya a??_ya pe?ge?ah?a?. ???_lah k?sm?s a?a? alam semes?a mem_l_k_ bebe?apa pa?a?a? ka?a. Alam semes?a sela_? ?_seb?? virat , j?ga ?_seb?? jagat raya a?a? j?ga bhuana agung .

?_?a me?c?ba me?el?s??_ ka?a-ka?a ?e?seb?? sa?? ?em_ sa??, sebab ha?ya ?e?ga? ca?a memaham_ seca?a me??alam ?e?ha?ap k??sep f_l?s?f_ ?_ bal_k ka?a ?e?seb??, maka aka? mem_l_k_ pe?ge??_a? ya?g be?a? ?e?ha?ap seb?ah k??sep ?e??a?g ses?a?? hal. J_ka ?_?el?s??_ melal?_ asal-?s?l ka?a?ya, maka ka?a jaga(?) ?aya a?a? jaga(?) ?aya be?asal

?a?_ bahasa Sa?ke??a ya?? ?a?_ ka?a jaga(t) raja a?a? jaga(d) raja . Ya?g ma?a jagat a?a? jagad a??_ya; ???_a, ma?e?_, be??a, ya?g a?a, ke?ya?aa? f_s_k, se?a?gka? ka?a raja ya?g kem??_a? ?elah me?ja?_ bahasa ??????es_a ya?? "aya"; a??_ya besa? .

Ja?_ jaga? ?aya a?a? jaga? ?aya a??_ya; ???_a, ma?e?_, be??a, ya?g a?a, a?a? ke?ya?aa? f_s_k sel????h c_p?aa? T ?ha? ya?g a?a alam semes?a _?_ . ?e?ga? ka?a la? jaga? ?aya _?? sama ?e?ga? alam semes?a bese??a sel????h c_p?aa?-Nya. Sela?j??ya ka?a bhuana agung _?? me??paka? gab??ga? a??a?a bahasa Sa?ske??a ?e?ga? bahasa ?aw_ a?a? Jawa ?????, ya?? bhuana be?asal ?a?_ bahasa Sa?ske??a bhuana (bhu) ya?g a??_ya; b?m_, ma?e?_al a?a? be??a; ?a? ka?a agung be?asal ?a?_ bahasa Jawa ?????, ya?? ?a?_ ka?a (geng , gong , ageng) ya?g a??_ya besa? . ?e?ga? ?em_k_a? ka?a ?e?ga? ?em_k_a? ka?a bhuana agung be?a??_ b?m_ ya?g besa? , ya?g ?_maks?? a?alah alam semes?a bese??a sel????h c_p?aa? ya?g a?a.

Se?a?gka? ka?a "alam semes?a" be?asal ?a?_ gab??ga? bahasa A?ab ?a? bahasa Sa?ske??a, ka?a "alam" be?asal ?a?_ bahasa A?ab ya?g a??_ya sem?a c_p?aa? ya?g a?a _?_ ?a? ka?a "semes?a" ?a?_ ka?a Sa?ske??a ya?? samastha ya?g a??_ya kesel????ha?. Ja?_ apa 58 Filsafat Ilmu ya?g ?_seb?? ?e?ga?; alam semes?a, jaga? ?aya, bhuana agung , a?a? macrocosmos me?ga????g a??_ "sel????h c_p?aa? T ?ha? Ya?g Maha ??asa ya?g a?a". ?????e? (2007) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa ??sm?l?g_ H_??? me?gaja?ka? ?e??a?g asal-?s?l pe?c_p?aa? ?a? pe?kemba?ga? alam semes?a ?e?ga? me?empa?ka? T ?ha? ya?g ke?ap j?ga ?_seb?? Jiwa Semesta sebaga_ asal m?la alam semes?a _?_.

J_wa Semes?a _?? s??ah a?a ja?h-ja?h sebel?m alam semes?a _?_ a?a. U????k memaham_ ke?e?ka_?a? a??a?a T ?ha? sebaga_ Pe?c_p?a ?a? alam semes?a sebaga_ c_p?aa?-Nya a?a empa? s?a??s ?a?_ T ?ha? Ya?g Maha Nya?a, ya?g ha??s ?_paham_ ?leh ma??s_a ?e?leb_h ?ah?l?, ya??; (1) Brahman 'Ya?g M??lak', (2) Isvara 'J_wa Ya?g Be?kemamp?a?', (3) Hiranya-garbha 'J_wa Alam Semes?a', (4) Jadad raya 'Alam Semes?a'. Beg_?_lah pem_k_? T_m?? me?afs_?ka? s_fa? ?a?_ Ya?g Nya?a ?a? Maha T _?gg_.

Mandukya Upaniûad me?g??a_ka? bahwa Brahman a?alah catuspat 'be?kak_ empa?' a?a? empa? asas, ?a? keempa? asas?ya _?? a?alah ; (1) Brahman , (2) Isvara , (3) Hiranya-garbha , (4) Viraj . ?alam bag_a? keempa? k_?ab Taittiriya Upaniûad me?jelaska? pe??mpamaa? ?e??a?g Tri-suparna ya?? T ?ha? Ya?g Maha M??lak ?_a?ggap sebaga_ "Sa?a?g" ya?g ?a?_ pa?a?ya m??c?l "ga ek?? b????g", ya??; (1) Viraj , (2) Hiranya-garbha , (3) Isvara . Se?a?gka? Brahman 'Ya?g M??lak' ?_baya?gka? be?a?a pa?a ?_?_ - Nya se??_?_ bebas ?a?_ c_p?aa? apap??.

Wala?p?? Brahman _?? bebas ?ak ?e?pe?ga??h ?leh apap?? j?ga, ?am??: (1) ?e?_ka ?_a ?_a?ggap me?c_p?aka? ?_?_ya se??_?_ pa?a alam semes?a, ?_a ?_seb?? Viraj , ?a? (2)

?e?_ka ?_a ?_a?ggap sebaga_ R?h ya?g be? ge?ak ke ma?a-ma?a pa?a alam semesa ?_ ,
?_a ?_seb?? Hiranya-garbha , ?a? (3) ?e?_ka ?_a ?_p_k_?ka? sebaga_ ?ep?_ba?_a? T ?ha?
ya?g me?c_p?aka?, memel_ha?a, ?a? meleb?? ???_a, ?_a ?_seb?? Isvara , ?a? (4)
Sela?j???ya Isvara me?ja?_ Brahma , Viûóu , ?a? Úiva ke?_ka f??gs_-Nya ?_be?a-be?aka?
(Ra?hak?_sh?a?, 1989 : 58-59). 59 Filsafat Ilmu ?em_k_a?lah ??a_a? ???k me?jelaska? ?_a
Ya?g M??lak ya?g melampa?_ bahasa ?a? ?e?ga? ke?e?ba?asa? bahasa ma??s_a me?c?ba
???k me??esk?_ps_ka??ya, seh_?gga ?_b???hka? ?esk?p_s_ ?a? pe??mpamaa? ya?g
?em_k_a? ba?yak.

Alam semesa ?alam H_???_sme ?_?ya?aka? sebaga_ w?j?? sakti ?a?_ T ?ha? a?a? j?ga
?_seb?? mayà ?a?_ T ?ha?. Prakrti sebaga_ asas ?asa? ma?e?_j?ga ?_seb?? mayà , asas
ma?e?_al ?_ ?_pe? g??aka? ?leh kep?_ba?_a? T ?ha? ???k melak?ka? pe?c_p?aa?.
Seluruh alam, bahkan yang paling rendah sekalipun melakukan usaha yang tiada
hentinya, untuk menginginkan ke tingkatan berikutnya yang lebih tinggi, yang mana
pada dirinya sendiri merupakan bayangan dari perwujudan yang lebih bawah. Prakrti,
yang bukan atman, atau serba benda yang dikeluarkan dari lingkungan Oknum, tetap
juga menginginkan untuk dapat kembali kepada atman, karena itu dihubungkan dengan
Oknum Mutlak.

Bahkan benda itu adalah Brahman itu sendiri (Ra?hak?_sh?a?, 1989 : 83). U?a_a? P??f.
Ra?hak?_sha? ?_ ?_ membe?_ka? pejelasa? ya?g gambra?g bahwa alam semesa ?_ ?
mem_l_k_ ke_?g_?a? (kema?a?, p_k_?a?) ???k melak?ka? ?saha ?apa? kembal_ kepa?a
pe?c_p?a?ya. Alam semesa ya?g ?e??_?_ ?a?_ mahl?k h_??p ?a? be??a-be??a ma?_ ,
ke??a?ya mem_l_k_ ke?g_?a? ya?g sama ???k kembal_ kepa?a pe?c_p?a?ya. Kerinduan
alam semesta berupa keinginan, kemauan, atau pikiran semesta membuat alam semesta
ini dapat hidup dan berpikir. Gabungan **antara purusa dan prakrti membuat** alam
semesta ini bagaikan mahluk yang sangat besar yang dianggap sebagai Mahluk Kosmis
atau Manusia Kosmis.

Alam semesta atau jagat raya yang digambarkan sebagai Manusia Kosmik ba?yak sekal_
?_??a_ka? ?alam b?k?-b?k? s?c_ H_???. B?k?-b?k? Puràóa , Upaniûad , Smâti , apalag_
?alam Bhagavadgità sa?ga? ba?yak me?ca???mka? ??a_a? ?e?seb?? . ?_?ab Brhadàranyaka
Upaniûad, me?g??a_ka?: Aum, usà và asvasya medhyasya sirah, Sùryas caksuh vàtah
prànah, vyàttam agnir vaisvànarah, samvatsara àtmàsvasya medhyasya, dyauh prstham,
antariksam udaram, prthivi pàjasyam, disah pàrsve, avàntaradisah pàrsavah rtavongàni,
màsas càrdhamàsàs ca parvàni 60 Filsafat Ilmu ahoràtràni pratisthàh, naksatràny asthini,
anbho màmsàni, ùvadhyaam sikatàh, sindhavo gudàh, yakrcca klomànas ca parvatàh,
osadhayas ca vanaspatayas ca lomàni udyan pùrvàràdah, nimlocan jaghanàrdhah, yad
vijrmbhate tad vidyotate, yad vidhùnute tat stanayati, yan mehati tad varsati, vàg evàsyà
vàk (Brhadàranyaka Upaniûad I.1.1

) 'T ?ha?, j_ka ?_a??a_ka? sebaga_ ?_??al k??ba? ya?g sa?ga? besa? sepe??_ asvamedha yajna 'k??ba? k??a', maka faja? a?alah kepala?ya, ma?aha?_ a?alah ma?a?ya, a?g_? a?alah ?afas?ya, m?!l??ya ya?g ?e?b?ka a?alah ap_ k??ba?, ?ah?? a?alah ??b?h?ya, la?g_? a?alah p??gg??g?ya, a??a?_ksa a?alah pe????ya, b?m_ a?alah ?elapak kak_?ya, ma?a a?g_? sebaga_ s_s_-s_s_?ya, ma?a a?g_? a??a?a a?alah ??s?k-??s?k?ya, m?s_m a?alah a?gg??a-a?gg??a ??b??ya, b?la? ?a? ?e?gah b?la?a? a?alah pe?se??_a??ya, s_a?g ?a? malam a?alah kak_-kak_?ya, b_??a ?g-b_??a?g a?alah ??la?g-??la?g?ya, me????g sebaga_ ?ag_?g?ya, maka?a? ?alam pe??? sebaga_ pas_??ya, s??ga_ a?alah pemb?!h ?a?ah?ya, ha?_ ?a? pa??-pa?? a?alah g????g-g????g?ya, p?h??-p?h?? ?a? semak bel?ka? a?alah ?amb??ya, ma?aha?_ ?e?b_? a?alah bag_a? ?epa??ya, ?a? ma?aha?_ ?e?be?am a?alah bag_a? belaka?g?ya, ke?_ka ?_a me?g?ap aka? ?e?ja?_ pe?_? ?a? ke?_ka ?_a me?gg?ya?gka? ??b?h?ya maka ?e?ja?_ geledeg , ke?_ka ?_a memb?a?g a_? kec_l (ke?c_g) ?e?ja?_lah h?ja?, s?a?a ses??gg?h?ya a?alah s?a?a?ya' Gamba?a? a?a? pe??mpamaa? ?e??a?g T ?ha? sebaga_ Alam Semes?a sebaga_ma?a ??a_a? mantram ?_ a?as ?a?_ b_asa ?_seb?? sebaga_ Manusia Kosmis a?a? Manusia Jagat Raya .

???_ a??_?ya bahwa ?????k me?ggamba?ka? T ?ha? ?? hamp_? sem?a pa??_kel a??m ?a? sem?a be??a ya?g a?a ?_ jaga? ?aya _? _?ak c?k?p ?????k me?ya?aka? a??_b?? ?a? kesemp????aa? T ?ha?. Sem?a s???? ya?g a?a ?_ jaga? ?aya _?_ aka? ?_pe??h_ ?leh T ?ha?. T_?ak a?a ??a?ga? ya?g k?s??g wala?p?? ??a?g kec_l pa?a ??_ a??m, ?a? sekal_g?s ?_?ak a?a sa?? ?empa? sebesa? pla?e? p?? ya?g k?s??g ?leh keha?_?a? T ?ha?. ???_ s?a?? gamba?a? ?????k me?ya?aka? bahwa T ?ha? a?alah sem?a?ya ?a? segala-gala?ya. 61 Filsafat Ilmu 2.3 Filsafat Tindakan F_Isafa? ?_??aka? ?? ?e??_?_ ?a?_ a?as ??a hal ya?? me?ya?gk?? ak?_v_?as ya?g be?ka_?a? ?e?ga? pe?_lak? (m??al-e?_ka) ?a? ak?_v_?as se?_ (es?e?_ka), sebaga_ma?a ??a_a?-??a_a? be?_k?? : 2.3.1

Etika Hame?sma (2008:32) me?g??a_ka? bahwa e?_ka a?a? f_Isafa? m??al a?alah caba?g f_Isafa? ya?g be?b_ca?a ?e??a?g p?aks_s ma??s_aw_, ya?? ?e??a?g ?_??aka?. ?a?a "e?_ka" be?asal ?a?_ bahasa "e?_ka" be?asal ?a?_ bahasa e?_ka" be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya?? ?a?_ ka?a ethos ya?g be?a??_ ' a?a?', 'ca?a be??_??ak', ' ?empa? ?_?ggal', ' keb_asaa?'. ?a?a m??al be?asal ?a?_ bahasa La?_? ya?? ?a?_ ka?a mos (ge?e?_f moris) ya?g a??_?ya sama ya?? ' a?a?', ' ca?a be??_??ak', ' ?empa? ?_?ggal', ' keb_asaa?'.

E?_ka ?_be?aka? ?a?_ sem?a caba?g f_Isafa? la_? ka?e?a ?_?ak mempe?s?alka? kea?aa? ma??s_a, mela_?ka? бага_ma?a_a ha??s be??_??ak. T_??aka? ma??s_a ?_?e????ka? ?leh be?macam-macam ???ma (bhs. La?_? norma = s_k?), ???ma-???ma ?apa? ?_bag_ a?as s?pa? sa????, ???ma h?k?m, ?a? ???ma m??al. N??ma ya?g pal_?g pe??_?g ?????k ?_??aka? ma??s_a, ???ma m??al, ya?? ya?g ?a?a?g ?a?_ "s?a?a ba?_?". N??ma-???ma ?_ "s?a?a ba?_?". N??ma-???ma ?_ s?a?a ba?_?". N??ma-???ma ?_ me??paka? b_?a?g e?_ka. E?_ka

me??l??g ma??s_a ?????k me?gamb_l s_kap ?e??e??? ?e?ha?ap sem?a ???ma ba_k ya?g
?a?a?g ?a?_ l?a? ma?p?? ?a?_ ?alam, aga? ma??s_a me?capa_ kesa?a?a? m??al ya?g
????m.

F_l?s?f-f_l?s?f m??al; Pla??, A?s???eles, Th?mas Aq?_?as, H?bbes, H?me, ?a??, ?ewey,
Schele? , ?a? V ?? H_l?eb?a??. Hame?sma (2008:33) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa
e?_ka me?yel_?_k_ ?asa? sem?a ???ma m??al, me????? ??a?g ??_s?_a_ ?asa? _?? ?e?le?ak
?alam pe?_??ah ??ama, ya_?? me?c_??a_ T ?ha? ?a? me?c_??a_ sesama. ?a?a-ka?a
me?eka: saya waj_b melak?ka? keba_ka? ?a? kea?_la? ka?e?a kam_ pe?caya bahwa T ?ha?
ya?g meme?_??ahka? hal_??.

Aka? ?e?ap_ ??a?g la_? me?em?ka? ?asa? e?_ka me?eka seca?a la_?, m_sal?ya ?alam
p?_?s_p "ak_ba? ba_k ya?g "ak_ba? ba_k ya?g ak_ba? ba_k ya?g maks_mal" ha??s
me??paka? ???ma ?asa? . O?a?g la_? m_sal?ya, ?a??, me?gaja?ka? bahwa b?ka? ak_ba?
?_??aka? ya?g me?ja?_ ?asa? pe??_mba?ga?, mela_?ka? s_kap k_?a ya?g pal_?g pe??_?g.
S_kap k_?a ha??s se?em_k_a? ??pa seh_?gga ka_?ah p?_ba?_k_?a ?apa? me?ja?_ 62
Filsafat Ilmu h?k?m ?m?m. ?alam e?_ka b_asa?ya ?_be?aka? a??a?a e?_ka ?esk?_p?_f ?a?
e?_ka ???ma?_f. E?_ka ?esk?_p?_f membe?_ka? gamba?a? ?a?_ gejala kesa?a?a? m??al
(s?a?a ba?_?), ?a?_ ???ma-???ma ?a? k??sep- k??sep e?_s.

E?_ka ???ma?_f ?_?ak be?b_ca?a lag_ ?e??a?g gejala-gejala, mela_?ka? ?e??a?g apa ya?g
sebe?a??ya ha??s me??paka? ?_??aka? k_?a. ?alam e?_ka ???ma?_f, ???ma-???ma ?_?_la_
?a? s_kap ma??s_a ?_?e??ka?. ?alam H_??? e?_ka ?_seb?? ?e?ga? susila (bahasa
Sa?ske??a: su = ba_k, sila = s_kap, pe?_lak?), ka?e?a_?? susila me??paka? s?a??
ke?e??a? ya?g me?ja?_ ?_?l?k ?k?? ba_k a?a? b??k?ya s?a?? ?_??aka? a?a? pe?_lak?
sese??a?g ?_ ?e?gah-?e?gah keh_??pa? be?masya?aka? ?a? be?ba?gsa. Susila ?_
?alam?ya ?e?ka????g _??e?aks_ ya?g sal_?g me?gah? ga_ a??a?a ya?g sa?? ?e?ga? ya?g
la_??ya. O?a?g ?_ka?aka? sebaga_ ??a?g ba_k, m?l_a, a?a? b_jaksa?a, j?ga ?_k?? ?a?_
s?s_la?ya. P??f. ?? .

???a Bag?s Ma????a (1993) ?alam b?k? ya?g be?j??l Tata Susila Hindu Dharma
me?g??a_ka? bahwa Agama H_??? ?apa? ?_pelaja?_ ?alam ?_ga aspek?ya, ya_?? aspek
tattwa (f_lsafa?), ?a?a susila (e?_ka), ?a? upàcara (?_??al). ?e?_ga hal_?_ ?_?ak ?apa?
?_p_sahka? a??a?a ya?g sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya. Ta?a s?s_la be?a??_ pe?a??a? ?_?gkah
lak? ya?g ba_k ?a? m?l_a ya?g ha??s me?ja?_ pe??ma? h_??p ma??s_a. T ?j?a? ?a?a s?s_la
alah memb?a h?b??ga? ya?g sela?as a??a?a sese??a?g ?e?ga? sesama?ya. Ta?a s?s_la
memb_?a wa?ak ma??s_a ?????k me?ja?_ a?gg??a kel?a? ga, a?gg??a masya?aka? ya?g
ba_k, me?ja?_ p??a ba?gsa ya?g ba_k ?a? m?l_a.

Ta?a s?s_la j?ga memb_mb_?g ma??s_a kepa?a pe?capa_a? kebahag_aa?, sela_?_?? ?a?a

s?s_la j?ga me????? sese??a?g ????k me?capa_ kesa??a? ?e?ga? sesama?ya ?a? j?ga kesa??a? jiwàtman ?e?ga? paramàtman (Brahman , Hyang Widhi , T ?ha? Ya?g Maha ??asa). Ma??a (1993:7) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa agama a?alah ?asa? ?a?a s?s_la ya?g k?k?h ?a? kekal, _ba?a? s?a?? ba?g??a? ya?g aka? ?_?_ka?, ha??s mem_l_k_?asa? (p???as_) ya?g k?k?h. ?em_k_a? p?la ?e?ga? ?a?a s?s_la, j_ka ?_?ak ?_ba?g?? ?_a?as ?asa? agama sebaga_ la??asa? ya?g k?k?h ?a? kekal, maka ?a?a s?s_la _?? ?_?ak me??alam ?a? ?_?ak me?esap ?alam p?_ba?_ ma??s_a.

?alam Upa?_ûa? ?e??apa? s?a?? ?al_l ya?g be?b??y_ Brahma atma aikyam 63 Filsafat Ilmu ya?g a??_ya Brahman (T ?ha?) ?a? àtmà (jiwàtmà , ??h) a?alah ???ggal'. ?a?e?a àtmà (jiwàtmà , ??h) sem?a mahl?k ???ggal ?e?ga? T ?ha?, maka ??h sem?a mahl?k j?ga ???ggal ?e?ga? sem?a àtmà (jiwàtmà , ??h), seh_?gga se?_ap ??a?g a?alah sa?? ??_? kesa??a? ?a?_ sem?a mahl?k. ?esa?a?a? ?e?ha?ap k??sep _?_, maka aka? melah_?ka? s_kap ya?g b_jaksa?a ?e?ha?ap sem?a mahl?k. ???_lah ya?g me?ja?_ ?asa? ?alam ?a?a s?s_la Agama H_???. 2.3.2

Estetika Hame?sma (2008:34) me?g??a_ka? bahwa ka?a es?e?_ka, be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_ ya_?? ?a?_ ka?a aisthestis , ya?g be?a??_ ' pe?gama?a?'. Es?e?_ka a?alah caba?g f_lsafa? ya?g membahas masalah ke_??aha?. Pe?galama? ma??s_a ?_a?as ???_a ?a? sekel_l_?g?ya me?em?ka? ses?a?? ya?g ?_seb?? sebaga_ ??ah. Sebaga_ma?a ma??s_a mel_ha? ke_??aha? pema??a?ga? alam peg????ga?, ?a?a?, la??a?, ?a? sebaga_?ya. Pe?galama? aka? ke_??aha? me??paka? ?bjek ?a?_ es?e?_ka, me?gapa j?s??? ?bjek- ?bjek ?e??e?? sa?ga? me?a?_k bag_ ma??s_a? ?alam es?e?_ka ?_ca?_ hak_ka? ke_??aha?, be???k-be???k pe?galama? ke_??aha? (?e?mas?k ke_??aha? jasma?_ ?a? ??ha?_, ke_??aha? alam ?a? se?_) , ?_sel_?_k_?ya em?s_-em?s_ ma??s_a sebaga_ ?eaks_ ?e?ha?ap segala ses?a?? ya?g _??ah, ya?g ag??g, ya?g ??ag_s, ya?g bag?s, ya?g me?gha??ka?, ?a? sebaga_?ya.

Sebaga_ma?a ?alam e?_ka, maka ?em_k_a? j?ga ?alam es?e?_ka ?_be?aka? a??a?a s?a?? bag_a? ?esk?_p?_f ?a? s?a?? bag_a? ???ma?_f. Es?e?_ka ?esk?e?_f me?ggamba?ka? gejala-gejala pe?galama? ke_??aha?, se?a?gka? es?e?_ka ???ma?_f me?ca?_ ?asa? pe?galama? _??. M_sal?ya, ?_?a?yaka??ya apakah ke_??aha? _?? akh_? ?a?_ s?a?? ya?g ?bjek?_f ("?e?le?ak ?alam l?k_sa?") a?a? j?s??? "?e?le?ak ?alam l?k_sa?" a?a? j?s??? ?e?le?ak ?alam l?k_sa?" a?a? j?s??? s?bjek?_f ("?e?le?ak ?alam ma?a ma??s_a _?? se??_?_"). Ba?yak f_l?s?f "?e?le?ak ?alam ma?a ma??s_a _?? se??_?_"). Ba?yak f_l?s?f ?e?le?ak ?alam ma?a ma??s_a _?? se??_?_").

Ba?yak f_l?s?f ?elah me?y?s?? s?a?? es?e?_ka, se?_?g j?ga ?_c?ba ????k me?y?s?? s?a?? h_e?a?k_be???k-be???k se?_, sebaga_ma?a Hegel (1770-1831) ?a? Sch?pe?ha?e? (1788-1850). Hegel membe?aka? s?a?? ?a?gka_a? se?_-se?_ ya?g m?la_pa?a a?s_?ek???

?a? be?akh? pa?a p?_s_. Mak? kec_l ??s?? ma?e?_ ?alam s?a?? be???k se?_ mak?
?_?gg_ ?empa??ya a?as ?a?gga h_e?a?k_. Sch?pe?ha?e? mel_ha? s?a?? ?a?gka_a? ya?g 64
Filsafat Ilmu m?la_pa?a a?s_?ek??? ?a? mem??cak ?alam m?s_k. M?s_k me??apa? ?empa?
_s?_mewa ?alam es?e?_ka. 2.4

Sejarah Filsafat Hame?sma (2008:36) me?g??a_ka? bahwa ?alam seja?ah f_lsafa? ?apa?
?_?em?ka? has_l-has_l pe?yel_?_ka? sem?a caba?g f_lsafa?. Seja?ah f_lsafa? me?gaja?ka?
jawaba?-jawaba? ya?g ?_be?_ka? ?leh pem_k_? -pem_k_? besa? , ?ema-?ema ya?g
?_a?ggap pal_?g pe??_?g pa?a pe?_??e-pe?_??e ?e??e???, ?a? al_?a ?-al_?a? besa? ya?g
me?g?asa_ pem_k_?a? selama s?a?? zama? a?a? ?_ s?a?? bag_a? ???_a ?e??e???. Sebaga_
m_sal, ca?a be?p_k_? ?e??a?g ma??s_a, ?e??a?g asal ?a? ??j?a?, ?e??a?g h_??p ?a?
kema?_a?, ?e??a?g kebebasan? ?a? c_??a, ?e??a?g ya?g ba_k ?a? ya?g jaha?, ?e??a?g
ma?e?_ f_s_k ?a? j_wa, ?em_k_a? j?ga alam ?a? seja?ah, ?sb.

Wala?p?? sem?a?ya _?? ?e?ca?a?, mam?? selal? a?a ba?yak pe??a?yaa? ?a? jawaba? ya?g
selal? kembal_?_ segala zama? ?a? ?_ sem?a s???? ???_a. ?a?e?a _??, seja?ah f_lsafa?
me??paka? ses?a?? ya?g sa?ga? pe??_?g. ?alam seja?ah f_lsafa? seaka?-aka? ?_a?aka?
s?a?? ?_al?g a??a? ?a?g ?a?_ sem?a zama?, sem?a keb??ayaa? ?e??a?g
pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ya?g pal_?g pe??_?g. ?alam seja?ah f_lsafa? b_asa?ya ?_be?aka?
a?as ?_ga ??a?_s_ besa? , ya_?? : (1) Filsafat India , (2) Filsafat Cina , ?a? (3) Filsafat Barat .

Hame?sma (2008:37) me?g??a_ka? leb_h la?j?? bahwa a??a?a ke?_ga ??a?_s_ _?_ a?a
ba?yak pa?alel?ya ?e???ama a??a?a f_lsafa? ?????_a ?a? f_lsafa? Ba?a?. Sa?? hal ya?g
me???j?l _alah bahwa ba_k ?_ ?????_a ?a? C_?a ma?p?? ?_ ???_a Ba?a?, h_??p ??elek??al
me?ja?_ ?ewasa (?e?ga? melepaska? ?_?_ ?a?_ c??ak be?p_k_? m_s?s) ?alam pe?_??e
a??a?a 800 – 200 SM. ?alam pe?_??e ?_ h_??p ???f?s_s ?a? La? Tse ?_ C_?a, B???ha
Ga??ama ?a? pe?y?s??-pe?y?s?? Upa?_ûa? ?_ ?????_a, Pa?me?_?es, He?akle_??s, S?k?a?es,
Pla??, ?a? A?s???eles ?_ Y ??a?_ a?a? k?l??_k?l??_ Y ??a?_ Z???as?e? ?_ Pe?s_a, ?ab_-?ab_
besa? ?_ ??s?ael.

T ?a?_s_ f_lsafa? ?????_a ?a? ??a?_s_ f_lsafa? C_?a ya?g ?_maks?? a?alah ??a ??a?_s_ ya?g
be?asal ?a?_ ?_b?a? ?ah?? ya?g s_lam ya?g ?e?_ka? pa?a kea?aa? ge?g?af_s, p?l_?_k, ?a?
k?l????al s?bk??? ?e??al ?????_a ?a? C_?a. B_la ?_ba??_?gka? ?e?ga? ke??a 65 Filsafat Ilmu
??a?_s_ f_lsafa? ?_ (????_a ?a? C_?a), maka ??a?_s_ ke?_ga ya_?? ??a?_s_ f_lsafa? Ba?a?
a?alah ses?a?? ??a?_s_ ya?g ?_?ak beg_?? jelas ka?e?a ??a?_s_ f_lsafa? Ba?a? ?elah a?a ?_
As_a ?ec_l ya?g mem ?a? pem_k_?a?- pem_k_?a? ?a? al_?a?-al_?a? ya?g kem??_a?
mem?a? al_?a? E??pa, As_a, Af?_ka, ?a? Ame?_ka.

Ya?g ?e?mas?k f_lsafa? Ba?a? a?alah f_lsafa? Y ??a?_ f_lsafa? Helle?_s?s, f_lsafa?
??_s_a?_ f_lsafa? ??slam, f_lsafa? Re?a_ssa?ce, zama? m??e??, ?a? masa k_?. U?a_a? ?? .

Ha??y Hame?sma _?_ sekal_g?s memb?k?_ka? ?a? memba?? ah pa??a?ga? ya?g me?ya?aka? bahwa f_Isafa? ha?ya ?a?a?g ?a?_ Ba?a? ?a? ?_?ak pe??ah ?a?a?g ?a?_ T_m?? . Malah sebal_k?ya, ??a_a? _?_ memb?k?_ka? bahwa f_Isafa? Ba?a? be?asal ?a?_ T_m?? , hal ma?a aka? leb_h jelas ?_l_ha? pa?a pe?_??_sas_ seja?ah f_Isafa?. 2.4.1

Ikhtisar Sejarah Filsafat W _?am_ha??ja (2007:43) me?g??a_ka? bahwa seja?ah f_Isafa? me??paka? me??e ya?g ?e?ke?al ?a? ba?yak ?_g??aka? ??a?g ?alam mempelaja?_ f_Isafa?, bahka? me??paka? me??e ya?g sa?ga? pe??_g ?alam belaja? f_Isafa?. Seja?ah f_Isafa? b?ka? saja seke?a? me??e belaja? be?f_Isafa?, ?am?? seja?ah f_Isafa? j?ga me??paka? subject matter ?e?se??_?_ ?e?ga? pe?ka?aa? la_?, seja?ah f_Isafa? b?ka? seke?a? s?a?? waca?a ?alam membahas segala ses?a?? . Pa?a ?asa??ya seja?ah f_Isafa? (_?) me??paka? " ala?" ????k me?ge?al f_Isafa? pa?a ?m?m?ya.

Pa?a saa? k_?a mempelaja?_ f_Isafa? melal?_ seja?ah f_Isafa?, be?a??_ bahwa ?e?ga? ?asa? ka?eg??_ wak??, k_?a mempe?masalahka? segala hal me?ge?a_ pem_k_?a? f_Isafa? seca?a k?????l?g_s. A?ap?? hal-hal ya?g be?h?b??ga? pem_k_?a? f_Isafa? ?e?seb??, a??a?a la_?; membahas seca?a ?_?c_ pe?masalahanya, ca?a membahas?ya, ?empa? keja?_a? ?a? l_?gk??ga? s?s_al b??aya?ya, se??a h?b??ga? bahasa? s?a?? wak?? ?e?ga? wak?? ya?g la_?ya. Hame?sma (2008:37) me?g??a_ka? bahwa seja?ah f_Isafa? ???_a me??paka? s?a?? s?mbe? pe?ge?ah?a?, pe?galama? , h_kma?, ?a? _ma? ya?g l?a? b_asa. Seja?ah f_Isafa? me??paka? s?a?? ce?m_? bag_ ma??s_a.

Pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ?a? _?e_?e ma??s_a seka?a?g ?_?em?ka? kembal_?_ s_?_ ?alam s?a?? pe?spek?_f ya?g sa?ga? l?as, 66 Filsafat Ilmu ya?g me?ga?as_ba?as-ba?as agama, ba?as-ba?as bahasa, zama?, ?a? keb??ayaa?. W _?am_ha??ja (2007:45) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa ?alam b?k??ya_a membag_ seja?ah f_Isafa? _?? ?alam l_ma pe?_??e, ya_?? : 1) Zama? Y ??a?_ ???? (600 SM – 200 M) 2) Zama? Pa??_s?_k ?a? Zama? Pe??e?gaha? (200 M – 1600 M) 3) Zama? M??e?? (1600 M – 1800 M) 4) Zama? Ba?? (1800 – 1950) 5) Zama? Pasca M??e??_sme (1950 ...) Se?_ap zama? mem_l_k_c_?_ khas?ya se??_?-se??_?, ba_k be?sa?gk??a? ?e?ga? _s_a?a? ma?e?_ waca?a ma?p?? me??e ?a? ??k?h-??k?h pe?gge?ak?ya. 2.4.1.1

Filsafat India Hame?sma (2008:38) me?g??a_ka? bahwa ??a?_s_ca?a be?p_k??ya ba?gsa ???_a ?_??a_ka? seca?a ba_k ?leh f_l?s?f ya?g f_l?s?f ya?g sekal_g?s p?ja?gga, ya_?? Rab_??a?a?h Tag??e (1861 – 1941). Me????? Tag??e, f_Isafa? ???_a be?pa?gkal pa?a "keyak_?a? bahwa "keyak_?a? bahwa keyak_?a? bahwa a?a kesa??a? f????ame??al a??a?a ma??s_a ?a? alam, ha?m??_a??a?a_??_v_?? ?a? k?sm?s". Ha?m??_?_ ha??s ?_sa?a?_ s?paya ???_a ?_?ak ?_alam_ sebaga_ ?empa? ke?e?as_?ga? a?a? p?? sebaga_ pe?ja?a.

Se??a?g a?ak ?_ ????_a ha??s belaja? bahwa _a a?alah sahaba? ka?_b ?e?ga? sem?a

be??a, ?e?ga? ???_a sekel_l_?g?ya, bahwa _a ha??s me?yamb?? a_? ya?g me?gal_? ?alam s?a?ga_ ?a?ah s?b?? ya?g membe?_ maka?a?, ?a? me?yamb?? ma?aha?_ ya?g ?e?b_?. O?a?g ???_a ?_?ak belaja? ???k "me?g?asa_" alam (???_a), mela_?ka? "me?g?asa_" alam (???_a), mela_?ka? me?g?asa_" alam (???_a), mela_?ka? ???k "be??ema?" ?e?ga? alam (???_a). "be??ema?" ?e?ga? alam (???_a). be??ema?" ?e?ga? alam (???_a). Be?pe??ma? pa?a has_l ep_s?em?!?g_ Ba?a?, maka f_lsafa? ???_a ?_bag_ a?as l_ma pe?_??e besa? ses?a_ke?e?apa? ya?g ?_e???ka? Ba?a? : 67 Filsafat Ilmu 1) Zama? Ve?a (2000 – 600 SM) 2) Zama? Skep?_s_sme (600 SM – 300 M) 3) Zama? P??a?_s (300 – 1200) 4) Zama? M?sl_m (1200 – 1757) 5) Zama? M??e?? (se?elah 1757) Tabel : Periodisasi dan Paradigma Pemikiran Filsafat NO INDIA Zaman Paradigma 1 Ve?a (2000 - 600 SM) - Masa ?e?be??k?ya l_?e?a??? s?c_ - Masa ?_??s k??ba? ?a? spek?las_ me?ge?a_ k??ba? - Masa ?efleks_ f_lsafa? ?alam Upa?_ûa? 2 Skep?_s_sme (200 SM-300 M) - Reaks_ ?e?ha?ap ?_?al_sme ?a? spek?las_ - B??h_sme ?a? Ja_?_sme - ???a?ef??mas_ ?alam be??k e?am caba?g f_lsafa? " Sa? ?a?sa?a" 3 P??àóa (200-1200 M) Pe?kemba?ga? ka?ya-ka?ya m_??l?g_s, ?e??ama be?h?b??ga? ?e?ga? Ú_va ?a? V_úó? 4 M?sl_m (1200 - 1757) - M??c?l?ya pe?ya_? ?ab_? ya?g me?c?ba me?gamba?gka? s?a?? agama ??_ve?sal - M??c?l?ya G??? Na?ak ya?g me?c?ba me?yela?aska? a??a?a agama H_??? ?a? ??slam 5 M??e?? (setelah 1757) Re?a_ssa?ce ?_la_-?_la_ ???_a sebaga_ ?eaks_ ?e?ha?ap pe?ga??h-pe?ga??h ?a? l?a? 2.4.1.1.1 Zaman Veda (2000 – 600 SM) Pe?_??_sas_ zama? _?_ sema?a-ma?a me?g_k??_ pa??a?ga? pa?a pe?el_?_ a?a? _lm?wa? Ba?a?, b?ka? pa??a?ga? pa?a pe?el_?_ ???_a.

Sebab apab_la ?_pe?ha?_ka? pe?_??_sas_ ya?g me?ya?aka? bahwa ba?gsa A?ya mas?k ???_a ?a?_ U?a?a sek_?a? 1500 SM, maka hal _?_ ses??gg?h?ya s??ah ?_?ak ?apa? ?_pe??aha?ka? lag_, sebab pe?_??_sas_ ?_ ?_?e?apka? be??asa?ka? ?e??_ Ras ?a? ?e??_ ?_ ?_leh 68 Filsafat Ilmu ba?gsa ???_a ?_?ya?aka? ?elah g?g?? ?em_ _lm?. Me????? _lm?wa? ???_a, bahwa s?k? A?ya ?e?seb?? b?ka? s?k? ba?gsa pe??a?a?g ya?g ?a?a?g ?a?_ l?a? ???_a, ?e?ap_s?k? ba?gsa A?ya a?alah s?k? ba?gsa asl_ ???_a. Wala?p?? ?em_k_a?, ?alam ??l_sa ?_?_ k_?a p?? (ha??s) ?e?ap me?gac? kepa?a pa??a?ga? Ba?a?, sebab sebag_a? besa? _lm?wa? leb_h me?ga?ggap pa??a?ga? Ba?a? ya?g leb_h val_?

Hame?sma (2008:39) me?g??a_ka? bahwa ba?gsa A?ya mas?k ???_a ?a?_ U?a?a sek_?a? ?ah?? 1500 SM. L_?e?a??? s?c_s?k? ba?gsa A?ya ?_ ?_seb?? Veda ya?g ?e??_?_ ?a?_ Samhita , Brahmana , Aranyaka , ?a? Upaniûad . Samhita mem?a? Rgve?a ya_?? k?mp?la? p?j_a?- p?j_a?, Samave?a ya_?? h_m?e-h_m?e l_??? g_, Yaj??ve?a ya_?? ??m?s-??m?s k??ba?, ?a? A?ha?vave?a ya_?? ??m?s-??m?s mag_s. ??me??a? -k?me??a? pa?a sem?a_?? ?_seb?? Brahmana , Aranyaka , ?a? Upaniûad . Ya?g ?e?pe??_g ???k f_lsafa? ???_a a?alah Upaniûad ya?g sepa?ja?g seja?ah ???_a aka? me??paka? s?mbe? ya?g sa?ga? kaya ???k_?sp_?as_ ?a? pemba??a?. S?a?? ?ema ya?g me??j?l ?alam Upaniûad a?alah aja?a? ?e??a?g h?b??ga? Atman ?a? Brahman .

Pem_k_a? ????_a ?alam "aba? pe??e?gaha?" -?ya ?_k?asa_ ?leh spek?las_ ?e?l?g_s, ?e???ama aba? pe??e?gaha?" -?ya ?_k?asa_ ?leh spek?las_ ?e?l?g_s, ?e???ama me?ge?a_ ?ka??as_ ?ewa-?ewa. Ba?yak c????h ce?_a ?e??a?g ?_ka??as_ ?ewa-?ewa ?e??apa? ?alam ??a ep?s besa? , Ramaya?a ?a? Mahabha?a?a. ???ka??as_ ?ewa-?ewa ya?g ?_maks??ka? ?alam ??a_a? Hame?sma _?_ a?alah sebaga_ma?a ?e??apa? ??a_a? ?alam Ramaya?a bahwa Rama se??_?_ a?alah ?_ka??as_ ?ewa V_ûó?, ?alam Mahabha?a?a, S?_ ??_sh?a a?alah ?_ka??as_ ?ewa V_ûó?, Ra?ha 70 Filsafat Ilmu a?alah ?_ka??as_ ?a?_ ma?_fes?as_ fem?_m ?ewa V_ûó?, Y ??h_s?_?a a?alah ?_ka??as_ ?a?_ ?ewa ?ha?ma, Bh_ma a?alah ?_ka??as_ ?ewa Bay?, A?j??a a?alah ?_ka??as_ ?ewa ?????a, Nak?la ?a? Saha?ewa a?alah ?_ka??as_ ?a?_ ?ewa Asv_?.

Apa ya?g ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah spek?las_ ?e?l?g_s ?_ a?as a?alah bahwa apa ya?g me?ja?_ ?ema ?_sk??s?s ?e???ama ?e??a?g ?_ka??as_ ?ewa, ?_pa??a?g sebaga_s?a?? spek?las_ ya?g me?ga????g a?ggapa? p??bab_l_?as (kem??gk_?a?, k_?a-k_?a) ya?g sa?ga? ?_?gg_. A?ggapa? ?e?ha?ap zama? P??àóa sebaga_zama? spek?la?_f_?_ ?apa? ?_be?a?ka? b_la ?_l_ha? ?a?_ aspek ca?a be?p_k_? p?s_?_v_sme, ?am?? j_ka a?ggapa? ?_?_l_ha? ?a?_ aspek la_?, m_sal?ya aspek me?????l?g_s-?e?l?g_s ya?g be?maks?? me?ga??a?ka? sel????h ma??s_a aga? mem_l_k_ kepe?cayaa? kepa?a T ?ha? ya?g ?_m?la_ ?a?_ a?ya keyak_?a? bahwa ?ewa ?ak la_? a?alah ma?_fes?as_ T ?ha? ya?g ?apa? me?jelma ke ???_a, maka m??gk_? apa ya?g ?_maks?? ?e?ga? aba? spek?la?_f_?apa? ?_seb?? aba? me?????l?g_-?e?l?g_. 2.4.1.1.4

Zaman Muslim (1200 – 1757) ?eha?_?a? agama ??slam ?_ ?????_a, membe?_ pe?ga??h ?e???ama me??????g pa?a ??a?g a?_f b_jaksa?a ?????k melak?ka? ?e_??e?p?e?as_ ??k??_? keagamaa?, kepe?cayaa?, ?e?mas?k mak?a-mak?a ?_??al, ?a? sebaga_?ya. Pa?a masa ??slam be?k?asa ?_ ?????_a, m??c?l ?a? ??a?g ?e?ke?al pe??ama se??a?g pe?ya_? H_??? ?e?ke?al ya?g be??ama ?ab_? , _a melak?ka? pe?afs_?a?-pe?afs_?a? ?e?ha?ap agama h_?gga me?ye????h bag_a? ya?g ?e??alam ?a?_ s_s?em kepe?cayaa?, agama, ?a? f_lsa?fa? H_???. Melal?_ hal_?? sa?g p?ja?gga me?c?ba ?????k me?gemba?gka? k??sep agama ??_ve?sal.

Ya?g ke??a m??c?l se??a?g lag_ ya?g be??ama G??? Na?ak, se??a?g pe??_?_ salah sa?? sek?e H_??? ya?g kem??_a? ?_seb?? sebaga_al_? a? S_kh, ya?g be?maks?? ?????k me?yela?aska? a??a?a agama H_??? ?a? ??slam. 2.4.1.1.5 Zaman Modern (setelah 1757) Hame?sma (2008:42-43) me?g??a_ka? bahwa zama? m??e?? ya?g ?_maks??ka? ?_s_?_ a?alah zama? ?_ ma?a pe?ga??h ???gg_s mas?k ke ?????_a pa?a ?ah?? 1757. Pe?_??e_?_ me????j?kka? 71 Filsafat Ilmu pe?kemba?ga? kembal_ ?_la_-?_la_ klas_k ?????_a be?samaa? ?e?ga? a?ya pembaha??a? s?s_al.

Nama-?ama pe??_?g pa?a pe?_??e _?_ a?alah; pertama , Raja Ram M?ha? R?y (1772-1833) ya?g me?gaja? -ka? s?a?? m????e_sme be??asa?ka? Upa?_ûa? ?a? s?a?? m??al be??asa?ka? kh??bah ?_ B?k_? ?a?_ ???j_l. ?alam hal _?_ Ram M?ha? R?y be?maks?? me?s_??esa a??a? Upa?_ûa? ?a? ?h??bah ?_ B?k_? ya?g sela?j???ya aka? ?_ja?_ka? sebaga_la??asa? m????e_sme be?agama bag_ ba?gsa ????_a. Kedua , V _veka?a??a (1863-1902) me?gaja?ka? bahwa sem?a agama be?a? , ?e?ap_ bahwa agama H_??? pal_?g c?c?k ?????k ?????_a.

Ketiga , Ga??h_ (1869-1948) ?a? keempat Rab_???a?a?h Tag??e (1861-1941) sa?g p?ja?gga ?a? pem_k_? ?el_g_?s ya?g memb?ka p_??? ?????k _?e_?e ?a?_ l?a? . H_?gga saa? _?_, a?a sej?mlah pem_k_? ?????_a ya?g mel_ha? a?a?ya kem??gk_?a? ?_al?g a??a?a f_lsa?fa? T_m?? ?a? f_lsa?fa? Ba?a?. Ra?hak?_sh?a? (1888-1975) a?alah se??a?g p??fes?? a?a? g??? besa? ?_ b_?a?g f_lsa?fa? ?_ Calc??a ?a? Oxf??? ?a? j?ga sebaga_se??a?g p?es_?e? ?????_a, j?ga wak_l pa?a PBB ?a? U?esc?, me?g?s?lka? pemb??gka?a? ba?as-ba?as _?e?l?g_s ?????k me?capa_s?a?? s_?k?e?_sme H_???-??_s_?a?_ ya?g ?apa? ?_g??aka? sebaga_p?la p_k_? masa ?epa? sel???h ???_a. Wala?p?? pa?a pem_k_? ?????_a la_??ya ?_?ak beg_?? ?p?_m_s ?e?ha?ap kem??gk_?a? _?_.

Me????? me?eka, pe?be?aa?-pe?be?aa? a??a?a c??ak be?p_k_? T_m?? ?a? c??ak be?p_k_? Ba?a? ?e?lal? besa? ?????k sal_?g be?_??e?aks_ ?alam a??_ "sal_?g mele?gkap_". "sal_?g mele?gkap_". sal_?g mele?gkap_". Wala?p?? ?em_k_a?, ses??gg?h?ya ke??a s_s?em f_lsa?fa? T_m?? ?a? Ba?a? ?e?ap ?apa? sal_?g mele?gkap_ . F_lsa?fa? ?????_a ?apa? belaja? ?a?_ ?as_??al_sme ?a? p?s_?_v_sme Ba?a?. F_lsa?fa? Ba?a? ?apa? belaja? ?a?_ _???_s_ T_m?? me?ge?a_ kesa??a? ?alam k?sm?s ?a? me?ge?a_ _?e??_?as m_k??k?sm?s ?a? mak??k?sm?s. ?????e? (2007) me?g??a_-ka? bahwa ma??s_a sa?ga? pe??_?g me?_?gka?ka? pemahama? a?as kesa??a??ya ?e?ga? alam semes?a.

?e?_?gg_a? k?al_?as pemahama? kesa??a? ?e?ga? alam semes?a aka? me?ja?_ka? sese??a?g mem_l_k_ kesa?a?a? k?sm_s, ??a?g ya?g ?_l_p??_ ?leh kesa?a?a? k?sm_s aka? me?gal_? ?a?_ ?_?_?ya kas_h saya?g semes?a ya?g me?c_??a_ segala ya?g a?a?_ alam semes?a. C??ak pem_k_?a? 72 Filsafat Ilmu ya?g ha?m??_ ?e?ga? alam (l_?gk??ga?) semes?a _?_ m??lak ha??s ?_kemba?gka? ?ewasa _?_ ?????k me?a?gg?la?g_k?s_s l_?gk??ga?. Oleh sebab _?? j_ka ba?gsa ma??s_a mas_h be?ha?ap aka? a?a?ya keselama?a? ?_ ???_a _?_, maka segala p??e?s_ kebaj_ka? ba_k ?a?_ T_m?? ma?p?? ?a?_ Ba?a? mes?_ ?_sa??pa??ka? ?a? me?ja?hka? pe??eba?a? T_m?? ?a? Ba?a? seca?a be?leb_ha?.

Pe?be?aa? Ba?a? ?a? T_m?? mes?_ ?_l_ha? sebaga_s?a?? ke?_scayaa?. Mema?g ?_?ak salah j_ka a?a ba?yak ??a?g be?pe??apa? bahwa f_lsa?fa? Ba?a? m??gk_? ?e?lal? ???_aw_, seme??a?a _?? f_lsa?fa? T_m?? m??gk_? ?e?lal? m_s?_k. Sem?a _?? ?_?ak ha??s me?ja?_ka?

Ba? a? T_m?? selal? sal_g me?jelekka?. 2.4.1.2 Filsafat Cina Hame?sma (2008:43) me?g??a_ka? bahwa ?ema p?k?k f_lsafa? ?a? keb??ayaa? C_?a a?alah pe?_kema??s_aa?. Pem_k_?a? C_?a leb_h a????p?se???_s ?a?_pa?a f_lsafa? ????_a ?a? f_lsafa? Ba? a? . F_lsafa? C_?a j?ga leb_h p?agma?_s; selal? ?_aja?ka? baga_ma?a ma??s_a ha??s be??_??ak s?paya kese_mba?ga? a??a?a ???_a ?a? s?? ga ?e?capa_.

?e?_ka keb??ayaa? Y ??a?_ mas_h be?pe??apa? bahwa ma??s_a ?a? ?ewa-?ewa sem?a ?_k?asa_ ?leh s?a?? ?as_b b??a (Moira), ?a? ke?_ka keb??ayaa? ????_a mas_h me?gaja?ka? bahwa k_?a ?_ ???_a ?_ ?e??aha? ?alam ???a ?e_?ka??as_ ya?g ?e??s-me?e??s, maka ?_ C_?a s??ah ?_aja?ka? bahwa ma??s_a se??_?_ ?apa? me?e??ka? ?as_b ?a? ??j?a??ya. F_lsafa? C_?a ?_bag_ a?as empa? pe?_??e besa? , ya_??; zama? ?las_k (600-200 SM), zama? Ne?-Ta?_sme ?a? B???h_sme (200 SM-1000 M), zama? Ne?-???f?s_a?_sme (1000-1900), zama? M??e?? (se?elah 1900). 2.4.1.2.1

Zaman Klasik (600-200 SM) Hame?sma (2008:44) me?g??a_ka? bahwa ?_ C_?a sebaga_ma?a j?ga ?_ Y ??a?_, zama? klas_k be?a?a pa?a sek_?a? ?ah?? 600-200 SM. Pa?a pe?_??e ?_ ?_ ?_ke?al a?a?ya 100 sek?lah f_lsafa?, se?a??s al_?a? ya?g sem?a?ya memp??ya_aja?a? ya?g be?be?a- be?a. Nam?? ?alam pl??_f??m_?as (ke?agama? be??k) ?_ ?_ sek??a?g- k??a?g?ya kel_ha?a? sej?mlah k??sep ya?g ?_pe??_?gka? seca?a 73 Filsafat Ilmu ?m?m.

???sep-k??sep sepe??_ tao ('jala?'), 'jala?'), jala?'), te ('ke??amaa?' a?a? 'ke??amaa?' a?a? ke??amaa?' a?a? 'se?_ h_??p'), se?_ h_??p'), yen ('pe?_kema??s_aa?'), 'pe?_kema??s_aa?'), pe?_kema??s_aa?'), i ('kea?_la?'), tien ('s?? ga'), ?a? yin yang ('ha?m??_ ke??a p?_?s_p_ ???k, p?_?s_p ak?_f-lak_-lak_ ?a? p?_?s_p pas_f-pe?emp?a?'). Sek?lah-sek?lah ?e?pe??_g ?alam zama? klas_k ?_??a_ka? seca?a s_?gka? sebaga_ be?_k?? : Konfusianisme , a?alah be??k la_ ?a?_ ?ama "Kong-?u-tse Kong-?u-tse " ya?g be?a??_ 'g??? ?a?_ s?k? ???g' ya?g h_??p a??a?a ?ah?? 551-497 SM.

??a me?gaja?ka? bahwa Tao ('jala?', sebaga_p?_?s_p ??ama ?a?_ 'jala?', sebaga_p?_?s_p ??ama ?a?_ jala?', sebaga_p?_?s_p ??ama ?a?_ ke?ya?aa?) a?alah "jala? ma??s_a". Hal_?_ me?ga????g pe?ge??_a? "jala? ma??s_a". Hal_?_ me?ga????g pe?ge??_a? jala? ma??s_a". Hal_?_ me?ga????g pe?ge??_a? bahwa ma??s_a se??_?_lah ya?g ?apa? me?ja?_ka? Tao l?h?? ?a? m?l_a, kala? _a h_??p ?e?ga? ba_k. ?e??amaa? me??paka? jala? ya?g ?_b????hka?. ?eba_ka? h_??p ?apa? ?_capa_ melal?_ pe?_kema??s_aa?. Pe?_kema??s_aa?, yen, me??paka? s?a?? m??el ya?g be?lak? ????k sem?a ??a?g. Seca?a hak_k_sem?a ??a?g sama wala?p?? ?_??aka? me?eka be?be?a.

Taoisme , hal_?_ ?_aja?ka? ?leh La? Tse ('g??? ??a') ya?g h_??p 'g??? ??a') ya?g h_??p g??? ??a') ya?g h_??p sek_?a? ?ah?? 550 SM. La? Tse melawa? ???f?s_?s, me????? La? Tse,

b?ka? "jala? ma??s_a" mela_?ka? "jala? alam" lah ya?g me??paka? "jala? ma??s_a" mela_?ka? "jala? alam" lah ya?g me??paka? jala? ma??s_a" mela_?ka? "jala? alam" lah ya?g me??paka? "jala? alam" lah ya?g me??paka? Tao . Tao me????? La? Tse a?alah p?_?s_p ke?ya?aa? ?bjek?_f, s?bs?a?s_ aba?_ ya?g be?s_fa? ???ggal, m??lak, ?a? ?ak?e??ama_. Aja?a? La? Tse leb_h be?c??ak me?af_s_ka, se?a?gka? aja?a? ???f?s_?s leb_h be?c??ak e?_ka.

P??cak me?af_s_ka Taoisme a?alah kesa?a?a? bahwa k_?a ?_?ak ?ah? apa-apa ?e??a?g Tao . ?esa?a?a? ?_ j?ga ?_pe??_?gka? ?_ ????_a (aja?a? k??sep H_??? ?_ke?al k??sep neti-neti ; na iti-na iti ' ?_?ak beg_?_?_?ak beg_??') ?a? ?alam f_lsafa? Ba?a? (?_ ma?a kesa?a?a? ?_? ?_seb?? docta ignorantia 'ke?_?ak?ah?a? ya?g be?_lm?'). 'ke?_?ak?ah?a? ya?g be?_lm?'). ke?_?ak?ah?a? ya?g be?_lm?').

Yin -Yang , aja?a? ?_? meme??_?gka? kese_mba?ga? Yin ?a? Yang , ya?g me??paka? p?_?s_p_???k ?a?_ kesel???ha? ke?ya?aa? (ya?g ?_ ?alam H_??? ?_ke?al_s_?lah purusha prakerti a?a? purusha pradana a?a? p?_?s_p lingga -yoni , a?a? j?ga k??sep rwa bhineda - ??al_?as sebaga_ pe?yebab kebe?a?aa?). Yin a?alah p?_?s_p pas_f, p?_?s_p ke?e?a?ga?, s?? ga, b?la?, a_? , ?a? wa?_?a, s_mb?! ?_?g_?, ?a? j?ga s_mb?! kema?_a?. Se?a?gka? Yang ?? p?_?s_p ak?_f, p?_?s_p 74 Filsafat Ilmu ge?ak, b?m_, ma?aha?_, ap_, ?a? lak_-lak_, s_mb?! pa?as, ?a? j?ga s_mb?! h_??p. Segala ses?a?? ?alam ke?ya?aa? k_?a me??paka? s_??es_s ha?m??_s ?a?_ ?e?aja? Yin ?a? ?e?aja? Yang ?e??e???

Moisme , al_?a? Moisme ?_? ?_?_?_ka? ?leh M? Tse a??a?a ?ah?? 500-400 SM, me?gaja?ka? bahwa ya?g ?e?pe??_?g a?alah "c_??a ??_ve?sal", kemakm??a? ????k sem?a ??a?g, ?a? pe?j?a?ga? c_??a ??_ve?sal", kemakm??a? ????k sem?a ??a?g, ?a? pe?j?a?ga? be?sama-sama ????k mem?s?ahka? kejaha?a?. F_lsafa? Moisme sa?ga? p?agma?_s, la?gs??g ?e?a?ah kepa?a ya?g be? g??a. Segala ses?a?? ya?g ?_?ak be? g??a ?_a?ggap jaha?. Bahwa pe?a?g_?? jaha? se??a me?ghamba? kemakm??a? ?m?m. Te?ap_, M? Tse j?ga melawa? m?s_k, _a me?ga?ggap bahwa m?s_k sebaga_ ses?a?? ya?g ?_?ak be? g??a ?a? ?leh ka?e?a_?? m?s_k a?alah-jelek.

E?_ka M? Tse me?ge?al s?a?? p?_?s_p ya?g ?alam ??_s?e? ?_seb?? "ka_?ah emas", "ka_?ah emas", ka_?ah emas", ya?g be?_s_ aja?a? bahwa ha??s mempe?lak?ka? ?ega?a-?ega?a as_?g sepe??_ ?a?ah a_??ya se??_?, kel?a? ga-kel?a? ga la_? sepe??_ kel?a? ga se??_?, ??a?g la_? sepe??_ ?_?_ se??_?, ?alam H_???_sme ?_ke?al aja?a? tat tvam asi ya_?? sem?a?ya_?? a?alah saya (ak?), ?_?ak a?a ??a?g la_? kec?al_?efleks_?_?_k?. Aja?a? M?_sme_?_ me??paka? s?a?? jala? bag_ ba?gsa C_?a kala_?? ?a? bahka? sampa_saa?_?_ bekas-bekas?ya mas_h me?ja?_ salah sa?? ???s?? ??a?_s_ masya?aka? C_?a. Pe?_??ah aja?a? ?_? c?k?p jelas yak?_ me?capa_ kebahag_aa? ?a? kemakm??a? ?m?m.

Ming Chia , me??paka? seb?ah lembaga ?alam be???k sek?lah-sek?lah (al_?a?) ya?g memf?k?ska? ?_?_ ?alam b_?a?g "?ama-?ama". Al_?a? _?_ me?y_b?kka? ?_?_ ???k me?ga?al_s_s ?ama-?ama". Al_?a? _?_ me?y_b?kka? ?_?_ ???k me?ga?al_s_s Al_?a? _?_ me?y_b?kka? ?_?_ ???k me?ga?al_s_s_s?_lah-_s?_lah ?a? pe?ka?aa?-pe?ka?aa?. M_?g Ch_a j?ga ?_seb?? "sek?lah ?_alek?_k" ?apa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? al_?a? s?f_sme ?a? sek?lah ?_alek?_k" ?apa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? al_?a ? s?f_sme ?a? f_lsafa? Y ??a?_.

Aja?a? me?eka pe??_?g sebaga_ a?al_s_s ?a? k?_?_k ya?g mempe??ajamka? pe?ha?_a? ???k pemaka_a? bahasa ya?g ?epa? ?a? ya?g mempe?kemba?gka? l?g_ka ?a? ?a?a bahasa. Sela_?_??, ?alam M_?g Ch_a j?ga ?e??apa? khayala? ?e??a?g hal-hal sepe??_?; "eks_s?e?s_", "?ela?_v_?as", "k?al_?as", "??a?g", ?a? "wak??". eks_s?e?s_", "?ela?_v_?as", "k?al_?as", "??a?g", ?a? "wak??". "?ela?_v_?as", "k?al_?as", "??a?g", ?a? "wak??". ?ela?_v_?as", "k?al_?as", "??a?g", ?a? "wak??". "k?al_?as", "??a?g", ?a? "wak??". k?al_?as", "??a?g", ?a? "wak??". "??a?g", ?a? "wak??". ??a?g", ?a? "wak??". "wak??". wak??".

Fa Chia , me??paka? "sek?lah h?k?m", hal_?_ me??paka? "sek?lah h?k?m", hal_?_ me??paka? sek?lah h?k?m", hal_?_ me??paka? al_?a? ya?g c?k?p be?be?a ?a?_ sem?a al_?a? klas_k la_??ya. Sek?lah h?k?m ?_?ak be?p_k_? ?e??a?g ma??s_a, s?? ga, a?a? ???_a, mela_?ka? 75 Filsafat Ilmu ?e??a?g s?al-s?al p?ak?s ?a? p?l_?_k. Fa Ch_a me?gaja?ka? bahwa kek?asaa? p?l_?_k ?_?ak ha??s ?_m?la_ ?a?_ c????h ba_k ya?g ?_be?_ka? ?leh ka_sa? a?a? pembesa? -pembesa? la_?, mela_?ka? ?a?_ s?a?? s_s?em ???a?g-???a?g ya?g ke?as sekal_.

Te?ha?ap e?am al_?a? ?_ a?as ya?g ke?ap ?_seb?? e?am sek?lah klas_k, ka?a?g-ka?a?g ?_ka?aka? bahwa sem?a?ya_?? be?asal ?a?_ e?am g?l??ga? ?alam masya?aka? C_?a. Ya_?? (1) aja?a? ???f?s_a?_sme, ?_ka?aka? be?asal ?a?_ ka?m_lm?wa?, (2) aja?a? Ta?_sme be?asal ?a?_ ?ah_b-?ah_b, (3) aja?a? Yin Yang be?asal ?a?_ ?k?l?_sme (pa?a ahl_ magi), (4) M?_sme be?asal ?a?_ ?a?_ pa?a ksa??_a, (5) M_?g Ch_a bea?sal ?a?_ pa?a pe??eba?, ?a? (6) Fa Ch_a ?a?_ pa?a ahl_ p?l_?_k. 2.4.1.2.2 Zaman Neo-Taoisme dan Buddhisme (200 SM-1000 M) 1000 M) Be?samaa? ?e?ga? pe?kemba?ga? B???h_sme ?_ C_?a, k??sep Tao me??apa? a??_ ba??.

???sep f_ls?f_ Tao kem??_a? ?_ba??_?gka? ?e?ga? k??sep f_ls?f_ Nirvana ?alam aja?a? B???ha, ya_?? "??a?se??e?s_ ?_sebe?a?g segala ?ama ?a? k??sep", "?_ sebe?a?g ??a?se??e?s_ ?_sebe?a?g segala ?ama ?a? k??sep", "?_ sebe?a?g "?_ sebe?a?g ?_ sebe?a?g a?a?ya". 2.4.1.2.3 Zaman Neo-Konfusianisme (1000-1900) ?alam ?ah?? 1000 M, ???f?s_a?_sme klas_k kembal_ me?ja?_ aja?a? f_lsafa? ?e?pe??_?g. B???h_sme ?e??ya?a mem? a? ???s?? -???s?? ya?g be??e??a?ga? ?e?ga? c??ak be?p_k_? C_?a. ?epe??_?ga? ???_a_?_, kepe??_?ga? h_??p kel?a? ga, ?a? kemakm??a? ma?e?_al, ya?g me??paka? ?_la_-?_la_ ??a?_s_??al ?_ C_?a, sama sekal_ ?_lala_ka?, bahka? ?_sa?gkal ?alam B???h_sme.

Sehingga aja? _?_ ?leh ??a?g ?_alam_ sebaga_ ses?a?? ya?g sama sekal_ as_?g. 2.4.1.2.4 Zaman Modern (setelah 1900) Sejahtera m??e?? ?_ C_?a ?_m?la_ sek_?a? ?ah?? 1900-a?, f_?sa? pa?a pe?_??e_?_ mempe?l_ha?ka? ?_ga ?e??e?s_. Pa?a pe?m?alaa? aba? ke-20, pe?ga??h f_?sa? Ba?a? c?k?p besa? . Ba?yak ??l_sa? pem_k_? -pem_k_? Ba?a? ?_e?jemahka? ke ?alam bahasa C_?a. Al_?a? f_?sa? Ba?a? ya?g pal_?g p?p?le? ?_ C_?a a?alah p?agma?_sme, s?a?? 76 Filsafat Ilmu je?s f_?sa? ya?g lah_? ?_ Ame?_ka Se?_ka?. Se?elah pe?ga??h Ba?a? ?_?_ m?la_lah s?a?? ?eaks_ ya_?? kece??e??ga? ????k kembal_ ke ??a?_s_ -??a?_s_ p?_b?m_.

Akh??ya, ?e??ama sejak ?ah?? 1950, f_?sa? C_?a ?_k?asa_ pem_k_?a? Ma?x, Le?_?, ?a? Ma? Tse T ??g. A?a ?_ga ?ema ?e?pe??_?g sepa?ja?g seja?ah f_?sa? C_?a, ya_??; harmoni , ??le?a?s_ ?a? pe?_kema??s_aa?. Ha?m??_ a??a? ma??s_a ?a? Ha?m??_ a??a? ma??s_a ?a? sesama, a??a? ma??s_a ?a? alam, a??a? ma??s_a ?a? s?? ga. Selal? ?_ca?_ kese_mba?ga?, s?a?? jala? ?e?gah ?a?_ emas ?alam ??a ca?a ya?g eks??em. Se?a?gka? toleransi kel_ha?a? ?alam ke?e?b?kaa? ?e?ha?ap pe??apa?-pe??apa? ya?g sama sekal_ be?be?a ?a?_ pe??apa?- pe??apa? p?_ba?_, s?a?? s_kap pe??ama_a? ya?g mem??gk_?ka? s?a?? pl??_f??m_?as ya?g l?a? b_?sa, j?ga ?alam b_?a?g agama.

Perikemanusiaan , paham_?_ be?pa??a?ga? bahwa ma??s_alah ya?g me??paka? p?sa? f_?sa? C_?a, maka ma??s_a ya?g apa akh??ya ba_k_?a? ya?g ha??s me?ca?_ kebahag_aa??ya ?_ ???_a_?_ ?e?ga? mempe?sembahka? ?_?_?ya se??_?_ ?alam_??e?aks_ ?e?ga? alam ?a? sesama. B_la ?_?_?gkas ?apa? ?_??a?gka? ?alam ?abel sbb: Tabel: Ringkasan Periodisasi dan Paradigma Filsafat Cina safat Cina Cina Zaman Paradigma ?las_k (600-200 SM) E?a be??_?_?ya se?a??s sek?lah F_?sa?, sebaga_ sek?lah-sek?lah ?e?pe??_?g; ???f?s_a?_sme, Ta?_sme, Y_? Ya?g, M?_sme, ?_alek?_k, ?a? Legal_sme Ne?-Ta?_sme ?a? B??h_sme (200 SM-1000 M) 0 Ne?-???f?s_a?_sme (1000-1900) 0 0 M??e?? (setelah 1900) Pe?ga??h F_?sa? Ba?a?, Re?a_ssa?ce ?a?_ f_?sa? ?las_k C_?a, Ma?x_sme, ?a? Ma?_sme 77 Filsafat Ilmu ?em_k_a?_kh?_sa? pe?_??_sas_ f_?sa? C_?a, ya?g pa?a ba?yak hal mem_l_k_ kesamaa? ma?p?? pe?be?aa?_s_ ma?p?? pe?_??_sas_ a??a? aja?a? f_?sa? C_?a ?a? f_?sa? ba?gsa la_??ya. 2.4.1.3

Filsafat Barat Hame?sma (2008) me?g??a_ka? bahwa ?alam seja?ah f_?sa? Ba?a?, ?_be?aka? a?as empa? pe?_??e besa? , ya_??: (1) Zama? ???? (600 SM – 400 M), (2) Zama? Pa??_s?_k ?a? Sk?las?_k (400 – 1500 SM), (3) Zama? M??e?? (1500 – 1800), (4) Zama? Seka?a?g (se?elah 1800). ?esem?a pe?_??_sas_ ?e?seb?? seca?a s_?gka? ?apa? ?_??a_ka? sebaga_ be?_k?? : 2.4.1.3.1 Zaman Kuno (600 SM – 400 M) a. Permulaan Hame?sma (2008) me?g??a_ka? bahwa seja?ah f_?sa? Ba?a? ?_m?la_ ?_ M_le?e ya_?? ?_ As_a ?ec_l pa?a sek_?a? 600 SM.

Pa? a wak?? _?? ?_ M_le?e me??paka? k??a pe??_?g ?_ ma?a ba?yak jal?? pe??aga?ga? ya?g ?a?a?g ?a?_ Mes_? , ???al_ Y ??a?_ ?a? As_a be??em? ?_ M_le?e. ?a?e?a _??, akh_??ya ba?yak _?e be??em? ?_ M_le?e, seh_?gga M_le?e j?ga me?ja?_ s?a?? p?sa? _??elek??al. Pem_k_? -pem_k_? besa? ?_ M_le?e leb_h me?y_b?kka? ?_?_ ?e?ga? f_lsafa? alam. Me?eka me?ca?_ s?a?? ???s?? _???k (arche) ya?g ?apa? ?_a?ggap sebaga_ asal segala ses?a?? . ?a?_ ?paya f_l?s?f_s_??, maka lah_? Thales (\pm 600 SM) ya?g be?kes_mp?la? bahwa a_? a?alah ???s?? _???k (c_kal-bakal) kebe?a?aa? alam semes?a_?_.

Seme??a?a_??, me????? A?ax_ma??e? (\pm 610 – 540 SM) be?pa??a?ga? bahwa segala ses?a?? be?asal ?a?_ "ya?g ?ak ?e?ba?as", ?a? me????? A?ax_me?es (\pm 585 – 525 SM) ya?g ?ak ?e?ba?as", ?a? me????? A?ax_me?es (\pm 585 – 525 SM) ??a?alah ya?g me??paka? ???s?? _???k (c_kal-bakal) segala ses?a?? ?_ alam semes?a_?_. Sela_?_?? Py?hag??as (\pm 500 SM) ya?g me?gaja? ?_ ???al_ Sela?a? a?alah ??a?g pe??ama ya?g me?ama_ "f_l?s?f" (f_ls?f). "f_l?s?f" (f_ls?f). f_l?s?f" (f_ls?f). ??a mem_mp_? s?a?? sek?lah f_lsafa? ya?g kel_ha?a??ya sebaga_ s?a?? b_a?a? ?_ bawah pe?l_????ga? ?a?_ ?ewa Ap?ll?. Sek?lah Py?hag??as sa?ga? pe??_?g ???k pe?kempa?ga? ma?ema?_ka.

Aja?a? f_lsafa??ya me?ga?aka? a??a?a la_? bahwa segala ses?a?? ?e??_?_ ?a?_ "b_la?ga?- "b_la?ga?- b_la?ga?- b_la?ga?": s???k??? ?asa? ke?ya?aa? a?alah ?_?me. 78 Filsafat Ilmu ??a ?ama la_? ya?g pe??_?g ?a?_ pe?_??e_?_ a?alah He?akle_??s (\pm 500 SM) ?a? Pa?me?_?es (515-440 SM). He?akle_??s me?gaja?ka? bahwa segala ses?a?? me?gal_? (panta rhei), ya_?? bahwa segala ses?a?? be??bah ?e??s-me?e??s sepe??_ a_? ?alam s??ga_.

Pa?me?_?es me?ga?aka? bahwa wala?p?? segala ses?a?? be??bah ?e??s-me?e??s ?e?ap_ ?eal_?as akh_? (ke?ya?aa? ya?g sebe?a? -be?a??ya a?a) j?s??? ?_?ak be??bah, segala ses?a?? ya?g be??l-be??l a?a_?? a?alah s?a?? kesa??a? m??lak ya?g aba?_ ?a? ?ak ?e?bag_ka?. b. Puncak Zaman Klasik Hame?sma (2008:52) me?g??a_ka? bahwa p??cak f_lsafa? Y ??a?_ ?_capa_ pa?a S?k?a?es, Pla?? ?a? A?_s???eles, S?k?a?es (\pm 470-400 SM), Pla?? a?alah se??a?g g??? ?a? A?_s???eles a?alah salah se??a?g m??_??ya, _a me?gaja?ka? bahwa akal b??_ ha??s me?ja?_ ???ma ?e?pe??_?g ???k ?_??aka? ma??s_a.

S?k?a?es se??_?_ ?_?ak me??l_s apa-apa, p_k_?a?-p_k_?a??ya ha?ya ?apa? ?_ke?ah?_ seca?a ?_?ak la?gs??g melal?_ ??l_sa?-??l_sa? ?a?_ c?k?p ba?yak pem_k_?a? Y ??a?_ la_?, ?e??ama melal?_ ka?ya Pla?? . Pla?? (428-348 SM) me?ggamba?ka? S?k?a?es sebaga_ se??a?g al_m ya?g me?gaja?ka? бага_ma?a ma??s_a ?apa? me?ja?_ be?bahag_a be?ka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g "apa ya?g ba_k". "apa ya?g ba_k". apa ya?g ba_k". Pla?? be?sama A?_s???eles me?e??ka? sebaga_a? besa? ?a?_ sel????h seja?ah f_lsafa? Ba?a? selama leb_h ?a?_ ??a ?_b? ?ah??.

Plaque bepa?ga? bahwa ??_a ya?g k_a l_ha? _?_ me??paka? baya?ga? ?a?_ ???_a ya?g ses??gg?h-s??gg?h?ya a?a, ya_?? ???_a _?e-?e ya?g aba?_ . Sela?j???ya, Plaque be?pe??apa? bahwa j_wa ma??s_a be?asal ?a?_ ???_a _?e-?e ?a? j_wa ?_ ???_a _?_ ?e?k????? ?alam ??b?h. ?ea?aa? _?_ be?a??_ ke?e?as_?ga?. J_wa ma??s_a ?_??? ?????k kembal_ ke "s?? ga "s?? ga s?? ga _?e-?e". J_ka j_wa "me?ge?ah?_" ses?a??, pe?ge?ah?a? _?_ mema?g "me?ge?ah?_" ses?a??, pe?ge?ah?a? _?_ mema?g me?ge?ah?_" ses?a??, pe?ge?ah?a? _?_ mema?g be?s_fa? "_?ga?a?". J_wa pe??ah be??_am ?alam kebe?a ?a? ???_a _?e- "_?ga?a?".

J_wa pe??ah be??_am ?alam kebe?a?a? ???_a _?e- _?ga?a?". J_wa pe??ah be??_am ?alam kebe?a ?a? ???_a _?e- _?e ?a? ?leh ka?e?a _?? pe?ge?ah?a? m??gk_? (sebaga_ "me?g_?ga?"). "me?g_?ga?"). me?g_?ga?"). F_lsafa? Plaque me??paka? pe??ama_a? aja?a? Pa?me?_?es ?a? aja?a? He?akl_??s. ?alam ???_a _?e-?e segala ses?a?? aba?_ ,?alam ???_a ya?g kel_ha?a?, ???_a k_a ya?g ?_?ak semp??a, segala ses?a?? me?galam_ pe??baha?. F_lsafa? Plaque ya?g leb_h be?s_fa? khayal 79 Filsafat Ilmu ?a?_pa?a s?a?? s_s?em pe?ge?ah?a?, sa?ga? ?alam ?a? sa?ga? l?as ya?g mel_p??_ : l?g_ka, ep_s?em?l?g_, a????p?l?g_, ?e?l?g_, e?_ka, p?l_?_k, ?????l?g_, f_lsafa? alam, ?a? es?e?_ka.

A?_s????eles (384-322 SM) pe??_?_k ??ska??a? Ag??g, a?alah m??_? Plaque, ?e?ap_ ?alam ba?yak hal ?_?ak se??j? ?e?ga? Plaque. ???e- _?e, me????? A?_s????eles ?_?ak ?e?le?ak ?alam s?a?? s?? ga ?_ a?as ???_a _?_, mela_?ka? ?_ ?alam be??a-be??a se??_?_. Se?_ap be??a ?e??_?_ ?a? ??a ???s?? ya?g ?_?ak ?e?p_sahka?, ya_?? ma?e?_ (hyle) ?a? be??k (morfe). Be??k-be??k ?apa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? _?e-?e ?a?_ Plaque, ?e?ap_ pa?a A?_s????eles _?e-?e _?_ ?_?ak ?apa? ?_p_k_?ka? lag_ lepas ?a?_ ma?e?_. Ma?e?_1 ?a?pa be??k2 ?_?ak aka? a?a, be??k-be??k "be??_?ak" be??_?ak"3 ?_ ?alam ma?e?_. Be??k-be??k membe?_ ke?ya?aa ? kepa?a ma?e?_ ?a? sekal_g?s me??paka? ??j?a?4 ?a?_ ma?e?_. F_lsafa? A?_s????eles sa?ga? s_s?ema?s.

S?mba?ga??ya kepa?a pe?kempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? sa?ga? besa? . T ?l_sa?-??l_sa? A?_s????eles mel_p??_ T ?l_sa?-??l_sa? A?_s????eles mel_p??_ b_?a?g l?g_ka, e?_ka, p?l_?_k, me?af_s_ka, ps_k?l?g_, ?a? _lm? alam. Mempe?ha?_ka? pa??a?ga? A?_s????eles ?_ a?as, maka k_a aka? ?e?_?ga? ?e?ga? pa??a?ga? f_lsafa? Ba?a? ?e??a?g k?e?e?a ?e?ha?ap be?baga_je?s kebe?a?aa? m?la_ ?a?_ be??a ma?_, ??mb?ha?, hewa?, ?a? ma??s_a ya?g ?_e??ka? sebab-sebab (causa). Sebaga_ma?a a?a ya?g ?_seb?? sebab be??a (causa materialis), sebab be??k (causa formalis), sebab ??j?a? (causa finalis), ?a? bebe?apa sebab la_??ya.

Sa??-sa??ya pe?be?aa? m??lak a??a? mahl?k h_??p ?e?ga? be??a ma?_ a?alah bahwa mahl?k h_??p ?apa? "berkembang- biak" . Pe?kempa?gb_aka? ya?g ?_maks?? b?ka? sema?a-ma?a ?_l_ha? sebaga_ "me?ga?aka? ke????a?" aka? ?e?ap_ ?apa? j?ga ?_l_ha?

?a?_ a?a?ya; (1) pe???ka?a? za? (metabolisme) (2) pe???mb?ha?, (3) pembag_a? sel (celdeeling), (4) p???ses pe?ag_a? (ferment) ?a? (5) e?zy_m. 80 Filsafat Ilmu P???ses-p???ses "pe?kempa?gb_aka?" ?e?seb?? ?_?ak mes?_ ha???s ?_l_ha? ?alam pe?spek?_f pe?kempa?gb_aka? ya?g ?_lak?ka? ?e?ga? ala? kelam_? a?a? ala? pemb_aka?.

Pe???ek ka?a pemb_aka? pa?a ??mb?ha? be?la?gs???g ?e?ga? ba???a? a???m-a???m, ka?e?a _?? ?_ ?alam a???mlah le?ak "sebab a?a?ya pemb_aka?" pa?a ??mb?h- ??mb?ha?. Pa?a a???m be???a ma?_ ya?g kem??_a? me?ja?_ a???m ??mb?h-??mb?ha?, ?_ a???a? elek????-elek????ya ya?g ?e?le?ak pa?a ga?_s e?a???ya ya?g leb_h ke ?alam, ya?? ya?g semak_? me???eka?_??_ a???m, ?e???apa? elek????-elek???? ya?g me?ja?_ "sebab pembiakan" (causa generis). ?_ ?alam a???m-a???m ya?g membe????k ??b?h hewa? ha???s ?e???apa? sek?mp?la? elek????-elek???? ya?g me?ga?aka? "sebab kemauan" , ya?g ?_seb?? causa voluntaris .

Be???asa?ka? ??a_a?-??a_a? ?_ a?as s???ah semak_? jelas ?ampak pe?be?aa?-pe?be?aa? ya?g membe?aka? a???a?a, ma???s_a, hewa?, ??mb?ha?, ?a? be???a ma?_ . ?_ ?alam a???m-a???m ya?g me?y?s??? ??b?h ma???s_a, s???ah ba?a?g ?e??? ?e???apa? elek????-elek???? la?_ ya?g me?e???ka? s_fa? ma???s_a ?a? membe?aka? ma???s_a ?e?ga? hewa?, ??mb?h-??mb?ha?, ?a? be???a ma?_ . S_fa? ??ama ?a? pe???ama ya?g ?_m_l_k_ ?leh ma???s_a ?a? ?_?ak ?e???apa? pa?a mahl?k la?_ a?alah ?apa? be?p_k_? , mem_l_k_ kek?asaa?, ?apa? me?c_p?a, ?a? pe?caya a?a?ya T ?ha? ?_seb?? sebaga_ f???gs_ ??elek a?a? ?as_?.

U????k_?? maka a???m-a???m pe?y?s??? ??b?h ma???s_a ?e???apa? f???gs_ pe?ge?ak ?as_? (causa rationalis). J_ka ??a_a? ?_ a?as ?_b?a?ka? ?abel aga? leb_h m???ah mel_ha? pe?be?aa? a???a?a mahl?k h_??p ?a? be???a ma?_ , maka ?abel ?e?seb?? ?apa? ?_b?a? (S???ya?_p???a, 1958 : 69) sebaga_ be?_k??? : P????? (+) ?a? ?e????? (O) me???paka? "sebab gerak" a?a? j?ga "sebab menjadikan" (causan movens ?a? causa efficiens), se???a "sebab benda" (causa materialis), ya?g me?e???ka? kebe?a?aa? ba_k be???a ma?_ a?a? mahl?k h_??p.

U????k_?? maka p????? ?a? ?e????? ?apa? ?_ka?aka? sebaga_ "pangkal benda" a?a? "cikal bakal benda" (ma?e?) ya?g ?apa? ?_ama?_ a?a? ?_????aka?, se?a?gka? elek????- elek???? me?e???ka? s_fa?-s_fa? ?a? ?e?_ap kebe?a?aa? ses?a?? . Elek????-elek???? ?e?seb?? sela_? ?e???apa? ?alam se?_ap be???a, a?a j?ga elek???? ya?g be?s_fa? bebas. ?_ ?alam ma?e?_ sepe??_ l?gam- l?gam pe?gha???a? l_s??_k elek????-elek???? ?apa? me?gal_? , ya?g 81 Filsafat Ilmu kem??_a? me?ja?_ ?e?aga l_s??_k. Sebal_k?ya ?_ l?a? ma?e?_ ?e???apa? elek????-elek???? bebas ya?g ka?a?g-ka?a?g ?apa? ?ampak sebaga_ pe?_? ga?_s ?a? pe?_? b?la? ?a? sebaga_?ya.

TABEL MAHLUK DAN SUSUNAN ATOMNYA NO SUSUNAN ATOMNYA Jenis Mahluk
 Causa Movens (efficiens) Causa Materialis Causa Causa Finalis Causa Generis Causa
 Causa Racionalis Gerak Benda Bentuk Tujuan Pembiakan Kemauan Intelek 1 2 3 4 5 6 7 8
 9 1 Ma?e?_ (+) ? ? ? 2 T ?m- b?ha? (+) ? ? ? ? 3 Hewa? (+) ? ? ? ? 4 Ma??s_a (+) ? ? ? ?
 ? Keterangan : (+) : P????? : M?a?a? p?s_?_f ? : Ne????? : M?a?a? ?e??al ? : Elek???? :
 M?a?a? ?ega?_f U????k mempe?jelas ?abel ?_ a?as, ?apa? ?_be?_ka? ??a_a? ya?g leb_h
 ?e?a_l sebaga_ be?_k?? : (1) Pa?a ??mb?h-??mb?ha? mem_l_k_ ?_ga k?mp?la? elek????
 ya?g seca?a be?sama-sama me?yele?gga?aka? f??gs_ ?aba?_ ya?g ?e??_?_ ?a?_ ; (a)
 pe???mb?ha?, (b) pe???ka?a? za?, (c) fe?me??as_ (?) e?zym, (e) pemb?aha?, (f)
 pembag_a? sel, kesem?a?ya _?? ?_?ama_ "fungsi hayati" . T_ga k?mp?la? elek???? pa?a
 ??mb?ha? _?_ ?apa? ?_?ama_ "roh nabati" (anima vegetalis).

(2) Pa?a hewa? ses?a_ ?e?ga? ?abel ?_ a?as, ?e??apa? empa? kel?mp?k elek???? ya?g
 be?sama-sama me?yele?gga?aka? f??gs_ hewa?_ 82 Filsafat Ilmu (animale functie), ya?g
 ?e??_?_ ?a?_ pe??afasa? ?a? ge?aka? (nerveuze ?a? motorise functie). ?empa? kel?mp?k
 elek???? _?? be?sama-sama ?a? bebas ?a?_ka?a? ?e?ga? be??a, me?jelma me?ja?_ ??h
 hewa? (anima animalis). Hak_ka? ??h hewa?_ ?_???j?kka? ?leh a?a?ya "sebab kemauan"
 (causa voluntaris) ya?g be?h?b??ga? e?a? ?e?ga? ?afs? a?a? _?s?_?g. Nafs? a?a? _?s?_?g
 _?? ya?g me?yebabka? a?a?ya ?a?gsa?ga? kema?a?, j_ka ?_?ak a?a ?afs? maka ?_?ak a?a
 kema?a?. (3) Pa?a ma??s_a ?e??apa? l_ma kel?mp?k elek???? ?_ ?alam a??m- a??m ya?g
 me?y?s?? ??b?h?ya.

A??m-a??m ?e?seb?? be?sama- sama me?yele?gga?aka? f??gs_ ??elek ?a? keba?_?a?
 ya?g ?e??_?_ ?a?_ ak?_v_?as be?p_k_? , me?c_p?a, ?a? me?gak ?_ a?a?ya T ?ha?. L_ma
 kel?mp?k elek???? _?_lah ya?g sebe?a??ya ha??s me?ja?_ ?bjek pe?yel_?_ka? _lm? j_wa.
 Sampa_ saa? _?_ _lm? j_wa mempelajari_ j_wa ?a?pa me?ge?ah?_ hak_ka? j_wa, seh_?gga
 me?ja?_ _lm? j_wa ?a?pa j_wa. Jiwa manusia berbeda dengan jiwa hewan dan perbedaan
 itu terletak di dalam kelompok elektron-elektron, yang menjelma menjadi "sebab
 buddhi" (causa rationalis). Oleh sebab _?? j_wa a?a? ?epa??ya ??h ma??s_a ?_?ama_
 "anima rationalis".

Anima rationalis _alah ?e?aga sepe??_j?ga ?e?aga la_? ya?g ?e??_?_ ?a?
 elek????-elek????, ya?g pal_?g pe??_?g ?a? ya?g ?apa? ?_k?asa_ ?leh ma??s_a.
 Ca?sa-ca?sa ?e?seb??lah ya?g me?yebabka? se?_ap kebe?a?aa? mem_l_k_ sej?mlah
 ca?sal_?as ya?g me?yebabka? a?a?ya pe?be?aa? eks_s?e?s_al?ya. c. Hellenisme ??ska??a?
 Ag??g me??_?_ka? ke?ajaa? ?aksasa, ?a?_????_a Ba?a? sampa_ sampa_ Y ??a?_ ?a? Mes_?
 . ?eb??ayaa? Y ??a?_ ya?g memba?j_?_ ke?ajaa? _?_ ?_seb?? Hellenisme (ya?g be?asal
 ?a?_ ka?a Hellas ya?g be?a??_ 'Y ??a?_'). Helle?_sme ya?g mas_h be?la?gs??g 'Y ??a?_').
 Helle?_sme ya?g mas_h be?la?gs??g Y ??a?_').

Helle?_sme ya?g mas_h be?la?gs??g j?ga selama ke?ajaa? R?maw_, memp??ya_ p?sa? _??elek??al?ya ?_ ?_ga k??a besa? , ya_?? : A?he?a, Alexa??e?_a (?_ Mes_?), ?a? A??_?kh_a (?_ Sy?_a). T_ga al_?a? f_lsa?fa? me??j?l ?alam zama ? Helle?_sme, 83 Filsafat Ilmu ya_?? Stoisisme , Epikurisme , ?a? Neo -platonisme . A?ap?? ??a_a? ke?_ga al_?a? ?e?seb?? a?alah sebaga_ be?_k?? : Stoisisme , ?_aja?ka? a??a?a la_? ?leh Ze?? ?a?_ ?_?_?? (333-262 SM) ?e??ama ?e?ke?al ka?e?a e?_ka?ya.

E?_ka S??_s_sme me?gaja?ka? bahwa ma??s_a me?ja?_ be?bahag_a kala? _a be??_??ak ses?a_ ?e?ga? akal b??_?ya. ?ebahag_aa? _?? sama ?e?ga? ke??amaa?. ?ala? ma??s_a be??_??ak seca?a ?as_??al, j_ka _a be??_??ak ?_?ak ?_k?sa_lag_ ?leh pe?asaa?-pe?asaa??ya, maka _a bebas be?ka? ke?e?a?ga? ba?_? ya?g ?leh S??_s_sme ?_seb?? apatheia . ?a?a ?_?_ ya?g kem??gk_?a? me?ja?_ ka?a la?ah ?a? ?_p?p?le? ?_?capka? ?leh masya?aka? me?ja?_ ka?a " apa?_s" ya?g ?_a??_ka? sebaga_ ses?a?? ya?g ?ega?_f ?_a??_ka? sebaga_ " ?_?ak pe??l_".

Pa?ahal ya?g ?_maks??ka? ?alam ka?a apatheia a?alah a?a?ya ke?e?a?ga? a?a? kese_mba?ga? me??al- _??elek??al ya?g ?_?ak ?_pe?ga??h_ ?leh pe??_mba?g ya?g be?s_fa? em?s_??al belaka. Hal ma?a k??sep f_l?s?f_ S??_s_sme _?_ c?c?k sekal_ ?e?ga? pa??a?ga? úloka -úloka Bhagava?gi?à sebaga_ma?a ?_?ya?aka?: yoga-sthaá kuru karmàoi saògaý tyaktvâ dhanañjaya, siddhy-asiddhyoá samo bhùtvâ samatvam yoga ucyate (Bhagava?gi?à ????.48) 'Ma??ap ?alam y?ga, lak?ka?lah kewaj_ba?m?, waha_ ?ha?a?jaya (ma??s_a), ?e?ga? melepaska? ke?e?_ka?a?, ?e?ga? p_k_?a? ya?g se_mba?g ?a? ma??ap ba_k ?alam kebe?has_la? ma?p?? ?alam kegagala?, sebab p_k_?a? se_mba?g ?a? ma??ap _??lah ya?g ?_seb?? y?ga'.

yadà te moha-kalilay buddhir vyatitariúyati; tadà gantàsi nirvedaý úrotavyasya úrutasya ca (Bhagava?gi?à ????.52) 'Apab_la p_k_?a?m? ?elah ?e?bebaska? ?a?_ baya?ga? _l?s_ ???_aw_ e?gka? aka? be?s_kap ?e??al pa?a apa ya?g e?gka? ?elah ?a? aka? ?e?ga? ?a??_'. 84 Filsafat Ilmu prajahàti yadà kàmàn sarvàn pàrtha mano-gatàn, àtmany evàtmanà tuûpaá sthita-prajñas tadocyate (Bhagava?gi?à ????.55) 'J_ka sese??a?g ?apa? mele?yapka?, ?h Pa??ha, segala ?afs? ya?g ?_mb?l ?alam ha?_?ya ?a? p?as ha?ya ?e?ga? bak?_?ya kepa?a Atman , maka _a ?_seb?? sebaga_ ??a?g ya?g ?eg?h _ma?'.

duákheûv anudvigna-manàá sukheûu vigata-spâhaá, vîta-ràga-bhaya-krodhah sthita-dhîr munir ucyate (Bhagava?gi?à ????.56). 'O?a?g ya?g ?_?ak se?_h ?_ kala ??ka, ?_?ak mel??jak keg_?a?ga? ?_ kala bahag_a, bebas ?a?_ ?afs?, ?ak?? ?a? ama?ah, _a ?_seb?? ??a?g s?c_ ?eg?h _ma?'. yaá sarvatrànabhisnehas tat tat pràpya úubhàúubham, nàbhinandati na dveûpi tasya prajña pratiûphitâ (Bhagava?gi?à ????.

57) '??a ya?g ?_?ak be?s_kap p_l_h kas_h kepa?a s_apa saja, ?_a?a me?asa se?a?g a?a?

be?c_ ke?_ka _a be?ha?apa? ?e?ga? ya?g ba_k ma?p?? ya?g jaha?, _a ?_?amaka?
mem_l_k_ kese_mba?ga? j_wa'. viûayà vinivartante niràhàrasya dehinaá, rasa-varjaý raso
'py asya paraý dáûpvà nivartate (Bhagava?gì?à ????.59) 'O?a?g ya?g ?apa? me?geka?g
segala hawa ?afs??ya, sele?a?ya le?yap, ?e?ap_ ke?_???a?ya ?e?ap ?a? ke?_???a? _?_ p??
aka? le?yap b_la Ya?g Maha Tah? me?ampakka? ?_?-Nya'.

85 Filsafat Ilmu tàni sarvàoí saýyamyà yukta àsìta mat-paraá, vaúe hi yasyendriyàoí tasya
prajña pratiûphità (Bhagava?gì?à ????.61) 'Se?elah ?apa? me?g?asa_ sem?a_??, _a ha??s
????k mem?sa?ka? p_k_?a? pa?a-??, sebab ya?g ?apa? me?ge??al_ka? pa?ca_???a?ya
?_ka?aka? mem_l_k_ kese_mba?ga? j_wa'. ràga-dveûa-viyuktais tu viûayàn indriyaiú
caran, àtma-vaúyair vidheyàtmà prasàdam adhigacchati (Bhagava?gì?à ????.64) 'Aka?
?e?ap_ ??a?g ya?g ?eg?h _ma?, wala? h_??p ?_ ?e?gah- ?e?gah be??a ???_aw_ ?e?ap
me?g?asa_ ?afs??ya, bebas ?a?_ s?ka ?a? be?c_ me?capa_ ke?ama_a? ?alam j_wa?ya'
prasàde sarva-duákhànàý hànir asyopajàyate, prasanna-cetaso hy àúu buddhiá
paryavatiûphate (Bhagava?gì?à ????.65) 'alam j_wa ya?g ?e?a?g ?a? he?_?g, segala
?e?_?a, se?gsa?a me?ja?_ s_??a, p_k_?a? ??a?g be?j_wa be?s_h ?em_k_a? be?semayam
?eg?h ?alam ke?e?a?ga?.'

tasmàd yasya mahà-bàho nigàhitàni sarvaúaa, indriyàoíndriyàrthebhyas tasya prajña
pratiûphità (Bhagava?gì?à ????.68) 'Oleh ka?e?a_??, ??a?g ya?g ?apa? me?ge??al_ka?
pa?ca_???_a?ya ?a?_ segala ?afs? ?bjek ke?_g_?a??ya, Oh Mahabah?, j_wa?ya aka?
me?capa_ kese_mba?ga?'. J_ka k_?a me?c?ba me?ga?al_s_s s_s?em f_Isafa? S??_s_sme
pa?a zama? Helle?_sme ?e?ga? me?gg??aka? pe??eka?a? úloka-úloka Bhagava?gì?à,
maka ?_?ak s?l_? ???k me?ga?aka? bahwa Helle?_sme 86 Filsafat Ilmu ?eleva? ?e?ga?
pem_k_?a? f_Isafa? H_??? ya?g be?s?mbe? ?a?_ Ve?a ?a? seca?a leb_h kh?s?s úloka-úloka
Bhagava?gì?à. Epikurisme , a?alah al_?a? f_Isafa? pa?a zama? Helle?_sme ya?g be?asal
?a?_ pem_k_?a? se??a?g f_l?s?f ya?g be??ama Ep_k??s (341-270 SM) _a ?e?ke?al ?e?ga?
aja?a? e?_ka?ya.

Ep_k??_sme me?gaja?ka? bahwa ma??s_a ha??s me?ca?_ kese?a?ga? se?apa? m??gk_?.
Me????? paham ep_k??_sme bahwa kese?a?ga? ?? a?alah ba_k selama kese?a?ga? ??
seka?a??ya: " k_?a ha??s mem_l_k_ kese?a?ga?, ?e?ap_ kese?a?ga? ?_?ak b?leh mem_l_k_
k_?a". Ma??s_a ha??s b_jaksa?a. ??a ha??s p?as ?e?ga? me?_kma?_ hal-hal ya?g kec_l ?a?
se?e?ha?a, ?e?ga? ca?a ya?g ?em_k_a? ??, _a aka? me?capa_ kebebasa? ba?_?. Sekal_
lag_ paham ep_k??_sme ?leh Ep_k??s, ?eleva? ?a? sama hak_ka? úloka-úloka
Bhagava?gì?à be?_k?? : ràga-dveûa-viyuktais tu viûayàn indriyaiú caran, àtma-vaúyair
vidheyàtmà prasàdam adhigacchati (Bhagava?gì?à ????.64) 'Aka? ?e?ap_ ??a?g ya?g
?eg?h _ma?, wala? h_??p ?_ ?e?gah- ?e?gah be??a ???_aw_ ?e?ap me?g?asa_ ?afs??ya,
bebas ?a?_ s?ka ?a? be?c_ me?capa_ ke?ama_a? ?alam j_wa?ya'.

prasàde sarva-duákhànày hànir asyopajàyate, prasanna-cetaso hy àúu buddhiá paryavatiûphate (Bhagava?gì?à V???.65) 'alam j_wa ya?g ?e?a?g ?a? he?_?g, segala ?e?_?a, se?gsa?a me?ja?_ s_??a, p_k_?a? ??a?g be?j_wa be?s_h ?em_k_a? be?semayam ?eg?h ?alam ke?e?a?ga?'. tasmàd yasya mahà-bàho nigàhitàni sarvaúáa, indriyàòindriyàrthebhyas tasya prajñà pratiûphità (Bhagava?gì?à V???.68) 87 Filsafat Ilmu 'Oleh ka?e?a_??, ??a?g ya?g ?apa? me?ge??al_ka? pa?ca_??_a?ya ?a?_ segala ?afs? ?bjek ke_?g_?a??ya, Oh Mahabah?, j_wa?ya aka? me?capa_ kese_mba?ga?'.
Melal?_ úloka-úloka Bhagava?gì?à ?_ a?as, k_?a ?apa? be??a?ya: ?_akkah m??gk_? pa?a masa lal? pa?a f_l?s?f Ba?a? ?elah mem_l_k_ ?a? me?g?sa_ paham f_lsafa? T_m??? Neo-platonisme, me??paka? al_?a? f_lsafa? ya?g ?_pel?p??_ ?leh se??a?g f_l?s?f Mes_? ya?g be??ama PI??_??s (205-270 M), _a me?gaja?ka? s?a?? f_lsafa? ya?g sebag_a? besa? be??asa?ka? pem_- k_?a? Pla?? ?a? ya?g kel_ha?a? sebaga_s?a?? agama. Ne?-pla??_sme_?_ me?gaja?ka? bahwa sel??h ke?ya?aa? (?eal_?as) me??paka? s?a?? p??ses ema?as_ (pa?ca?a?, pe?c_ka?) ya?g be?sal ?a?_ Ya?g Maha Esa ?a? ya?g aka? kembal_ kepa?a Ya?g Esa, be?ka? eros, ke?_??a? ???k kembal_ ke asal_lah_?a?_ segala ses?a?? Pa??a?ga? PI??_??s ya?g be?s?mbe? ?a?_ aja?a? Pla?? ?_ sa?ga? ?eleva? ?e?ga? úloka - úloka Bhagava?gì?à, be?_k?? : bhùmir àpo 'nalo vàyua khay mano buddhir eva ca, ahaòkàra itiyáy me bhinnà prakàtir aûpadhà. (Bhagava?gì?à V????.4) 'B?m_ (bhumi), a_? (apaá), ap_ (analah), ??a?a (vàyu), a?gkasa (kham), p_k_?a? (manas), kece??asa? (buddhi) dan eg? (keak?a?, ahaykàra) – a?alah ?elapa? s_fa? ya?g me??paka? ?e?aga ma?e?_al ya?g ?e?p_sah ?a?_??'.

apareyam itas tv anyáy prakàtiy viddhi me paràm, jiva-bhùtáy mahà-bàho yayedaý dhàryate jagat . (Bhagava?gì?à V????.5) '????lah ??s?? -??s?? alam-?? ya?g leb_h ?e??ah, ?a? seka?a?g ke?ah?_lah j?ga s_fa?-?? ya?g leb_h ?_?gg_ ya_?? j_wa ya?g me??k??g alam semes?a_?_'. 88 Filsafat Ilmu etad-yonini bhùtani sarvaòity upadhàraya, aháy kàtsnasya jagataá prabhavaá pralayas tathà. (Bhagava?gì?à V????.6) 'e?ah?_lah bahwa sem?a makhl?k mem_l_k_s?mbe? kelah_?a? ?_s_?_.

Ak? a?alah asal m?la ?a?_ sem?a alam semes?a_?_ ?a? j?ga peleb??a??ya kelak' ?eses?a_a? a??a?a aja?a? Ne?-pla??_sme ?a? úloka-úloka Bhagava?gì?à, maka hal_?_ kembal_ memb?k_ka? kebe?a?a? aja?a? Ve?a sebaga_ma?a ?_?ya?aka? ?alam k_?ab Sa?asam?scaya; "apa "apa apa ya?g a?a ?_ sa?a (pa?a aja?a? la_??ya) pas?_ a?a ?_ s_?_ (?alam Ve?a), ?e?ap_ apa ya?g ?_?ak a?a ?_ s_?_ (?alam Ve?a), maka pas?_ ?_?ak aka? a?a ?_ sa?a (pa?a aja?a? la_?)". Ha?ya pe?be?aa??ya, úloka-úloka_?_ ?_ T_m?? (H_???) ?elah me?ja?_ ?asa? kepe?cayaa?, se?a?gka? p_k_?a? Ba?a? me?ja?_ka? segala ses?a?? sebaga_bag_a? ya?g mes?_ ?_??gkap kebe?a?a??ya seca?a ?a?_kal h_?gga ese?s_?ya ?apa? ?e?k?ak.

Oleh ka?e?a _??, sese??a?g ses??gg?h?ya ?apa? membe?ah Bhagava?gi?à ?a?_ aspek f_l?s?f_. 2.4.1.3.2 Zaman Patristik dan Skolastik (400 – 1500 SM) Hame?sma (2008:55) me?g??a_ka? bahwa pa?a akh_? zama? ???? ?a? selama Aba? Pe??e?gaha?, f_lsa? Ba?a? ?_k?asa_ ?leh pem_k_?a? ??_s?_a?_. F_lsa? ??_s?_a?_ me?capa_ ??a kal_ pe?_??e keemasa?, ya_?? ?alam zama? Patristik ?a? ?alam Skolastik . Ya?g ?_maks?? ?e?ga? zama? Pa??_s?_k a?alah zama? Bapa-bapa Gereja .

U?a_a? kh?s?s ?e??a?g zama? Bapa-bapa Ge?eja ?apa? ?_baca seca?a leb_h l?as ?alam b?k? ya?g be?j???: The Lion Concise Book of Christian Thought (1984) ka?ya T ??y La?e ?a? ?_?e?jemahka? ke ?alam bahasa ?????es_a ?e?ga? j???: Runtut Pijar Sejarah Pemikiran Kristiani (1990). ?_ ?alam b?k? ?_ ?_ pa?a salah sa?? bab?ya a?a ya?g be?j???: Gereja Bapa-Bapa Gereja Sampai Tahun 500 M . Se?a?gka? ya?g ?_maks?? ?e?ga? zama? Sk?las?_k a?alah zama? scholasticus ya_?? zama? 'guru' ka?e?a ?_aja?ka? ?alam sek?lah-sek?lah b_a?a 89 Filsafat Ilmu ?a? ??_ve?s_?as, ?alam H_??? ?_seb?? ashram ?a? gurukula .

J?ga sej?mlah pem_k_? ??slam ?a? Yah??_ be?pe?a?a? besa? ?alam f_lsa? Aba? Pe??e?gaha?, ?e??ama ?alam pe?_??e ya?g mempe?s_apka? Sk?las?_k, ya_?? a??a?a sek_?a? 900 ?a? 1200 SM. Zaman Patristik, k a?a patristik be?asal ?a?_ bahasa La?_?, ya_?? ?a?_ ka?a patres ya?g a??_ya 'Bapa-bapa Gereja' , ?e?ga? ?em_k_a? ya?g ?_maks?? ?e?ga? zama? Patrisik a?alah zama? ya?g ?_??m_?as_a?a? ?_k?asa_ ?leh p_k_?a? pa?a Bapa-bapa Ge?eja. zama? Pa??_s?_k ?_bag_ a?as ??a, ya_?? zama? Pa??_s?_k Y ??a?_ (Pa??_s?_k T _m??) ?a? zama? Pa??_s?_k La?_? (Pa??_s?_k Ba?a?).

Pa?a ??k?h Pa??_s?_k Y ??a?_ a??a?a la_?; Cleme?s ?a?_ Alexa??e?a (150- 215), O?_ge?es (185-254), G?eg??_?s ?a?_ N_z_a? ze (330-390), Bas_l_?s (330-379), G?eg??_?s ?a?_ N_zza (330-394), ?a? ?_??ys_?s A?e?pag_?a (± 500). T ?k?h-??k?h ?a?_ Pa??_s?_k La?_? _?? ?e??ama H_la?_?s (315-367), Amb??s_?s (3339-397), H_e??ym?s (347-420), ?a? A?g?s?_??s (354-430). Aja?a? f_lsa?_?e?l?g_s ?a?_ Bapa-bapa Ge?eja me??paka? pe?ga??h Pl??_??s. Me?eka be??saha ????k mempe?ha?_ka? bahwa _ma? ses?a_ ?e?ga? p_k_?a?-p_k_?a? pal_?g ?alam ?a?_ ma??s_a. Me?eka be?has_l membela aja?a? ??_s?_a?_ ?e?ha?ap ????ha? ?a?_ pem_k_? -pem_k_? kaf_? .

T ?l_sa?-??l_sa? Bapa- bapa Ge?eja me??paka? s?a?? s?mbe? ya?g kaya ?a? l?as ya?g seka?a?g mas_h ?e?ap membe?_ ?sp_?as_ ba?? . P?la pem_k_?a? ?a?_ pa?a Bapa-bapa Ge?eja ?_ membe?_ka? pe?ga??h pa?a c??ak f_lsa? ?e?se??_?_ pa?a zama??ya ?a? zama? ya?g ?_?_ggalka??ya. Zaman Skolastik , sebaga_ma?a ?_??a_ka? sel_??as bahwa zama? Sk?las?_k ?_ me??paka? ?ama ?_ ma?a f_lsa? m?la_ ?_aja?ka? ?alam be??k sek?lah-sek?lah.

Hame?sma (2008:56) me?g??a_ka? bahwa sek_?a? ?ah?? 1000 pe?a?a? Pl??_??s ?_amb_l al_h ?leh A?_s???eles, ?a? A?_s???eles me?ja?_ ?e?ke?al kembal_ melal?_ bebe?apa f_l?s?f ??slam ?a? Yah??_, ?e????ama melal?_ Av_ce???a (_b? S_?a, 980-1037), Ave???es (_b? R?s_?, 1126-1198), ?a? Ma_m??_es (1135-1204). Pe?ga??h A?_s???eles lama-kelamaa? beg_?? besa? seh_?gga_a ?_seb?? Sa?g F_l?s?f ya?g me?afs_?ka? A?_s???eles ?a? kem??_a? ?_seb?? Sa?g ??me??a??? . 90 Filsafat Ilmu ?eses?a_a? ?a? a?a? kesamaa? be?baga_ pem_k_?a? A?_s???eles ?e?ga? _ma? ??_s?_a?_ me?ghas_lka? ba?yak f_l?s?f pe??_?g. Me?eka sebag_a? besa? be?asal ?a?_ ke??a ???? ba?? ya?g lah_? ?alam Aba? Pe??e?gaha?, ya_?? pa?a ??m_?_ka? ?a? F?a?s_ska?.

F_lsa?fa? me?eka ?_seb?? "Sk?las?_k" ya?g be?asal ?a?_ bahasa La?_?, ya_?? ?a?_ ka?a "Sk?las?_k" ya?g be?asal ?a?_ bahasa La?_?, ya_?? ?a?_ ka?a Sk?las?_k" ya?g be?asal ?a?_ bahasa La?_?, ya_?? ?a?_ ka?a scholasticus ya?g be?a??_ 'guru' . F_lsa?fa? me?eka ?_seb?? ?e?ga? Sk?las?_k ka?e?a ?alam pe?_??e _?_ pe?gaja?a? f_lsa?fa? ?_laksa?aka? ?alam sek?lah-sek?lah b_a?a ?a? ??_ve?s_?as-??_ve?s_?as ses?a_ ?e?ga? k??_k?l?m ya?g ?_?e?apka? ?a? be?s_fa? _??e??as_??al. T ?k?h- ??k?h ?a?_ zama? Sk?las?_k a??a? la_? Albe???s Mag??s O.P. (1200- 1280), Th?mas Aq?_?as, O.P. (1225-1274), B??ave????a O.F.M. (1217-1274), ?a? Y ?ha?es ???s Sc????s (1266-1308).

Tema-?ema p?k?k ?a?_ aja?a? me?eka a?alah h?b??ga? a??a?a _ma? ?a? akal b??_, a?a?ya hak_ka? T ?ha?, a????p?l?g_, e?_ka, ?a? p?l_?_k. Aja?a? Sk?las?_k ?e?ga? sa?ga? bag?s ?_??gkapka? ?alam p?s_ ?a??e al_gh_e?_ (1265-1321). 2.4.1.3.3 Zaman Modern (1500 – 1800) a. Zaman Renaissance Jemba?a? a??a?a Aba? Pe??e?gaha? ?a? zama? M??e?? ya_?? pe?_??e a??a?a ?ah?? 1400 ?a? 1600 ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah "Re?a_ssa?ce" ya?g be?a??_ 'zama? kelah_?a? kembal_'. Pa?a Re?a_ssa?ce" ya?g be?a??_ 'zama? kelah_?a? kembal_'. Pa?a pe?_??e ?e?a_ssa?ce_?_, keb??ayaa? klas_k ?_h_??pka? kembal_ ?es?sas??aa?, se?_, ?a? f_lsa?fa? me?ca?_ ?_sp_?as_ me?eka ?alam wa?_sa? Y ??a?_R?maw_.

F_l?s?f-f_l?s?f ?e?pe??_?g ?a?_ ?e?a_ssa?ce_?? a??a?a la_?: N. Macch_avell_ (1469-1527), Th. H?bbes (1588- 1679), Th. M??e (1478-1535), ?a? F? . Bac?? (1561-1626). Pembaa??a? ?e?pe??_?g ya?g kel_ha?a? ?alam f_lsa?fa? ?e?a_ssa?ce a?alah masalah "a????p?se???_sme". P?sa? pem_k_?a? ?_?ak lag_ k?sm?s, sepe??_ a????p?se???_sme". P?sa? pem_k_?a? ?_?ak lag_ k?sm?s, sepe??_ ?alam zama? k??? a?a? T ?ha? sepe??_ ?alam Aba? Pe??e?gaha?, mela_?ka? ma??s_a. M?la_zama? m??e??, ma??s_a ya?g ?_pa??a?g sebaga_ ?_?_k f?k?s ?a?_ ke?ya?aa?. 91 Filsafat Ilmu b. Zaman Barok F_l?s?f-f_l?s?f ?a?_ zama? Ba??k a??a?a la_? R. ?esca??es (1596-1650), B. Sp_??za (1632-1677), ?a? G. Le_b?_z (1646- 1710).

F_l?s?f-f_l?s?f_?_ me?eka?ka? kem??gk_?a?-kem??gk_?a? F_l?s?f-f_l?s?f_?_ me?eka?ka?

kem??gk_?a?-kem??gk_?a? akal b??_ (?as_?) ma??s_a. Me?eka sem?a j?ga ahl_ ?alam b_?a?g ma?ema?_ka, ?a? me?eka sem?a me?y?s?? s?a?? s_s?em f_lsafa? ?e?ga? me?gg??aka? me??e ma?ema?_ka. c. Zaman Fajar Budi (Zaman Pencerahan) Aba? ke-18 mempe?l_ha?ka? pe?kempa?ga? ba?? lag_, sebab se?elah ?ef??mas_, j?ga se?elah ?e?a_ssa?ce, ?a? se?elah ?as_??al_sme ?a?_ zama? Ba??k, ma??s_a-ma??s_a seka?a?g ?_a?ggap "ewasa". "ewasa". ?ewasa".

Pe?_??e _?_ ?alam pe?spek?_f seja?ah Ba?a? ?_seb?? zama? Pe?ce?aha? a?a? Faja? B??_ ?alam bahasa ???gg?s Enligntenment a?a? ?alam bahasa Je?ma? ?_seb?? Aufklarung . F_l?s?f-f_l?s?f besa? ?a?_ zama? _?_ _?_??gg?s a?alah emp_?_k?s-emp_?_k?s sepe??_ J?h? L?cke (1632- 1704), G. Be?keley (1684-1753), ?a? ?av_? H?me (1711-1776). ?_ P?a?c_s J.J.R??ssea? (1712-1778), ?a? ?_ Je?ma? m??c?l ??mma??el ?a?? (1724-1804), ya?g me?c_p?aka? s?a?? s_??es_s ?a?_ ?as_??al_sme ?a? emp_?_sme ya?g ?_a?ggap sebaga_f_l?s?f ?e?pe??_g ?a?_ zama? M??e?? . d.

Zaman Romantik F_l?s?f-f_l?s?f besa? R?ma??_k ?e??ama be?asal ?a?_ Je?ma?, ya_??: J. F_ch?e (1762-1814), F. Schell_?g (1775-1854), ?a? G. Hegel (1770-1831). Al_?a? ya?g ?_wak_l_ ?leh ke?_ga f_l?s?f _?_ _?_seb?? idealisme . Ya?g ?_maks??ka? ?e?ga? ?_eal_sme ?_s_?_ a?alah bahwa me?eka memp_??_?aska? _?e_?e, ya?g be?lawa?a? ?e?ga? ma?e?_al_sme ya?g memp_??_?aska? ???_a ma?e?_al. Ya?g ?e?pe??_g ?a?_ pa?a_ ?eal_s_?? a?alah Hegel, ba?yak al_?a? f_lsafa? ?a?_ aba? ke-19 ?a? aba? ke-20 ha??s ?_a?ggap sebaga_la?j??a ? ?a?_ f_lsafa? Hegel, a?a? j?s??? sebaga_ ?eaks_ ?e?ha?ap f_lsafa? Hegel. 92 Filsafat Ilmu 2.4.1.3.4

Zaman Sekarang (setelah 1800) ?alam aba? ke-17 ?a? ke-18, seja?ah f_lsafa? Ba?a? mempe?l_ha?ka? al_?a?-al_?a? ya?g besa? ya?g mempe ??aha?ka? ?_?_ lama ?alam w_layah-w_layah ya?g l?as, ya_?? me?cak?p: ?as_??al_sme, emp_?_sme, ?a? ?_eal_sme. ?_ba??_gka? ?e?ga?_??, f_lsafa? Ba?a? ?alam aba? ke-19 ?a? ke-20 kel_ha? ?e?pecah-pecah. Macam-macam al_?a? ba?? m??c?l, ?a? al_?a?-al_?a? _?_ se?_?g ?e?_ka? ha?ya pa?a sa?? ?ega?a a?a? sa?? l_?gk??ga? bahasa. Be?_k?? ?_ bawah _?_ ?_??a_ka? bebe?apa al_?a? ya?g ?_a?ggap pal_?g be?pe?ga??h pa?a masa _?_ a?alah: p?s_?_v_sme, ma?x_sme, eks_s?e?s_al_sme, p?agma?_sme, ?e?- ka??_sme, ?e?-??m_sme, ?a? fe??me??l?g_ . a.

Positivisme Hame?sma (2008:59) me?g??a_ka? bahwa al_?a? f_lsafa? p?s_?_v_sme ?_m?la_ pa?a e?a A?g?s?e C?m?e (1798-1857), C?m?e a?alah s?s_?l?g pe??ama ya?g me?ga?aka? bahwa pem_k_?a? se?_ap ma??s_a, pem_k_?a? se?_ap_lm?, ?a? pem_k_?a? s?a?? s?k? ba?gsa pa?a ?m?m?ya melewa?_ ?_ga ?ahap, ya_?? pertama ?ahap ?e?l?g_s, kedua ?ahap me?af_s_s, ?a? ketiga ?ahap p?s_?_f_lm_ah. Ma??s_a ya?g mas_h m??a bel_a ?a? a?a? s?k?-s?k? ya?g mas_h p?_m_?_f, memb??hka? ?ewa-?ewa ???k

me?e?a?gka? gejala-gejala. Pa?a ?emaja ?a? a?a? s?k?-s?k? ba?gsa ya?g s??ah m?la_ me?ga?jak ?ewasa, memaka_ p?_?s_p-p?_?s_p abs??aks_-me?af_s_s ????k me?e?a?gka? ke?ya?aa?. Se?a?gka? ??a?g-??a?g ?ewasa ?a? a?a? ba?gsa ma??s_a ya?g h_??p masa k_?, ha?ya memaka_ me???e- me???e p?s_?_f-_lm_ah.

P?s_?_v_sme a?alah lawa? ?a?_ khayala? P?s_?_v_sme a?alah lawa? ?a?_ khayala? me?af_s_s ?a? kem??_a? me?ja?_ p?p?le? ?_ ???gg?_s pa?a pa?a f_l?s?f sepe??_ J. S??a?? M_II (1806-1873) ?a? H. Spe?ce? (1820-1903). Pa?a aba? ke-20 p?s_?_v_sme ?_pe?baha??_ ?alam ?e?-p?s_?_v_sme ya_?? s?a?? al_?a? ya?g be?asal ?a?_ W_?a. Oleh ka?e?a_??, f_l?s?f-f_l?s?f ?a?_ al_?a? ?_ ?_seb?? sebaga_ a?gg??a-a?gg??a Lingkaran Wina . b. Marxisme Hame?sma (2008:60) me?g??a_ka? bahwa al_?a? f_lsa?fa? Ma?x_sme me?gaja?ka? paham ma?e?_al_sme-?_alek?_s, paham ?_ 93 Filsafat Ilmu mema??a?g bahwa ke?ya?aa? ?a?_ kebe?a?aa? ma??s_a ?a? sel???h kebe?a?aa? ha?ya ?e??_?_ ?a?_ ma?e?_ ya?g be?kempa?g melal_ s?a?? p??ses ?_alek?_s (ya_??: ?_?me ?es_s – a??_?es_s – s_??es_s). T ?k?h-??k?h al_?a? f_lsa?fa? ma?e?_al_sme-?_alek?_s ?e???ama a?alah ?a?l Max (1818-1883) ?a? F. E?gels (1820-1895).

Ma?x_sme leb_h ?a?_pa?a s?a?? s_s?em f_lsa?fa?, f_lsa?fa? ka?a Ma?x ha?ya membe?_ ??e?p?e?as_-??e?p?e?as_ ?a?_ ???_a ?a? seja?ah. Ya?g ?_b???hka? b?ka?_??e?p?e?as_, mela_?ka? pe??baha?. F_lsa?fa? ha??s me?ja?_ p?aks_s: me??m?ska? s?a??_?e?l?g_ s?a?? s??a?eg_ ???k me?g?bah ???_a. c. Eksistensialisme Hame?sma (2008:61) me?g??a_ka? bahwa al_?a? f_lsa?fa? Eks_s?e?s_al_sme ?_ ?_pe?s_apka? pa?a aba? ke-19 ?leh S. ?_e?kegaa?? (1813-1855) ?a? F?e?_ck N_e?zsche (1844-1900). ?em??_a al_?a? f_lsa?fa? eks_s?e?s_al_sme ?_ me?ja?_ al_?a? ya?g sa?ga? pe??_?g pa?a aba? ke-20. F_l?s?f-f_l?s?f pal_?g besa? ?a?_ al_?a? eks_s?e?s_al_sme ?_ a??a? la_? a?alah: ?.

Jasp?es (1883-1969), M. He_?egge? (1889- 1976), J.P. Sa???e (1905-1980), G. Ma?cel (1889-1973), ?a? M. Me?lea?-P???y (1908-1961). Nama eks_s?e?s_al_sme a?alah ?ama ????k macam-macam je?s f_lsa?fa?, sem?a je?s f_lsa?fa? ?_?_ memp??ya_??_ ya?g sama, ya_?? keyak_?a? bahwa f_lsa?fa? ha??s be?pa?gkal pa?a a?a?ya (eks_s?e?s_) ma??s_a ya?g k??k?e? ?a? ?_?ak pa?a hak_ka? (ese?s_) ma??s_a pa?a ?m?m?ya. "Ma??s_a pa?a ?m?m?ya" sama sekal_ ?_?ak a?a, ya?g "Ma??s_a pa?a ?m?m?ya" sama sekal_ ?_?ak a?a, ya?g Ma??s_a pa?a ?m?m?ya" sama sekal_ ?_?ak a?a, ya?g a?a ha?ya ??a?g ?_ a?a?_??.

Ese?s_ sese??a?g ?_e???ka? selama eks_s?e?s_?ya ?_ ???_a ?_?. Nama "eks_s?e?s_al_sme" mema?g ha?ya "eks_s?e?s_al_sme" mema?g ha?ya eks_s?e?s_al_sme" mema?g ha?ya ?_se?a?g_ ?leh J.P. Sa???e, se?a?gka? f_l?s?f la_??ya ?a?_ al_?a? ?_?_ leb_h se?a?g me?yeb??ya sebaga_ "f_l?s?f eks_s?e?s_". "f_l?s?f eks_s?e?s_". f_l?s?f eks_s?e?s_". d. Fenomenologi Hame?sma (2008:61) me?g??a_ka? bahwa al_?a? f_lsa?fa? fe??me??l?g_ be?h?b??ga? e?a? ?e?ga? eks_s?e?s_al_sme, wala?p?? ?em_k_a? al_?a? fe??me??l?g_

leb_h ce??e???g me??paka? s?a?? me???e f_lsafa? ?a?_pa?a s?a?? aja?a?.

Me??e fe??me??l?g_ 94 Filsafat Ilmu be?asal ?a?_ se??a?g f_l?s?f ya?g be??ama E. H?sse?l (1859-1938) ?a? kem??_a? ?_pe?kemba?gka? ?leh a??a?a la? M. Schele? (1874-1928) ?a? M. Me?lea?-P???y (1908-1961). Fe??me??l?g_ me?ga?aka? bahwa k_?a ha??s mempe?ke?alka? gejala-gejala ?e?ga? me?gg??aka? _???_s_. ?e?ya?aa? a?a? ?eal_?as ?_?ak ha??s ?_?eka?_ ?e?ga? a? g?me?-a? g?me?, k??sep-k??sep, ?a? ?e??_-?e??_ ?m?m. Se?_ap be??a memp??ya_ hak_ka??ya se??_?-se??_?_ ?a? hak_ka? ?e?seb?? membe?_?ah? kepa?a k_?a j_ka k_?a memb?ka ?_?_ ???k?ya. ?_?a ha??s me?gabs??aks_? ?a?_ hal ya?g ?_?ak hak_k_.

J_ka segala ses?a?? ya?g ?_?ak hak_k_ s??ah ?_lepaska?, maka gejala se??_?_ ya?g he??ak k_?a sel_?_k_p?? aka? m?la_b_ca?a, ?a? bahasa _?_ ?_me?ge??_ be?ka? _???_s_. Me???e fe??me??l?g_ ?elah memb?k?_ka? ma?faa??ya ???k ep_s?em?l?g_, ps_k?l?g_, a???p?l?g_, s???_ agama- agama, ?a? e?_ka. e. Pragmatisme Hame?sma (2008:62) me?g??a_ka? bahwa: al_?a? f_lsafa? p?agma?_sme me??paka? al_?a? f_lsafa? ya?g lah_? ?_ Ame?_ka Se?_ka? sek_?a? ?ah?? 1900. T ?k?h-??k?h ?e?pe??_?g ?a?_ al_?a? p?agma?_sme a??a?a la_?; Ch.S. Pe_?ce (1893-1914), W.

James (1842-1920), ?a? J. ?ewey (1859-1914). P?agma?_sme me?gaja?ka? bahwa _?e-_?e ?_?ak be?a? a?a? salah, mela_?ka? bahwa _?e-_?e ?_ja?_ka? be?a? ?leh s?a?? ?_??aka? ?e??e???. Sepe??_ k_?a me?ge?al seba?a?g p?h?? ?a?_ b?ah- b?ah?ya, ?em_k_a? j?ga k_?a me?ge?al s?a?? ?e??_ a?a ? k??sep ?a?_ k??sek?e?s_-k??sek?e?s_?ya. ?ala? sem?a ak_ba? ?a?_ ?e??_?? ba_k, lal? k_?a ?apa? me?a?_k kes_mp?la? bahwa ?e??_?? ba_k, j_ka ?e??_?? ?e??ya?a mema?g be? g??a. Me????? p?agma?_sme, ?_?ak ha??s ?_?a?yaka? "apa _??", mela_?ka? "apa g??a?ya" a?a? "????k apa".

"apa _??", mela_?ka? "apa g??a?ya" a?a? "????k apa". apa _??", mela_?ka? "apa g??a?ya" a?a? "????k apa". "apa g??a?ya" a?a? "????k apa". apa g??a?ya" a?a? "????k apa". "????k apa". ?a?e?a _?? al_?a? f_lsafa? p?agma?_sme ses??gg?h?ya leb_h m_?p ?e?ga? aks_?l?g_ ?a?_ ?_lm? a?a? ?e??_. f. Neo-kantiisme dan Neo-tomisme Hame?sma (2008:63) me?g??a_ka? bahwa; sej?mlah al_?a?- al_?a? f_lasa? ?a?_ pe?_??e-pe?_??e ?e??ah?l?, me?galam_ kelah_?a? kembal_ ?alam masa seka?a?g, ya_?? a??a?a la_?: al_?a? f_lsafa? 95 Filsafat Ilmu Sk?las?_k, al_?a? f_lsafa? ?a??, ?a? al_?a? f_lsafa? Hegel. Ya?g ?e?pe??_?g ?a?_ f_lasafa?-f_lsafa? "e?" _?_ a?alah "e?" _?_ a?alah ?e?" _?_ a?alah neo-kantisme (be?asal ?a?_ ?a??), ?a? neo-tomisme (be?asal ?a?_ T ?mas).

Neo- kantisme ?e????ama be?kemba?g ?_ Je?ma?, f_lasafa? al_?a? _?_ ?_a?ggap sebaga_ ep_s?em?l?g_ ?a? k?_?_k_lm? pe?ge? ah?a?. T ?k?h- ??k?h ?e?pe??_?g ?a?_ ?e?-ka??_sme a??a?a la_?: E. Cass_?e? (1874- 1945), H. R_cke?? (1863-1936), ?a? H. Va_h_?ge?

(1852-1933). Ne?- Ne?- ??m_sme be?kemba?g ?_ ???_a ?a??l_k ?_ ba?yak ?ega?a ?_ E??pa ?a? Ame?_ka. Ne?-??m_sme m?la-m?la agak k??se?va?_f, ?e?ap_ be?ka? ?_al?g?ya ?e?ga? f_lsafa? ?a??, ?e?ga? eks_s?e?s_al_sas_sme ?a? _lm? pe?ge?ah?a? m??e??, hal ?e?seb?? me?ja?_ sa?? al_?a? ya?g pe??_?g ?a? be?pe?ga??h. T ?k?h-??k?h ?a?_ ?e?-??m_sme a??a?a la_? J.

Ma?echal S.J. (1878-1944), A. Se??_lla?ges O.P. (1863-1948), ?a? J. Ma?_?a_? (1882-1973). g. Aliran-aliran Paling Baru Hame?sma (2008:65) me?g??a_ka? bahwa ?ewasa _?_ a?a ??a al_?a? f_lsafa? ya?g memp??ya_ pe?a?a? besa? , ?e?ap_ bel?m ?apa? ?_a?ggap sebaga_ al_?a? ya?g "memb?a? seja?ah", ka?e?a me?eka mas_h ?e?lal? ba???. ?e??a al_?a? _?_ a?alah ?e??a al_?a? _?_ a?alah filsafat analitis ?a? strukturalisme . F_lsafa? a?al_?_s me??paka? al_?a? ?e?pe??_?g ?_ ???gg?_s ?a? Ame?_ka Se?_ka? sejak sek_?a? ?ah?? 1950.

F_lsafa? a?al_?_s (ya?g j?ga ?_seb?? abalitic philosophy ?a? linguistic philosophy) me?y_b?kka? ?_?_ ?e?ga? a?al_s_s bahasa ?a? a?al_s_s k??sep- k??sep. A?al_s_s _?_ ?_a?ggap sebaga_ "?e?ap_" : me????? f_l?s?f- "?e?ap_" : me????? f_l?s?f- ?e?ap_" : me????? f_l?s?f- f_l?s?f a?al_?_s ba?yak s?al f_lsafa? (?a? j?ga s?al ?e?l?g_ ?a? _lm_ah) ?apa? "semb?h" j_ka be?ka? a?al_s_s bahasa, b_sa ?_??j?ka? bahwa "semb?h" j_ka be?ka? a?al_s_s bahasa, b_sa ?_??j?ka? bahwa "semb?h" j_ka be?ka? a?al_s_s bahasa, b_sa ?_??j?ka? bahwa s?al-s?al _?_ ha?ya ?_c_p?aka? ?leh pemaka_a? ya?g ?_?ak seha? ?a?_ bahasa. F_lsafa? a?al_?_s sa?ga? ?_pe?ga??h_ ?leh L.

W_??ge?s?e_? (1889-1951). S???k???al_sme be?kemba?g ?_ P?a?c_s, leb_h-leb_h sejak ?ah?? 1960, s???k???al_sme me??paka? s?a?? sek?lah ?alam f_lsafa?, l_?g?_s?_k, ps_k_a??_, fe??me??l?g_ agama, ek???m_ ?a? p?l_?_k?l?g_. S???k???al_sme me?yel_?_k_ patterns (p?la-p?la ?asa? ya?g ?e?ap) 96 Filsafat Ilmu ?alam bahasa-bahasa, agama-agama, s_s?em-s_s?em ek???m_ ?a? p?l_?_k, ?a? ?alam ka?ya-ka?ya kes?sas??aa?. T ?k?h-??k?h ?e?ke?al ?a?_ s???k???al_sme a??a?a la_? Cl. Lev_-S??a?ss, J. Laca?, ?a? M. F??ca?l?.

Be??asa?ka? ??a_a? f_lsafa? Ba?a? ?_ a?as, maka sebaga_ma?a ??a_a? f_lsafa? ????_a (H_???), f_lsafa? C_?a, maka ??a_a? f_lsafa? Ba?a? _?_ j?ga ?apa? ?_??a?gka? ?alam be????k ?abel, ????k mel_ha? seca?a ?_?gkas sebaga_ be?_k?? : Tabel Periodisasi Filsafat Barat N? Zama? Pa?a?_gma 1 ???? (600 SM - 400 M) - F_lsafa? P?a-s?k?a?_s ?_ Y ??a?_ - Zama? keemasa? Y ??a?_: S?k?a?es, Pla??, A?_s???eles - Zama? Helle?_sme 2 Pa??_s?_k ?a? Sk?las?_k (400 - 1500 M) - Pem_k_?a? pa?a Bapak Ge?eja - P??cak F_lsafa? Aba? Pe??e?gaha? ?alam Sk?las?_k 3 Zama? M??e?? (1500 - 1800) - Zama? Re?a_ssa?ce - Zama? Ba??k - Zama? Faja? B??_ - Zama? R?ma??_k 4 0 0 5 Seka?a?g (setelah 1800) - F_lsafa? Aba? 19 ?a? 20 2.4.2

Tabel Perbandingan Periodisasi Sejarah Filsafat Melal?_ pe?el?s??a? a?as ?_ga ??a?_s_ besa? f_lisafa? ?_ ???_a, maka k_?a ?apa? mel_ha? kesamaa? pe?_??e, kesamaa? k??sep f_l?s?f_?ya ?a? la_?-la_??ya, pa?a ?abel be?_k?? ?_saj_ka? ?abel ya?g seca?a la?gs??g me??j?kka? kesamaa? ?a? pe?be?aa? a??a?a Filsafat India , Filsafat Cina , ?a? Filsafat Barat . 97 Filsafat Ilmu TABEL PERIODISASI SEJARAH FILSAFAT NO INDIA CINA BARAT Zaman Paradigma Zaman Paradigma Zaman Paradigma 1 Ve?a (2000 - 600 SM) - Masa ?e?be??k?ya l_?e?a??? s?c_ - Masa ?_??s k??ba? ?a? spek?las_me?ge?a_ k??ba? - Masa ?efleks_ f_lisafa? ?alam Upa?_ûa? ?las_k (600-200 SM) E?a be??_?_ya se?a??s sek?lah F_lisafa?, sebaga_ sek?lah- sek?lah ?e?pe??_g; ???f?- s_a?_sme, Ta?_sme, Y_? Ya?g, M?_sme, ?_alek-?_k, ?a? Legal_sme ??? (600 SM - 400 M) - F_lisafa? P?a- s?k?a?_s ?_ Y ??a?_ - Zama? keemasa? Y ??a?_: S?k?a?es, Pla??, A?_s??eles - Zama? Helle?_sme 2 S k e p ? _ - s_sme (200 SM -300 M) - Reaks_ ?e?ha?ap ?_??al_sme ?a? spek?las_ - B??h_sme ?a? Ja_?_sme - ?????a?ef??mas_ ?alam be??k e?am caba?g f_lisafa? " Sa? ?a?sa?a" N e ? - T a ? _ s m e ?a? B??h_sme (200 SM-1000 M) 0 Pa??_s?_k ?a? Sk?las?_k (400 - 1500 M) - Pem_k_?a? pa?a Bapak Ge?eja - P??cak F_lisafa? Aba? Pe? - ?e?gaha? ?alam Sk?las?_k 3 P??àóá (20 - 1200 M) Pe?kemba?ga? ka?ya-ka?ya m_??l?g_s, ?e??ama be?h?b??ga? ?e?ga? Ú_va ?a? V_ûó? Ne?-????f?- s_a?_sme (1000-1900) 0 Z a m a ? M??e?? (1 5 0 0 – 1800) - Zama? Re?a_ssa?ce - Zama? Ba??k - Zama? Faja? B??_ - Zama? R?ma??_k 4 M?sl_m (1200 - 1757) 0 0 0 0 0 5 M??e?? (setelah 1757) Re?a_ssa?ce ?_la_ - ?_la_ ???_a sebaga_ ?eaks_ ?e?ha?ap pe?ga??h-pe?ga??h ?a?_ l?a? M??e?? (setelah 1900) Pe?ga??h F_lisafa? Ba?a?, Re?a_ssa?ce ?a?_ f_lisafa? ?las_k C_?a, Ma?x_sme, ?a? Ma?_sme Seka?a?g (setelah 1800) - F_lisafa? Aba? 19 ?a? 20 98 Filsafat Ilmu Sàrasvatì 99 Filsafat Ilmu BAB III PRINSIP-PRINSIP DALAM BERFILSAFAT 3.1

Keheranan Sebagai Awal Berfilsafat Ma??s_a sejak kec_l sem?a?ya pe??ah ?a? selal? me?galam_ kehe?a?a?, a?a ba?yak hal ya?g ?_a?ggap: as_?g, a?eh, me?gag?mka?, me?akj?bka?, me?ce?ga?gka?, ?_j?mpa_ ?a? a?a? ?_alam_ ?leh ma??s_a ?alam pe?jala?a? h_??p?ya. Sem?a hal_?? memb?a? ma??s_a me?ja?_ he?a?, se?aya ?alam ha?_?ya be??a?ya me?gapa sem?a_?? b_sa a?a ?a? a?a? b_sa ?e?ja?_. W_?am_ha??ja (2007:4) me?g??a_ka? bahwa ma??s_a_?? selal? mempe??a?yaka? segala ses?a??, ?e?mas?k j?ga ?_ ?alam?ya mempe??a?yaka? ?e??a?g me?gapa ma??s_a ha??s be?f_lisafa?.

Ba?yak hal ?_pe??a?yaka? ?leh ma??s_a, me?ya?gk?? be??a, kebe?a?aa?, j?ga hal ya?g k??k?e? ma?p?? hal-hal ya?g abs??ak, sem?a_?? ?_?ak l?p?? ?a?_ pe??a?yaa? ma??s_a. Me?gapa ma??s_a mem_l_k_ ?em_k_a? ba?yak pe??a?yaa?? Te??ya?a be?baga_ macam pe??a?yaa? m??c?l ?a?_ ?alam ha?_ ma??s_a, ?_sebabka? ?leh ka?e?a ma??s_a se?lah-?lah he?a? ?e?ha?ap segala ses?a??, ?e?ga? ?em_k_a?, kehe?a?a? me??paka? bekal bag_ ma??s_a ?????k be?f_lisafa?.

?ehe?a?a? ma??s_a_?? sa?ga? pe??_?g, sebab ?e?ga? kehe?a?a?ya_?? ??a?g aka?

be??a?ya, melal?_ pe??a? yaa? ?e?seb?? aka? ?_?payaka? ???k me?ca?_ jawaba??ya, ?a? melal?_ be?baga_ jawaba? ya?g ?_pe??leh maka ma??s_a semak_? l?as pe?ge?ah?a??ya. Sela?j??ya W_?am_ha??ja (2007:6) membe?_ ?ambaha? bahwa ??a?g ya?g mem_l_k_ ke_?g_?a? ???k memaham_ ?e??a?g ba?yak hal, maka hal _?? aka? me?yebabka? ?_mb?l?ya ba?yak kehe?a?a? ?e?ha?ap ba?yak hal. ?e?ga? kehe?a?a? _??, maka ma??s_a be??paya me?ca?_ jawaba? a?as kehe?a?a??ya _??, ya?g seca?a ???ma?_s aka? mempe?l?as pe?ge?ah?a??ya.

S?ha????? (2008:14) me?g??a_ka? bahwa ?_ ?alam j_wa ma??s_a ?e??apa? ???s?? -??s?? ya?g se?_?g ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah "tri-potensi kejiwaan " ya?? cipta , rasa , ?a? karsa . Cipta a?alah akal-b??_ ya?g memp??ya_p??e?s_ l?a? b_asa, ?e?ga? akal maka kebe?a?a? ?a? kea?_la? ?apa? ?_capa_. Nampak?ya pe?ge??_a? cipta 100 Filsafat Ilmu sebaga_ma?a ?_??a_ka? ?leh S?ha????? ?e?seb?? ya?g kem??_a? me?yebabka? a?a?ya_s?_lah ?aya cipta .

?a? _s?_lah ?aya cipta _?_ mem_l_k_ mak?a ya?g sama ?e?ga? mak?a kal_ma? ?alam f_lsafa? Ba?a?: cogito ergo sum ya?g be?a??_ 'ak? be?p_k_? maka ak? a?a'. A??_ya bahwa ?aya c_p?alah ya?g me?yebabka? ma??s_a mamp? me?c_p?aka? "me?ga?aka?" ?_?_ya me?ja?_ a?a, ?e?ga? ka?a la_? ?aya c_p?alah ya?g me?yebabka? ma??s_a mem_l_k_ eks_s?e?s_. Leb_h la?j?? S?ha????? (2008:33) me?g??a_ka? bahwa kelah_?a? f_lsafa? sa?ga? be?ka_?a? ?e?ga? p??e?s_ kej_waa? ?a? kece??e??ga? ma??s_a.

Ma??s_a ?_ka?aka? mem_l_k_ ?_ga p??e?s_ kej_waa? ya?? p_k_?a?, pe?asaa?, ?a? kema?a?, ke?_ga hal _?_lah ya?g me?yebabka? ma??s_a mem_l_k_ ke??gg?la? ?_ba??_?gka? ?e?ga? mahl?k la??ya. P_k_?a? ma??s_a memp??ya_ kece??e??ga? ?e?ha?ap ?_la_ "kebe?a?a?", pe?asaa? ma??s_a mem_l_k_ kece??e??ga? ?e?ha?ap ?_la_ "ke_??aha?", ?a? kema?a? mem_l_k_ kece??e??ga? pa?a ?_la_ "kebaj_ka?". ?e?_ga p??e?s_p_k_?a?, pe?asaa?, ?a? kema?a? ma??s_a ya?g melah_?ka? kebe?a?a?, kebaj_ka?, ?a? ke_??aha? _?_ melah_?ka? "ke_?g_??ah?a?" ?a? ?a?_ ke_?g_??ah?a? _?? maka lah_?lah keg_a?a? be?f_lsafa?. ???lah ya?g me?ja?_ sebab-sebab lah_??ya _lm? f_lsafa?.

U?a_a? S?ha????? ?e?seb?? ?apa? ?_b?a? ?alam be????k skema sebaga_ be?_k?? : Gb? . Skema T ?_p??e?s_ ya?g Melah_?ka? S??_ F_lsafa? U?a_a? S?ha????? ?e??a?g ??_p??e?s_ ?_a?as ?alam aja?a? H_??? ke?_ga_s?_lah _?? ?_seb?? ?e?ga? Satyam (?ebe?a?a?), Uivam (?eba_ka?), ?a? Sundaram (?e_??aha?). ?alam aja?a? H_??? seba_k-ba_k?ya ma??s_a a?alah ma??s_a ya?g be?p_k_? , be?pe?asaa?, ?a? be?kema?a? a?as ?asa? satyam (kebe?a?a?), sivam (kebaj_ka?), T ?_p??e?s_ ?ema?a? P_k_?a? Pe?asaa? ce??e??g ce??e??g ?ebe?a?a? ?eba_ka? ???g_? Tah? Lah_?lah F_lsafa? ce??e??g ?e_??aha? 101 Filsafat Ilmu ?a? sundaram (ke_??aha?). Ta?pa kebe?a?a? ?_?ak m??gk_? a?a kebaj_ka? ?a? ?a?pa kebe?a?a? ?a? kebaj_ka? ?_?ak m??gk_? a?a ke_??aha?.

S_?ha??a (2008:1) me?g??a_ka? bahwa ?_ ?alam ???_a klas_k, f_lsafa? be?pa?gkal ?a?_ ?asa he?a?, ?am?? ?alam zama? m??e?? ?ewasa _?_, f_lsafa? b_asa?ya be?m?la ?a?_ kesa?gs_a?. Se?elah pe?a?g ???_a pa?a aba? ke-20, kesa?gs_a? ?elah me?ja?_ pe?yak_? ma??s_a ya?g se?_?s ?a? me?_sa?ka?. ?ewasa _?_ ba?yak ??a?g ya?g me?asa ?_?ak pas?_ lag_ ?e??a?g peme?_??aha? ya?g ?e?ba_k, s_s?em ek???m_ ?a? s?s_al ya?g ?e?ba_k, ?e??a?g hal ma?a ya?g be?a? ?a? ma?a hal ya?g salah, j?ga ?e??a?g eks_s?e?s_ T ?ha?, ?e??a?g j_wa ?a? ??j?a? h_??p.

Ba?yak ??a?g m?la_ ?_?ak yak_?, apakah pe?_lak? ma??s_a ?ewasa _?_ leb_h ba_k ?a?_pa?a pe?_lak? ma??s_a pa?a masa ??a?g??a k_?a. Ya?g leb_h pa?ah lag_ a?alah bahwa kew_bawaa? _lm? p?? s??ah ?_?ag?ka?, ba?yak ??a?g me?ga?aka? bahwa la??asa? _lm? _?? se??_?_ s??ah be?a??aka?. S_?ha??a (2008:2) j?ga me?g??a_ka? bahwa f_lsafa? ?apa? ?_?ef_?_s_ka? sebaga_ se?_ mem_k_?ka? segala ses?a?? seca?a me??asa? . ?eg_a?a? be?p_k_? ya?g ?em_k_a? mel_ba?ka? hal mem_k_?ka? ses?a?? seca?a l?g_ka, s_s?ema?_s, ?a? ma??ap (k?k?h).

?alam pe?spek?_f ?e??e??? me????? Pla??, be?f_lsafa? a?alah ?paya me?ca?_ gagasa?-gagasa? ya?g jelas. Seca?a ?ek?_kal f_lsafa? a?alah a?al_s_s k?_?_kal ?e?ha?ap k??sep-k??sep ?a? pe?el_?_a? ?e??a?g h?b??ga?-h?b??ga? a??a? -k??sep. F_lsafa? j?ga be??paya me?g_??eg?as_ka? pe?ge?ah?a? k_?a, mempe?sa??ka? ?a? me?g_??e?p?e?as_ka?. F_lsafa? j?ga be??j?a? ???k seca?a ?el_?_ ?a? s_s?ema?_kal me?e??gka? pe?s?ala?-pe?s?ala? f???ame??al ya?g me?ya?gk?? k_?a se??_?_, pe?_lak? k_?a, ?a? ???_a ya?g ?_ ?alam?ya k_?a h_??p.

Masa k_?_ a?alah masa ?????k be?p_k_? ?eflek?_f, ?a? _?_ a?alah _??_ ?a?_ keg_a?a? be?f_lsafa?. Leb_h la?j?? S_?ha??a (2008:3) me?g??a_ka? bahwa pa?a masa lampa? selal? a?a kew_bawaa? ya?g mapa?, m_sal?ya ??a?_s_ ?a? keyak_?a? keagamaa? ?????k me?jawab pe??a?yaa?-pe??a?yaa? k_?a, me?e?aka? kesa?gs_a? k_?a, mempe??ma?_ pe?_lak? k_?a. Nam??, k_?_ k_?a ?em?ka? bahwa sem?a kew_bawaa? ?e?seb?? ?ampak?ya sa?ga? meme?!?ka? ?ev_s_ melal?_ ?e_??e?p?e?as_. Pa?a masa k_?_, 102 Filsafat Ilmu ???_?as ya?g mas_h ?_pe?caya_ a?alah ???_?as _lm? ?e?ga? segala kek??a?ga??ya.

Nam??, masalah?ya a?alah bahwa _lm? ?_?ak me?c?ba me?jawab pe??a?yaa?-pe??a?yaa? me??esak ?e??a?g ?_la_, h_??p, ?a? pe?_lak?. 3.2 Permasalahan W_?am_ha??ja (2007:7) me?g??a_ka? bahwa segala ses?a?? ya?g memb?a? ma??s_a me?ja?_ he?a?, ?apa? melah _?ka? s?asa?a ha?_ ?e??e??? ya?g ?_seb?? ?e?ga? mood , hal ma?a mood ?e?seb?? be?pe?ga??h ?e?ha?ap pem_k_?a??ya. Se?_ap _lm? pe?ge?ah?a? mem_l_k_ masalah?ya se??_?-se??_?, _?_ sa?? s_s_f_lsafa? ?_pa??a?g sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g be?sa?gk??pa?? ?e?ga? segala ses?a??, ?_?ak a?a ya?g ?e?kec?al_.

Aka? ?e?ap_ ?alam membahas se?_ap pe?s?ala?, f_lsafa? ?_?ak m??gk_? ?apa? membahas ????as segala?ya ka?e?a ?alam f_lsafa? j?ga ?e??apa? ke?e?ba?asa?, ya_?? me?ya?gk?? hak_ka? f_lsafa? _?? se??_?. Te?ha?ap masalah ya?g ?_p_k_?ka? ?leh se?_ap ??a?g, ?e??apa? be?baga_ pe?be?aa? ya?g be?s_fa? p?_?s_p. Leb_h la?j?? W_?am_ha??ja (2007:9) me?g??a_ka? bahwa kehe?a?a? ya?g me?????? jawaba? leb_h me??alam a?as gejala ?e?seb??, maka jawaba? ?e?seb?? me?ya?gk?? ses?a?? ya?g leb_h hak_k_ ya?g ?_seb?? jawaba? ya?g be?s_fa? hak_ka? ses?a??.

S?a?? m_sal, sese??a?g mempe??a?yaka? ?e??a?g baga_ma?a h_?gga wa??a cahaya b?la? pa?a malam ha?_ ?apa? me?_mb?lka? kesa? ke_??aha ?? Pe??a?yaa? ya?g me?gka_?ka? cahaya b?la? ?a? ke_??aha? _?? me?gg?gah kehe?a?a? ya?g kem??_a? me?????? jawaba? hak_k_. Sebaga_ma?a c????h ?e??a?g cahaya b?la? _??, akh_??ya sampa_pa?a s?a?? kes_mp?la? ?e??a?g apa _?? _??ah ?a? ke_??aha?, _?_lah ya?g ?_seb?? sebaga_pem_k_?a? f_lsafa?_ (be?p_k_? seca?a f_lsafa?). Segala hal ya?g ?_he?a?ka?, kem??_a? ?_pe??a?yaka?. Pa?a ?asa??ya apa ya?g ?_pe??a?yaka? ??a?g mel_p??_ masalah-masalah_lm_ah, es?e?_ka, ?el_g_?s, ?a? f_l?s?f_. Masalah_lm_ah aka? melah_?ka? pe??a?yaa? _lm_ah p?la, kem??_a? me?ghas_lka? jawaba? sebaga_kebe?a?a? _lm_ah.

?em_k_a? p?la s_kap ?el_g_?s aka? melah_?ka? masalah ?el_g_?s ya?g j?ga aka? me?ghas_lka? kebe?a?a?-kebe?a?a? ?el_g_?s. ?em_k_a? p?la masalah es?e?_ka melah_?ka ? pe??a?yaa? 103 Filsafat Ilmu ya?g me?????? pem_k_?a? es?e?_k, ?a? ?_akh_?_ ?leh jawaba? es?e?_s, seme??a?a _?? masalah-masalah f_lsafa?_ melah_?ka ? pe??a?yaa? f_lsafa?_ ????k sela?j??ya melah_?ka? jawaba? f_lsafa?_ me?ge?a_hak_ka? ses?a??.

M??h?f_? (2003:26-30) salah se??a?g a?gg??a T_m ??se? F_lsafa? ??lm? Fak?l?as F_lsafa? UGM me?g??a_ka? bahwa ?_mb?l?ya f_lsafa? ka?e?a ma??s_a me?asa kag?m, me?asa he?a?.

Pa?a ?ahap awal?ya kekag?ma? a?a? kehe?a?a? _?? ?e?a?ah pa?a gejala-gejala alam. M_sal?ya gempa b?m_, h?ja?, ba?j_? , mel_ha? la?? ya?g sa?ga? l?as. T_mb?l?ya asa he?a? pa?a sese??a?g ?e??? ?_ka?e?aka? ka?e?a_a me?asa ?_?ak ?ah?, a?a?_a se?a?g me?gha?ap_ pe?s?ala? ?e?ha?ap apa ya?g ?_alam_?ya. Pe?s?ala?-pe?s?ala? _??lah ya?g _?g_? ?_pe??leh jawaba??ya ?leh pa?a f_l?s?f. ?a?_ ma?a jawaba? _?? ?_pe??leh? Jawaba? ?_pe??leh ?e?ga? melak?ka? ?efleks_ ya_?? be?p_k_? ?e??a?g p_k_?a??ya se??_?. T_?ak sem?a pe?s?ala? _?? a?alah pe?s?ala? f_lsafa?. Pe?s?ala? f_lsafa? be?be?a ?e?ga? pe?s?ala? ???-f_lsafa?.

Pe?be?aa??ya ?e?le?ak pa?a ma?e?_ ?a? ??a?g l_?gk?p?ya. M??h?f_? (2003:26) sela?j??ya me?g??a_ka? bahwa se?_?ak-?_?ak?ya a?a e?am c_?-c_?_ pe?s?ala? f_lsafa? ya_??: (1) be?s_fa? sa?ga? ?m?m, (2) ?_?ak me?ya?gk?? fak?a, (3) be?sa?gk??a? ?e?ga? ?_la_-?_la_.

(4) be?s_fa? k?_?_s, (5) be?s_fa? s_??p?_k, (6) be?s_fa? _mpl_ ka?_f. A?ap?? pe?jelasa??ya mas_?g-mas_?g sebaga_ be?_k?? : 3.2.1 Bersifat Sangat Umum Pe?s?ala? f_Isafa? ?_?ya?aka? sebaga_ pe?s?ala? ya?g be?s_fa? ?m?m a??_?ya bahwa pe?s?ala? kef_Isafa?a? ?_?ak be?sa?gk??a? ?e?ga? ?bjek-?bjek kh?s?s.

Sebag_a? besa? masalah kef_Isafa?a? be?ka_?a? ?e?ga? ?e-?e besa? . Sebag_ c????h; f_Isafa? ?_?ak me?a?yaka? sebe?apa besa? ha??a ya?g A??a se?ekahka? ?alam sa?? b?la?? Aka? ?e?ap_ f_Isafa? me?a?yaka? apa hak_ka? be?se?ekah_??? A?a? j?ga pe??a?yaa? apa kea?_la?_??? F_Isafa? ?_?ak me?a?yaka? be?apa ja?ak a??a? Y ?gyaka??a ?a? Jaka??a? Te?ap_ ya?g me?ja?_ pe??a?yaa? f_Isafa? a?alah; apakah ja?ak_??? Ja?_ pe??a?yaa?- pe??a?yaa? f_Isafa? me?ghe??ak_ jawaba? ya?g be?s_fa? hak_k_.

B_la ?_h?b??gka? ?e?ga? pa?a?_gma ?a? a?a? je?_s pe?el_?_a?, ?ampak?ya 104 Filsafat Ilmu pe?s?ala?-pe?s?ala? f_Isafa? be?s_fa? k?al_?a?_f ?a? ?_?ak be?s_fa? k?a??_?a?_f. A?a? ?e?ga? ka?a-ka?a la_?, bahwa f_Isafa? me?eka?ka? pa?a "k?al_?as_s_" b?ka? "k?a??_?as kemegaha? be??k". "k?al_?as_s_" b?ka? "k?a??_?as kemegaha? be??k". k?al_?as_s_" b?ka? "k?a??_?as kemegaha? be??k". "k?a??_?as kemegaha? be??k". k?a??_?as kemegaha? be??k". 3.2.2 Tidak Menyangkut Fakta Pe?s?ala? f_Isafa? ?_ka?aka? ?_?ak me?ya?gk?? fak?a ?alam a??_a? bahwa pe?s?ala? f_Isafa? leb_h be?s_fa? spek?la?_f. Pe?s?ala?- pe?s?ala? ya?g ?_ha?ap_ melampa?_ ba?as-ba?as pe?ge?ah?a? _Im_ah.

Pe?ge?ah?a? _Im_ah a?alah pe?ge?ah?a? ya?g me?ya?gk?? fak?a. Sebag_ m_sal, se??a?g _Im?wa? mem_k_?ka? pe?_s?_wa alam, m_sal?ya pe?_s?_wa h?ja?. ??Im?wa? ?apa? mem_k_?ka? ?e??a? g sebab-sebab ?e?ja?_?ya h?ja? ?a? membe?_ka? ?esk?_ps_ ?e??a?g pe?_s?_wa h?ja?_???. Sem?a ya?g ?_p_k_?ka? ?leh _Im?wa? a?a ?alam ???_a emp_?_s a?a? ?apa? ?_alam_ ?am?? ?em_k_a? _Im?wa? ?_?ak mempe?s?alka? ?e??a?g maks?? ?a? ??j?a? h?ja?, ka?e?a hal_?? ?_l?a? ba?as kewe?a?ga? _Im_ah.

??a ?_?ak me?a?yaka? apakah a?a "kek?a?a?" "kek?a?a?" kek?a?a?" a?a? "e?aga" ya?g mamp? me?_mb?lka? h?ja?. ??Im?wa? j?ga ?_?ak "e?aga" ya?g mamp? me?_mb?lka? h?ja?. ??Im?wa? j?ga ?_?ak ?e?aga" ya?g mamp? me?_mb?lka? h?ja?. ??Im?wa? j?ga ?_?ak mem_k_?ka? apakah ?e?aga a?a? kek?a?a? pe?yebab a?a?ya h?ja?_?? be?w?j?? ma?e?_ a?a? b?ka? ma?e?_. Pem_k_?a? ?e??a? ?g "maks??", "maks??", maks??", "??j?a?", ?a? "kek?a?a?" ?_? be?s_fa? spek?la?_f, a??_? ya melampa?_ ??j?a?", ?a? "kek?a?a?" ?_? be?s_fa? spek?la?_f, a??_? ya melampa?_ "kek?a?a?" ?_? be?s_fa? spek?la?_f, a??_? ya melampa?_ kek?a?a?" ?_? be?s_fa? spek?la?_f, a??_? ya melampa?_ ba?as-ba?as b_?a?g pe?ge?ah?a? _Im_ah. ?a?e?a alasa ?_??lah, maka pe?s?ala? f_Isafa? ?_ka?aka? ?_?ak me?ya?gk?? fak?a. 3.2.3

Bersangkutan dengan Nilai-nilai Pe?s?ala? f_Isafa? be?sa?gk??a? ?e?ga? ?_la_?_?_la_?

a??_ya bahwa pe?s?ala?-pe?s?ala? kef_lsafa?a? be??al_a? ?e?ga? pe?_la_a? ?e??a?g ?_la_m??al, es?e?s, agama, ?a? s?s_al. N_la_?alam pe?ge??_a? _?_ a?alah s?a?? k?al_?as abs??ak ya?g a?a pa?a ses?a?? hal. N_la_?apa? ?_me?ge??_?a? ?_haya?_, ?e?ga? ?em_k_a? ?apa? ?_ka?aka? bahwa ya?g ?_maks?? ?e?ga? ?_la_-?_la_a?alah s?a?? k?al_?as abs??ak ya?g ?apa? me?_mb?lka? ?asa se?a?g, p?as a?a? bahag_a bag_??a?g ya?g me?galam_?a? me?ghaya?_?ya.

Pa?a f_l?s?f me??_sk?s_ka? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ?e??a?g ?_la_ya?g ?e??alam (ultimate value). ?eba?yaka? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? f_lsafa?_ be?ka_?a? ?e?ga? hak_ka? ?_la_-?_la_. Has_l-has_l pem_k_?a? ma??s_a ?e??a?g alam, 105 Filsafat Ilmu ke????ka? ma??s_a ?_alam, ses?a?? ya?g ?_c_?a-c_?aka? ma??s_a, sem?a?ya_?? seca?a ?e?s_?a? me?ga????g ?_la_-?_la_. Salah sa?? c????h pe??a?yaa?: "apakah T ?ha?_???" Hal_?_ mem??gk_?ka? jawaba? "apakah T ?ha?_???" Hal_?_ mem??gk_?ka? jawaba? apakah T ?ha?_???" Hal_?_ mem??gk_?ka? jawaba? ?e??a?g ?k??a?-?k??a? ya?g ha??s ?_paka_ma??s_a ?alam me?_la_?_??aka?, membe?_ka? b_mb_?ga? ?a? me?ga?aka? p_l_ha?. ?e?ga? ?em_k_a?, se?_ap pe?s?ala? ?e??e??? ?alam pe?s?la? kef_lsafa?a? aka? be??al_a? ?e?ga? ?_la_-?_la_ ?e??e??? p?la. 3.2.4

Bersifat Kritis Pe?s?ala? kef_lsafa?a? a?alah pe?s?ala? ya?g be?s_fa? k?_?_s, a??_ya bahwa f_lsafa? me??paka? a?al_s_s seca?a k?_?_s ?e?ha?ap k??sep-k??sep ?a? a??_a??_ya?g b_asa?ya ?_?e?_ma ?e?ga? beg_?? saja ?leh s?a??_lm? ?a?pa peme?_ksaa? seca?a k?_?_s. Se?_ap b_?a?g pe?galama? ma??s_a ba_k ya?g me?ya?gk?? b_?a?g _lm ? a?a? agama me??asa?ka? pe?yel_?_ka??ya pa?a as?ms_-as?ms_ ya?g ?_?e?_ma sebaga_?_?_k ??lak be?p_k_? ma?p?? be?b?a?. As?ms_-as?ms_ ?e?seb?? ?_?e?_ma ?e?ga? beg_?? saja ?a? ?_?e?apka? ?a?pa ?_pe?_ksa seca?a k?_?_s.

Salah sa?? ??gas ??ama ahl_f_lsafa? a?a? se??a?g f_l?s?f a?alah meme?_ksa ?a? me?_la_as?ms_-as?ms_ ?e?seb??, me?g??gkapka? a??_ya ?a? me?e??ka? ba?as-ba?as pe?e?apa??ya. 3.2.5 Bersifat Sinoptik Pe?s?ala? kef_lsafa?a? a?alah pe?s?ala? ya?g be?s_fa? s_??p?_k a??_ya bahwa pe?s?ala? kef_lsafa?a? me?cak?p s??k?? ke?ya?aa? seca?a kesel???ha?. Wala?p?? ya?g ?_maks?? ?e?ga? kesel???ha?_?? a?alah s_??ps_s a?a? ?a?gk?ma? ?a?_kesel???ha?. Seh_?gga pe?s?ala? kef_lsafa?a? a?alah pe?s?ala? ya?g ?e?ka_? ?e?ga? ge?e?al_sas_.????lah sebab?ya ?_ka?aka? bahwa f_lsafa? me??paka? _lm? ya?g memb?a? s?s??a? ke?ya?aa? sebaga_kesel???ha?. 3.2.6

Bersifat Implikatif Pe?s?ala? kef_lsafa?a? a?alah pe?s?ala? ya?g be?s_fa? _mpl_ka?_f a??_ya bahwa j_ka ses?a?? pe?s?ala? kef_lsafa?a? s??ah ?_jawab, maka ?a?_jawaba? ?e?seb?? aka? mem??c?lka? pe?s?ala? ba?? ya?g sal_?g be?h?b??ga?. Jawaba? ya?g ?_kem?kaka? me?ga????g 106 Filsafat Ilmu ak_ba?-ak_ba? leb_h ja?h ya?g me?ye????h kepe??_?ga?-kepe??_?ga? ma??s_a. 3.3 Arti, Pengertian, dan Definisi Filsafat 3.3.1 Arti

dan Pengertian Filsafat R?be?? G. Ols?? ?alam S_?ha??a (2008:23) me?g??a_ka? bahwa ka?a f_lsafa?, philosophy , a?a? filosofe be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya_?? ?a?_ ka?a "philein philein " ya?g be?a??_ 'c_??a', 'c_??a', c_??a', 'love' love' , ?a? ka?a "sophia" sophia" ya?g be?a??_ 'keb_jaksa?aa?', ' 'keb_jaksa?aa?', ' keb_jaksa?aa?', ' 'wisdom' . Pa?a awal?ya f_lsafa? me?????k pa?a hamp_? sem?a pe?yel_?_ka? ya?g me??????? ?paya _??elek??al (akal-b??_).

Pa?a Aba? Pe???e?gaha?, a??_ ?a?_ s?_lah f_lsafa? _?? agak me?yemp_?, ?am?? ?em_k_a? f_lsafa? mas_h ?_seb?? sebaga_ "?a?? ?a?_ _lm?-_lm?". Bahka? pa?a aba? ke-17 ?a? ke-18, "?a?? ?a?_ _lm?-_lm?". Bahka? pa?a aba? ke-17 ?a? ke-18, ?a?? ?a?_ _lm?-_lm?". Bahka? pa?a aba? ke-17 ?a? ke-18, pe?ka?aa? f_lsafa? _?? ?_pe? g??aka? ?alam a??_ l?as. Sebagai_ c????h; ka?ya ??saac New??? ya?g ??ama ya?g ?_be?_j????l: " "Mathematical Principle of Natural Philosophy " (Asas-asas Ma?ema?_ka ?a?_ F_lsafa? Alam). Be??asa?ka? pa?a ka?ya New??? _?? k_?a ?apa? me?ge?ah?_ bahwa pa?a zama? _??, wala?p??_a sebaga_ se??a?g _lm?wa? eksak?a a?a? _lm?wa? _lm? pas?_ alam, ?am??_a selal? me?ya?aka? kaj_a??ya sebaga_ kaj_a? f_lsafa? ?a? me?yeb?? ?_?_ya sebaga_ f_l?s?f.

Nam?? ?ewasa _?_, ha?ya se?_k_? sekal_ f_l?s?f ya?g aka? me?yeb?? ?_?_ya sebaga_ "pe?c_??a keb_jaksa ?aa?", hamp_? "pe?c_??a keb_jaksa ?aa?", hamp_? pe?c_??a keb_jaksa ?aa?", hamp_? sem?a pe?el_?_ pe?ge?ah?a? ?_?ak me?gkla_m a?a? me??????? aga? ?_?_ya ?_seb?? f_l?s?f. Ba?asa? ?e??a?g f_lsafa? ya?g ?_be?_ka? ?_ a?as ?e??? ?_?ak ?apa? mem?aska? sem?a ??a?g, sebab kel?asa? a?a? ke?alama? pe?masalah f_lsafa?, maka se?_ap ?ef_?_s_ ya?g s_?gka? ?e??a?g f_lsafa? aka? me?ja?_ ?e?lal? k?????ve?s_al a?a? ?e?lal? kab?? ?????k ?apa? ?_pe? g??aka? seca?a ?epa?. Hak_ka? f_lsafa? _?? se??_?_ ?elah me?ja?_ s?a?? pe?masalah? f_lsafa?. Te?ha?ap pe?masalah? _?? ?elah ?_aj?ka? be?baga_ jawaba? ya?g seca?a ?ajam sal_?g be???e??a?ga?.

Be?_k?? aka? ?_saj_ka? bebe?apa ?ef_?_s_ ya?g ?_be?_ka? ?e?ha?ap f_lsafa? : 107 Filsafat Ilmu 1) Bertrand Russel Be????a?? R?ssel be?pe??apa? bahwa f_lsafa? a?alah pel?p?? (pemb?ka jala?) bag_ _lm?. Objek s???_ya ?e??_?_ a?as masalah- masalah ya?g bel?m ?_??m?ska? seca?a jelas, ?a? pa?a ?ahap pe?kempa?ga? _?? bel?m ?apa? ?_?elaah ?leh _lm? . Nam??, ke?_ka pa?a f_l?s?f be?has_l me?g??gkapka? (me??m?ska?) seb?ah masalah seca?a jelas, ?a? ?e?ga? ?em_k_a? memb?ka jala? bag_ pe?yelesa_a? ya?g mem?aska?, maka hal _?? be?al_h ?a?_ l_?gk??ga? waca?a f_lsafa? ke l_?gk??ga? waca?a _lm?.

2) Kaum Positivisme Logis ?a?m P?s_?_v_sme L?g_s be?pe??apa? bahwa ??gas ??ama se??a?g f_l?s?f a?alah me?elaah seca?a k_?_s me????e-me????e ya?g ?_g??aka? ?alam _lm?-_lm? ya?g a?a (ya?g s??ah mapa?) ?????k ?apa? me?em?ka? ?as_??ya ?a? pa?a

akh??ya????k me?yemp???aka?. 3) Kaum Eksistensialisme ?a?m Eks_s?e?s_al_sme be?pe??apa? bahwa ??gas f_lsafa? a?alah ?????k me??m?ska? apa ya?g me?eka seb?? "k???_s_ma??s_aw_", "k???_s_ma??s_aw_", k???_s_ma??s_aw_", yak?_c_?-c_?_khas ?a?_ eks_s?e?s_ma??s_a ?a? p?la ?asa? ca?a- ca?a ma??s_a sal_?g be??a??a? sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya se??a ?e?ga? ???_a.

4) Kaum Filasafat Analitik F_lsafa? A?al_?_k a?alah al_?a? f_lsafa? ya?g ?ewasa _?_ ??m_?a? ?_a??? ?_ ???gg?_s ?a? Ame?_ka, pa?a pe?ga??? al_? a? f_lsafa? a?al_?_k be?pe??apa? bahwa f_lsafa? ha??s memba?as_?_?_ pa?a a?al_sa bahasa. 5) Kaum Marxist ?a?m Ma?x_s? be?pe??apa? bahwa f_lsafa? ?????k sebag_a? besa? ?e??_?_ a?as _?e!g_-?e!g_ ya?g ?_b?a? ?????k membe?a?ka? (me?jas?_f_kas_) ?a? mempe??aha?ka? ke????ka?, kek?asaa?, ?a? hak_s?_mewa ?a?_ kel?mp?k kelas ya?g be?k?asa. 108 Filsafat Ilmu 6) John Dewey Tokoh Utama Pragmatisme J?h? ?ewey be?pe??apa? bahwa pe?a?a? p?k?k bag_ f_l?s?f a?alah me?ga?al_s_s ?a? me?_la_ masya?aka??ya ?e?ga? maks?? ?????k mempe?ba_k_a?a? me?yemp???aka??ya.

W_?am_ha??ja (2007:9) me?g??a_ka? bahwa seca?a e?_m!g_s, ka?a "f_lsafa?" be?asal ?a?_ bebe?apa bahasa, ya_?? bahasa ???gg?_s "f_lsafa?" be?asal ?a?_ bebe?apa bahasa, ya_?? bahasa ???gg?_s f_lsafa?" be?asal ?a?_ bebe?apa bahasa, ya_?? bahasa ???gg?_s ?a? bahasa Y ??a?_ F_lsafa? ?alam bahasa ???gg?_s, ya_?? philosophy (?a?_ ka?a philos + sophia), se?a?gka? ?alam bahasa Y ??a?_ f_lsafa? me??paka? gab??ga? ??a ka?a ya_?? ?a?_ ka?a philein ?a? sofein , philein be?a??_ 'c_??a', ka?a 'c_??a', ka?a c_??a', ka?a philein _?_j?ga sama ?e?ga? ka?a philos ya?g be?a??_ 'me?c_??a_', 'me?gh??ma?_', 'me?_kma?_', ?a? ka?a 'me?c_??a_', 'me?gh??ma?_', 'me?_kma?_', ?a? ka?a me?c_??a_', 'me?gh??ma?_', 'me?_kma?_', ?a? ka?a 'me?gh??ma?_', 'me?_kma?_', ?a? ka?a me?gh??ma?_', 'me?_kma?_', ?a? ka?a 'me?_kma?_', ?a? ka?a me?_kma?_', ?a? ka?a sophia a?a? sofein be?a??_ 'ke?_kma?a?', 'kebe?a?a?', 'keba_ka?', 'ke?_kma?a?', 'kebe?a?a?', 'keba_ka?', ke?_kma?a?', 'kebe?a?a?', 'keba_ka?', 'kebe?a?a?', 'keba_ka?', kebe?a?a?', 'keba_ka?', 'keba_ka?', keba_ka?', 'keb_jaksa?aa?', a?a? 'keje??_ha?'. Leb_h la?j?? W_?am_ha??ja keb_jaksa?aa?', a?a? 'keje??_ha?'. Leb_h la?j?? W_?am_ha??ja 'keje??_ha?'. Leb_h la?j?? W_?am_ha??ja keje??_ha?'

Leb_h la?j?? W_?am_ha??ja (2007:10) me?g??a_ka? bahwa seca?a e?_m!g_s be?f_lsafa? a?a? f_lsafa? ya?g be?asal ?a?_ ka?a philos ?a? sophia a?a? philein ?a? sofein be?a??_ me?c_??a_ kebe?a?a?, keba_ka?, keb_jaksa?aa?. Hal _?_ gejala? ?e?ga? apa ya?g ?_?capka? ?leh ahl_f_l?s?f Y ??a?_ ???? ya?g be??ama Socrates , ya?g me?ya?aka? bahwa f_l?s?f a?alah ??a?g ya?g me?c_??a_a? me?ca?_ keb_jaksa?aa? a?a? kebe?a?a?. Ja?_ f_l?s?f b?ka?lah ??a?g ya?g b_jaksa?a a?a? be?pe?ge?ah?a? be?a? , mela_?ka? ??a?g ya?g se?a?g belaja? ?a? me?ca?_ kebe?a?a? a?a? keb_jaksa?aa?.

alam bahasa es_a ka? a f_lsa? _? _?ga _amb_l ?a? _ bahasa A?ab ya?? ?a?_ ka? a f_lsa?ah ya?g ma? a ka? a A?ab _? j?ga be?aka? pa? a_s?_lah Y ??a?_ . ?_?_?ja? ?a?_ a??_ p?ak?_s?ya, f_lsa? a?alah alam be?p_k_? a? a? alam p_k_?a?, ?a? be?f_lsa? a?alah be?p_k_? . La?gevel? ?alam W _?am_ha??ja (2007:10) me?g??a_ka? bahwa f_lsa? a?alah "suatu perbincangan mengenai suatu perbincangan mengenai segala hal, sarwa sekalian alam secara sistematis sampai ke akar- akarnya".

Apabila dirumuskan kembali, filsafat adalah "suatuwacana "suatuwacana suatu wacana atau perbincangan mengenai segala hal secara sistematis sampai konsekuensi terakhir dengan tujuan menemukan hakikatnya". Be??asa?ka? ?ef_?_s_ a? a? ba?asa? ?_ a?as, maka a? a bebe?apa k??sep ya?g ?e?ka_? ?alam ?ef_?_s_ ?e?seb??, a??a? a la_? : wacana atau argumentasi, sarwa sekalian alam atau segala hal, sistematis, radikal 109 Filsafat Ilmu atau sampai ke akar-akarnya atau konsekuensi terakhir, dan hakikat .

A?ap?? ??a_a??ya sa?? pe?sa?? sebaga_ be?_k?? : 1) Wacana atau Argumentasi Ya?g ?_maks?? ?e?ga? waca? a a? a? g?me??as_ ?alam be?f_lsa? a?alah ses?a?? ya?g me?a??aka? bahwa f_lsa? mem_l_k_ c_?_ keg_a? a? be??pa pemb_ca?aa? ya?g me?ga??alka? pa? a pem_k_?a?, ?as_?, ?a?pa ve?_f_kas_ ?j_ emp_?_s. MAW B??we? , se??a?g pas?? ?a? ps_k?!?g ya?g sa?ga? be?m_?a ? ?e?ha?ap f_lsa? ?a? lama me?ja?_ ??se? ???k be?baga_ je?_s f_lsa?, me?ga?aka? bahwa f_lsa? a?alah "pe?b_?ca?ga? ?e?ga? ???p "pe?b_?ca?ga? ?e?ga? ???p pe?b_?ca?ga? ?e?ga? ???p ma?a".

A??_ya, bahwa kep??sa? a? a? pe??apa? f_lsa? ?_?ak pe?l? ?_?asa?_ ?leh b?k?_ kebe?a?a?, ba_k melal?_ ekspe?_me??as_ ma?p?? pe?ca?_a? ?a? a ?_ lapa?ga?. 2) Sarwa Sekalian Alam atau Segala Hal Ya?g ?_maks?? ?e?ga? _s?_lah sa?wa sekal_a? alam a? a? segala hal ?alam be?f_lsa?, a?alah bahwa apa ya?g ?_b_ca?aka? sebaga_ ma?e?_ f_lsa? a?alah segala hal me?ya?gk?? kesel??ha?, seh_?gga ?_seb?? pe?b_?ca?ga? ??_ve?sal. T_?ak a? a ya?g ?_?ak ?_b_ca?aka? ?leh f_lsa?. T_?ak a? a ses?a?? ya?g ?ab? bag_ f_lsa?, a? a a? a ?_?ak a? a pe?masalaha?, f_lsa? me??paka? bag_a? ?a?_ pe?b_?ca?ga?.

?alam hal _?_ jelas sekal_ f_lsa? be?be? a ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g memb_ca?aka? s?a?? l_?gk?p pe?masalaha?, m_sal?ya: Z??l?g_ ya?g ha?ya memb_ca?aka? masalah w?j?? b_?a? a?g le?gkap ?e?ga? ?k??a??ya. Sebag_a? ??a?g be?pe??apa? bahwa c_?_ segala ses?a?? _?_ me??paka? ??_ ?a?_ f_lsa? seh_?gga f_lsa? be?s_fa? ??_ve?sal. 3) Sistematis Be?p_k_? ?a? be?b_ca? a seca? a f_lsa? be?a??_ be?p_k_? ?a? be?b_ca? a seca? a s_s?ema?_s, a??_ya bahwa pe?b_?ca?ga? me?ge ?a_ segala ses?a?? ?_lak?ka? seca? a ?e?a??? me????? s_s?em ya?g be?lak? seh_?gga ?ahapa?-?ahapa??ya m??ah ?_k??_.

?e?ga? ?em_k_a?, pe?b_ca?ga? ?e?seb?? ?epa? a?a? ?_ak, ?apa? ?_k??_ ?a? ?_?j_ ?leh
??a?g la_?, mesk_p?? pa?a akh_??ya ha?ya a?a sa?? pe?ge??_a? me?ge?a_ses?a??_??.
110 Filsafat Ilmu 4) Radikal atau Sampai ke Akar-akarnya atau Konsekuensi Terakhir
Pembahasa? masalah f_lsafa? a?alah pembahasa? ses?a?? seca?a ?a?_kal, a??_?ya bahwa
pembahasa? f_lsafa? ?_lak?ka? sampa_ ke aka? -aka??ya a?a? sampa_pa?a
k??sek?e?s_?ya ya?g ?e?akh_? . ?a?a ?a?_kal_?? be?asal ?a?_ka?a "radix radix " ya?g
a??_?ya 'aka?', j?ga sama a??_?ya ?e?ga? ka?a "arche arche ". Hal_?_ me??paka? c_?_
khas be?p_k_? f_lsafa?.

Pe?ge??_a? sampa_ ke aka? -aka??ya, bahwa as?ms_ ?e?seb?? ?_ak ha?ya ?_b_ca?aka?,
?e?ap_ ?_g??aka?. Hal_?_ be?a??_ bahwa pemb_ca?aa? sampa_ keaka? -aka??ya
?_ba?g?? ?a? a?a? ?_pe?b_ca?gka? ?leh f_lsafa?, se?a?gka? as?ms_ a?a? kes_mp?la?
?_g??aka? ?leh_lm? pe?ge?ah?a?. 5) Hakikat ?a?a hak_ka? me??paka? _s_lah ya?g
me?ja?_ c_?_ khas f_lsafa?, ya?g ?_maks?? ?e?ga? hak_ka? a?alah pemahama? a?a? ? hal
ya?g pal_?g me??asa? .

Ja?_ f_lsafa? ?_ak be?b_ca?a ?e??a?g w?j?? a?a? s?a?? ma?e?_ sepe??_ _lm?
pe?ge?ah?a?, ?e?ap_ be?b_ca?a mak?a ya?g a?a ?_ belaka?g?ya. ?alam f_lsafa?, hal
hak_ka? sepe??_ ?_ me??paka? ak_ba? ?a?_ be?p_k_? seca?a ?a?_kal. 3.3.2 Definisi
Filsafat Sejak zama? Y ??a?_ ???? h_?gga seka?a?g, a?a bebe?apa ahl_f_lsafa? ?elah
me??ef_?_s_ka? b_?a?g kaj_a? _?_. Bebe?apa ahl_?a? ?ef_?_s_?ya a??a?a la_? : 1) Plato
Pla?? me??ef_?_s_ka? bahwa f_lsafa? sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?m_a?
me?capa_ kebe?a?a? ya?g m???_.

2) Aristoteles A?s???eles m??_? Pla??, me??ef_?_s_ka? bahwa f_lsafa? sebaga_ _lm?
pe?ge?ah?a? ya?g mel_p??_ kebe?a?a?, sepe??_ _lm?- _lm? metafisika , logika , retorika ,
etika , ekonomi , politik , ?a? estetika . 111 Filsafat Ilmu 3) Descartes ?esca??es
me?ef_?_s_ka? bahwa f_lsafa? a?alah k?mp?la? segala _lm? pe?ge?ah?a? ?e?mas?k ?_
?alam?ya: Tuhan , alam , ?a? manusia sebaga_ p?k?k pe?yel_?_ka??ya. 4) Immanuel Kant
??mma??el ?a?? be?pe??apa? bahwa f_lsafa? a?alah _lm? pe?ge?ah?a? ya?g me?ja?_
p?k?k ?a? pa?gkal ?a?_ segala pe?ge?ah?a? ya?g ?_ ?alam?ya me?cak?p empa?
pe?s?ala?: (a) Apa ya?g ?apa? ?_ke?ah?_ (metafisika), (b) Apa ya?g seha??s?ya ?_ke?ah?_
(etika), (c) Sampa_ ?_ ma?a ha?apa? k_?a (agama), ?a? (?) Apa ya?g ?_?amaka? ?e?ga?
ma??s_a (antropologi) 5) Hasbullah Bakry Hasb?llah me?c?ba me??eka?_ ?ef_?_s_
f_lsafa? melal_?_ef_?_s_- ?ef_?_s_ ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ps_k?l?g_ a?apa?? Hasb?llah
me??ef_?_s_ka? f_lsafa? sebaga_ _lm? ya?g me?yel_?_k_ segala ses?a?? seca?a me??alam
me?ge?a_ : (a) ke??ha?a? , (b) alam semes?a, ?a? (c) ma??s_a seh_?gga ?apa?
me?ghas_lka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g бага_ma?a hak_ka? _lm? f_lsafa? ?apa? ?_capa_ ?leh
akal ma??s_a ?a? бага_ma?a seha??s?ya s_kap ma??s_a se?elah me?capa_ pe?ge?ah?a?
_??.

6) Thomas Mautner Th?mas Ma???e? (1999) me?gem?kaka? bahwa a?a ?_ga pe?ge??_a? ?e??a?g f_lsafa? ya?g ?_g??aka? pal_?g ?m?m, ya_?? : (a) F_lsafa? a?alah ak?_v_?as _??elek??al ya?g ?apa? ?_a??_ka? ?alam be?baga_ pe?ge??_a?, ?e? ga????g pa?a pe?eka?a??ya, ya_??: me????e, masalah, se??a ??j?a??ya. Me????e f_lsafa? a?alah pe??alama? ?as_??al, sebaga_ ma?e?_ a?a? masalah, me????e f_lsafa? me??paka? hal b_asa pa?a masa ya?g lal?. Laz_m?ya me????e ?_ ?_g??aka? f_lsafa? pa?a saa? me??alam_ be?baga_ masalah seca?a ?as_??al. M_sal?ya; f_s_ka ?a? _lm?- _lm? alam la_? ?_lak?ka? pe??alama? seca?a ?m?m, ?_seb?? 112 Filsafat Ilmu sebaga_ f_lsafa? alam.

J_ka f_lsafa? ?_maks??ka? ????k pe?elaha? ya?g m???, a?a? be?a? -be?a? be?s_fa? ?as_??al a?as pe?ge?ah?a?, f_lsafa? me??paka? ??j?a? ?a?_ ?saha_??elek??al. (b) F_lsafa? a?alah s?a?? ?e??_, ya?g lah_? sebaga_ ak_ba? ?a?_ ?_lak?ka??ya pe??alama? f_l?s?f_s. (c) F_lsafa? a?alah pa??a?ga? k?mp?ehe?s_f me?ge? a_ ?eal_?as ?a? ?empa? ma??s_a be?a?a ?alam pa??a?ga? _??. 3.4 Mempelajari Filsafat (Hame?sma, 2008:65, 72) 3.4.1 Jenis Pengetahuan dan Cara Memperolehnya Sebag_a? p_hak me?ya?aka? bahwa a??a?a mempelaja?_ f_lsafa? ?a? _lm? pe?ge?ah?a? la_?, pa?a ?asa??ya a?alah sama.

W_?am_ha??ja (2007:13) me?g??_p pe??apa? bebe?apa f_l?s?f, a??a?a la_? La?gevel? (1959) me?ya?aka? bahwa apab_la sese??a?g _?g_? belaja? f_lsafa?, maka m?la_lah be?f_lsafa?. Ca?a?ya; m?la_lah mem_k_?ka? segala hal seca?a me??alam, ya_?? ja?ga?lah be?p_k_? ya?g ?_?ak ?e?ba?as pa?a as?ms_-as?ms_, mela_?ka? sampa_ pa?a k??sek?e?s_-k??sek?e?s_?ya ya?g ?e?akh_? . ??mma??el ?a?? me?ga?aka? bahwa sese??a?g ya?g ?a?a?g kepa?a?ya b?ka?lah ????k belaja? f_lsafa?, mela_?ka? belaja? be?f_lsafa?. Bee?l_?g (1959) me?ya?aka? bahwa ?_?ak sem?a ma??s_a be?f_lsafa? mesk_p?? be?p_k_? .

Nam??, s_apa p?? ?apa? be?f_lsafa? asalka? mem_l_k_ m_?a? ?a? kece??asa? ya?g c?k?p. Ja?_, ????k ?apa? be?f_lsafa? a?a? mempelaja?_ f_lsafa?, pa?a ?asa??ya ?_?????? m_?a? ?a? kece??asa? ya?g c?k?p, ?_?ak be?be?a ?e?ga? mempelaja?_ masalah a?a? subject matter ya?g la_?. U????k belaja? f_lsafa? ?_?ak ha?ya ha??s ?_pe??h_ kemamp?a? be?p_k_? ya?g mema?a_, ?e?ap_ m_?a? ya?g mema?a_ p?la. M_?a? ya?g mema?a_ ?_ a?alah m_?a? pa?a b_?a?g kaj_a? f_lsafa? ya?g be?be?a ?e?ga? je?s kaj_a? _lm? pe?ge?ah?a?.

B_?a?g kaj_a? f_lsafa? ?_seb?? ?e?ga? ?bjek ma?e?_al f_lsafa?, ya_?? hak_ka? segala ses?a??. Sese??a?g ya?g mempelaja?_ kaj_a? ?e??e???, ?_seb?? ?e?ga? ?bjek f??mal, sepe??_ ?efleks_ ?a? k??emplas_. Ja?_ ?bjek ma?e?_al f_lsafa? a?alah segala hal, se?a?gka? ?bjek f??mal?ya a?alah ca?a be?p_k_??ya. 113 Filsafat Ilmu ?ece??asa? ?a? pe??alama? m_?a? aka? me?ga??a?ka? sese??a?g pa?a pemahama? f_lsafa? ya?g leb_h besa? . Apab_la k_?a ?elah b_asa mempelaja?_ _lm? pe?ge?ah?a? seca?a k??ve?s_??al, lal? k_?a be??_?ak ?a?_ as?ms_ ?e?seb??, ????k mempelaja?_ f_lsafa?, k_?a ha??s ?e??a?_k

????k mempe?b_?ca?gka? as?ms_ ?e?seb??.

O?a?g ya?g belaja? f_lsa?a?, he??ak?ya ?_?ak be?he??_ ha?ya pa?a as?ms_- as?ms_, ?e?ap_ melampa?_?ya sampa_ pa?a k??sek?e?s_-k??sek?e?s_ ya?g ?e?akh_? . ?alam pe?b_?ca?ga? masalah mempelajari?_ f_lsa?a? ?e??apa? hal pe??_?g, ya_?? me?ge?a_ me??e?e belaja? ya?g ?_g??aka? ?alam f_lsa?a? ya?g seca?a p?_?s_p_l be?be?a ?_ba??_?gka? ?e?ga? me??e?e belaja? _lm? la_??ya. ????_ ?a_ me??e?e be?f_lsa?a? a?alah ?efleks_. Be?f_lsa?a? a?alah be?efleks_ ?a? be?k??emplas_, a??_?ya bahwa ??a?g ?e?seb?? ?_?ak mem_k_?ka? me?ge?a_ apa ya?g seca?a k??k?e? a?a ?_ ha?apa??ya seca?a la?gs??g, ?e?ap_ mem_k_?ka? apa ya?g me??asa?_?ya.

M_sal?ya, ke?_ka sese??a?g mel_ha? g????g ya?g _??ah melal?_ kaca je??ela, _a mempe??a?yaka? apa _??ah_??? Me?gapa saya me?yeb?? gejala_?? ?e?ga? _s?_lah_??ah ?a? ?_?ak_??ah? Me?gapa k_?a ?_?ak mempe?a?yaka? pema??a?ga? ?e?seb?? ?e?ga? pe??_mba?ga? mahal a?a? m??ah?ya. A?a pe??apa? ya?g me?ya?aka? bahwa "pe?eka?a? ?alam be?f_lsa?a? ?_le?akka? "pe?eka?a? ?alam be?f_lsa?a? ?_le?akka? pe?eka?a? ?alam be?f_lsa?a? ?_le?akka? pa?a pe?s?ala? ?a? pe??a?yaa?, b?ka? pa?a jawa?ba?. Be?f_lsa?a? j?ga mempe??a?yaka? pe??a?yaa?. ?alam memas?_ka ?_kebe?a?a?, f_lsa?a? mempe?cayaka? pa?a ?as_? ?a? akal-b??_, f_lsa?a? me??paka? keg_a?a? ?as_??al ya?g ?_?ak meme?l?ka? b?k?_ emp_?_s.

?_ bawah_?_ ?e??apa? bebe?apa pe?b_?ca?ga? f_lsa?a? me?ge?a_ je?_s pe?ge?ah?a? ?a? ca?a mempe??le?ya, ya_?? me?ya?gk??: _lm? pe?ge?ah?a?, ?el_g_, es?e?_ka, ?a? kebe?a?a?. U?a_a??ya sebaga_ be?_k?? : 1) Ilmu Pengetahuan ??lm? pe?ge?ah?a? ?_pe??le? melal?_ me??e?e _lm_ah ?e?ga? memba??_?gka? a?a? me?g?j_ h_p??es_s ?a?_ pe?b_?ca?ga? ?e??_?_s (?as_??al) ?le? has_l pe?el_?_a? ?_ lapa?ga? (emp_?_s). 2) Religi, Rel_g_ ?_pe??le? melal?_ wahy? T ?ha? ?a? ?_aja?ka? pa?a ?ab_?a? ?as?l Allah, m_sal?ya ?alam agama ??slam kebe?a?a?_?? 114 Filsafat Ilmu ?_?apa? ?a?_ f_?ma? Allah Sw?, ya_?? ?alam Alq??a? ?a? Ha?_s.

?alam agama ??_s?e? kebe?a?a? ?_?apa? ?a?_ f_?ma? T ?ha? ya?g ?e??apa? ?alam Allk_?ab (???j_l), ?alam agama H_?? kebe?a?a? be?s?mbe? pa?a l_ma hal, ya_?? : (a) wahy? T ?ha? (sruti = wahy?), (b) ?afs_? ??a?g b_jak ?a? lembaga s?c_ (Smâti = ?_ga?a?, ?afs_?), (c) sila ya_?? keb_asaa? ??a?g s?c_, (?) âcara ya_?? keb_asaa? se?empa?, (e) atmanastuti ya_?? ha?_ ???a?_. 3) Estetika Es?e?_ka ?_?apa? ?a?_ has_l pe?ghaya?a? melal?_ pe?asaa? se?a?g a?a? ?_?ak se?a?g, ?yama? a?a? ?_?ak ?yama?, ke?_ka sese??a?g me?gha?ap_s?a?? ?bjek.

??s?_lah ha?m??_ me?ja?_ pega?ga? ??ama ?alam es?e?_ka, mesk_p?? sese??a?g j?ga memas?kka? _s?_lah_?ha?m??_sas_?_ ?alam?ya. 4) Kebenaran ?ebe?a?a? f_lsa?a?

?_apa? ?a?_ ?efleks_ a?a? pe?e???ga? a?as s?a?? masalah, sema?a-ma?a ?e?ga? ?as_? seca?a ?a?_kal seh_?gga ?_?em?ka? s?a?? jawaba? a?a? leb_h, be??pa hak_ka? (the nature) . Pe?!? ?_?ga? bahwa ?alam mempe?s?alka? as?ms_, pe?b_?ca?ga? f_?sa? ?_?ak aka? be?he??_ sampa_ ?j??g?ya. Oleh ka?e?a_?? as?ms_-as?ms_ aka? se?a??_asa be?kemba?g ?a? me?ja?_ ?asa? ?a?_ pe?kemba?ga? _lm?. 3.4.2

Penjelasan Operasional-Mempelajari dan Memahami Filsafat W_?am_ha??ja (2007:15) me?g??a_ka? bahwa ?alam mempelajari?_ f_?sa?, k_?a meme?!?ka? pe?jelasa? ?pe?as_??al me?ge?a_ ca?a mempelajari?_ a?a? memaham_ f_?sa?. Me????e ya?g laz_m ?_g??aka? a?a ??a, ya_?? me????e s_s?ema?_s ?a? h_s????_s. Be?_k?? ??a? ?e??a?g me????e-me????e mempelajari?_ ?a? memaham_, se??a me?ghaya?_ pelaja?a? f_?sa? : 1) Metode Sistematis Me????e s_s?ema?_s a?alah ca?a mempelajari?_ f_?sa? me?ge?a_ ma?e?_ a?a? masalah-masalah ya?g ?_b_ca?aka?.

S_s?ema?_s a??_ya 115 Filsafat Ilmu a?a?ya s?s??a? ?a? ????a? (h_e?a?k_), j?ga ka_?a? s?a?? masalah ?e?ga? ma?e?_ a?a? masalah la_? ya?g ?e??apa? ?alam f_?sa?. Sela?j??ya, ya?g ?_maks?? ?e?ga? ma?e?_ a?a? pe?masalaha? ?alam f_?sa?, s?s??a??ya, ?a? h?b??ga? sa?? masalah ?e?ga? masalah la_??ya ?apa? ?e?ja?_ kesem?a?ya_?? me??paka? pemabahasa? me????e f_?sa? s_s?ema?_s. Se?_ap ahl_ ?_ b_?a?g_?_ ?apa? saja me?gaj?ka? pe??apa??ya me?ge?a_ ma?e?_ a?a? masalah apa saja ya?g ?_b_ca?aka? ?alam f_?sa?.

La?gevel? (1959) me?gaj?ka? ?_ga masalah p?k?k ?alam f_?sa? ya?g melah_?ka? je?_s-je?_s f_?sa? ya?g ?_seb?? p??blem f_?sa?. ?e?_ga p??blem f_?sa?_??, ya_?? : a) Masalah me?ge?al ?a? me?ge?ah?_ a?a? c?g?_?_f, b) Masalah segala ses?a?? a?a? me?af_s_ka, ya_?? me?af_s_ka ?m?m a?a? ????l?g_, ?a? me?af_s_ka kh?s?s c) Masalah pe?_la_a?, ?_la_, ?a? aks_?l?g_ Pa?a pembahasa? ?e??a?g pe?ge??_a? "me????e s_s?ema?_s" _?, ?apa? ?_lak?ka? pe?ba??_?ga? a??a?a "masalah ?e??e?? ?alam pe?ge??_a? me????e s_s?ema?_s pa?a masa ?e??e??".

Sebaga_ c????h; me?af_s_ka pa?a masa Y ??a?_ ???? ?e?ga? Aba? Pe??e?gaha?, ?a? pe??apa? Gab?_el Ma?cel pa?a Zama? M??e??. Sebaga_ baha? pe?ba?_?ga?, me????e f_?sa? "s_s?ema?_s" _?_ s??ah a?a sejak masa Y ??a?_ ???? ya?g ?e?ke?al a?alah s_s?ema?_ka A?_s??e?es. S_s?ema?_ka_?_ ?_a?ggap sebaga_ s_s?ema?_ka pe??ama ?alam f_?sa?, mesk_p?? sebel?m?ya, g??? A?_s??e?es ya_?? Pla?? ?elah me?gem?kaka? ?_ga caba?g f_?sa?, ya_??: a) ?_alek?_ka ya?g mempe?s?alka? gagasa? a?a? pe?ge??_a? ?m?m, b) F_s_ka ya?g mempe?s?alka? ???_a ma?e?_, ?a? c) E?_ka ya?g mempe?s?alka? ba_k ?a? b????k, Sebal_k?ya me????? A?_s??e?es, pembag_a? a?a? klas_f_kas_ f_?sa? a?alah l?g_ka ya?g ?_a?ggap sebaga_ pe??ah?!? f_?sa?.

A?_s???eles me?gklas_f_kas_ka? f_lsaifa?, ya_??: 116 Filsafat Ilmu a) F_lsaifa? ?e??_?_s, memb_ca?aka?: f_s_ka, ma?ema?_ka, ?a? me?af_s_ka b) F_lsaifa? f_s_ka p?ak?_s memb_ca?aka?: e?_ka, ek???m_, ?a? p?l_?_k, se??a c) F_lsaifa? p?e?_ka (kese?_a?) 2) Metode Historis Me????e h_s????_s a?alah ca?a mepelaja?_ f_lsaifa? be??asa?ka? ?k??a? wak??, pe?kemba?ga? pem_k_?a? f_lsaifa? ya?g ?elah ?e?ja?_, sejak kelah_?a??ya sampa_saa? _?_, sepa?ja?g ?apa? ?_ca?a? ?a? meme??h_sya?a?-sya?a? pe?ca?a?a? se??a pe??l_sa? seja?ah. ?alam pe?ca?a?a? seja?ah, ?e??apa? pe?_??_sas_ pe?kemba?ga? pem_k_?a? me?ge?a_ be?baga_ masalah ya?g b_sa saja be?be?a bag_ se?_ap ahl_ka?e?a pe?be?aa? pe??_mba?ga? ?a? pe?be?aa? as?ms_.

Me????? Be??e?s (1976), seja?ah pe?kemba?ga? f_lsaifa? ?_bag_ ?alam empa? ?ahap (zama?), ya_??: a) Zama? Y_??a?_???? (600 SM – 200 M), b) Zama? Pa??_s?_k ?a? Pe??e?gaha? (200 – 1500 M), c) Zama? M??e?? (1500 – 1800), ?a? ?) Zama? Ba?? (sejak 1800). A?gka-a?gka ?ah?? ?e?seb?? ?_ak ?apa? ?_ja?_ka? pega?ga? seca?a pas?_ka?e?a seja?ah pe?kemba?ga? p_k_?a? ?_ak mem_l_k_ba?as wak?? ya?g ?ef_?_?_f, sepe??_ke?a_ka? pa?gka? a?a? keja?_a? ya?g be?w?j???. Tah??-?ah?? ?e?seb?? ha?ya be??pa pe?k_?aa?. ?ae?ah ab?-ab? ya?g me?ja?_ pe?a??a?aa? s?a?? masa ?e?ga? masa la_??ya me??paka? hal ya?g b_asa seh_?gga k_?a me?yeb?? sese??a?g ??k?h ce??e??g pa?a masa sebel?m?ya.

A?ap?? ??k?h la_? ya?g h_??p pa?a masa ses??ah?ya, ce??e ???g ?_ak me?galam_ ba?yak pe?be?aa?. C????h ke?ela?_fa? ya?g sa?ga? k?a? a?alah masa ya?g kem??_a? ?_ke?al sebaga_ Pasca-m??e??, ya_?? k_?a-k_?a se?elah ?ah?? 1950. Aka? ?e?ap_, a?a p_hak ya?g be?pe??apa? bahwa masa ?e?seb?? ?apa? ?_el?s??_ sejak Aba? Pe??e?gaha?, ja?h sebel?m Zama? M??e???. Seh_?gga apab_la k_?a se??j? Zama? Pasca-m??e?? _?? sejak Aba? Pe??e?gaha?, maka pe?e?apa? ?ah?? Pasca-m??e?? k_?a-k_?a se?elah ?ah?? 1950, maka ?ah?? ?e?seb?? ja??h 400 ?ah?? se?elah Aba? Pe??e?gaha?.

117 Filsafat Ilmu Pe?!? ?_?ga? bahwa baha? ya?g ?_b_ca?aka? a?alah hak_ka? ya?g ?_ba?g?? ?leh kemamp?a? ?ala? pa?a f_l?s?f. Hal _?_ me??paka? ses?a?? ya?g waja? apab_la pa?a bebe?apa aba? ya?g lal? ?e??apa? s?a?? pem_k_?a? ya?g h_?gga saa? _?_ mas_h a?a pe?g_k???ya a?a? bahka? ba?gk_? kembal_ sebaga_ f_lsaifa? lama ?e?ga? “?afas ba??”. Bebe?apa pem_k_?a? masa k_?_ me??asa?ka? pem_k_?a??ya pa?a pem_k_?a? S?k?a?es, Pla??, ?a? A?_s???eles ya?g h_??p hamp_? 26 aba? s_lam.

Pem_k_?a? ??mma??el ?a?? a?a? H?sse?l, ba?yak ?_paka_ ac?a? pem_k_?a? pa?a (aba? 20-a?), ?e??? saja mas?k akal ?a? ?_?_la_ waja? . W_?am_ha??ja (2007:17) be?pe??apa? bahwa a?a l_ma zama? ?alam seja?ah pe?kemba?ga? f_lsaifa?, ya_?? : a) Zama? Y_??a?_???? (600 SM – 200 M), b) Zama? Pa??_s?_k ?a? Pe??e?gaha? (200 M – 1500 M), c) Zam? M??e?? (1500 – 1800) ?) Zama? Zama? Ba?? (1800 – 1950) e) Zama? Pasca-m??e?? (1950

sampa_seka?g) A?sa?? hal ya?g pe?l? ?_pe?ha?_ka? ?alam seja?ah f_lsafa?, bahwa aba? ke-6 SM ?_a?ggap me??paka? awal ?a?_ seja?ah f_lsafa?.

Sebagaimana?_ke?ah?_ bahwa kebe?a?aa? ma??s_a ?_ ???_a ?_ ?_m?la_ pa?a ?ah?? 60.000 SM a?a? aba? ke-600 SM. Bahka? ?alam kepe?cayaa? Agama H_??? ?_pe?k_?aka? ma??s_a m?la_a?a ?_ m?ka b?m_?ja?h sebel?m ?ah?? 60.000 SM, yak?_ sejak e?a Krtayuga ya?? s_kl?s pe??ama ?alam s_s?em wak?? Catur Yuga . ?_pe?k_?aka? ma??s_a sejak kebe?a?aa??ya ?_ m?ka b?m_?elah be?bekal akal ?a? p_k_?a?, seh_?gga mahl ?k be?akal a?a? ya?g mem_l_k_p_k_?a? ?_ ?_seb?? ma??s_a ya?g be?asal ?a?_ bahasa Sa?ske??a ya?? ?a?_ ka?a "manah" manah" ya?g a??_ya 'p_k_?a?, ?a? kem??_a? me?ja?_ ka?a "manasyah" manasyah" a?a? "manusyah" manusyah" ya?g a??_ya ' _a (mahl?k) ya?g be?p_k_?'. Oleh sebab ?? ma??s_a ' _a (mahl?k) ya?g be?p_k_?'. Oleh sebab ?? ma??s_a _a (mahl?k) ya?g be?p_k_?'.
Oleh sebab ?? ma??s_a pe??ama ?_ m?ka b?m_?alam aja?a? H_??? ?_seb?? ?e?ga? Ma?? a?a? Svayambh? Ma?? Be??asa?ka? pe?spek?_f pe??l_sa? seja?ah, maka ?ah?? 60.000 SM h_?gga 600 SM ?_a?ggap ?_?ak meme??h_ sya?a? pe??l_sa? seja?ah, apalag_ ?ah??-?ah?? sebel?m?ya. ?e?ga? ka?a la_?, pe?_??e-pe?_??e ?e?seb?? me??paka? pe?_??e 118 Filsafat Ilmu p?a-seja?ah f_lsafa?, a?a? ?apa? ?_ka?aka? bahwa pa?a 600 SM ?e?seb?? ?e??apa? p?la p_k_? a?a? pa?a?_gma, ?am?? ba?? ?alam ?ahap be?p_k_? ya?g gl?bal a?a? mondial .

Alasanya, a?alah bahwa ?_ sel???h ?ae?ah s?mbe? f_lsafa? ya?g ?_ke?al ?alam ???_a aka?em_s, ?_m?la_ aba? ke-6 SM, ya?g ?_ja?_ka? pa??ka? ?ae?ah s?mbe? f_lsafa? a?alah Y ??a?_ ya?g ?_ke?al ?e?ga? pem_k_?a? Thales, ????_a ya?g ?_ke?al ?e?ga? k_?ab Ve?a, ?_ As_a Te?gga?a ?_ke?al S_?ha??a Ga??ama, ?a? ?_ C_?a pem_k_?a? ??? H? Tz?. Me?ya?gk?? pembahasa? kh?s?s ?e??a?g seja?ah pe?kemba?ga? f_lsafa? ?apa? ?_pelaja?_ pa?a ma?e?_ ?e??ah?l?, ka?e?a ?elah ?_??a_ka? pa?a ma?e?_ keg_a?a? belaja? sebel?m?ya. 3) Metode Lain Sela_? ke??a me??e ?e?seb?? ?_ a?as, ?alam mempelaja?_ f_lsafa? ?e??apa? me??e la_?, ?e?ap_ me??e ?e?seb?? ?_?ak p?p?le? ?a? ?_?ak ?m?m ?_g??aka?, me??e la_? ya?g ?_maks??ka? a?alah ya?g pertama metode ikhtisar .

Ya?? me??e ya?g be?s_fa? me?_?gkas a?a? memb?a? ??_sa?_ ?a?_ be?baga_ al_?a? f_lsafa? ya?g pe??ah be?kemba?g, ba_k seca?a be????a? wak??ya ma?p?? ?_?ak. Hal-hal ya?g ?_kh?_sa?ka? a?alah bag_a?- bag_a? pe?masalah? f_lsafa?, sebaga_ma?a ?_b_ca?aka? ?alam s_s?ema?_ka f_lsafa?, ?apa? ?_l_ha? ?alam ??a_a? W_?am_ha??ja (2007:3841). ??_?_k ?e?ha?ap me??e _kh?_sa? ?_ ?_a?alah bahwa me??e ?_ ?_?ak ?apa? me?ggamba?ka? s_??as_ f_lsafa? pa?a se?_ap wak?? ya?g ?_maks??.

Sebagaimana?_jala? pemb?ka, ?e??ama bag_ ??a?g-??a?g ya?g memas?k_ ???_a f_lsafa? seca?a leb_h me??alam, mempelaja?_ f_lsafa? melal?_ ??_ sa?_ a?a? _kh?_sa??ya, ?e??

a? a ma? faa? ? ya. Sebab f_ lsa? fa? be? be? a ? e? ga? sas? ? a, Sebab f_ lsa? fa? be? be? a ? e? ga? sas? ? a, ka? e? a f_ lsa? fa? me? eka? ka? seg_ ? as? ? al? ya. Ya? g kedua , ? _ ke? al p? la _ s? _ lah metode wilayah sumber filsafat , ya_ ?? mempe? la? _ f_ lsa? fa? be? ? asa? ka? pe? kamba? ga? w_ layah- w_ layah ya? g ? _ ke? al sebaga_ s? mbe? f_ lsa? fa?, m_ sal? ya Y ? ? a? _ ? e? ga? ? ? k? h pe? ? ama? ya Thales.

Seca? a ? m? m, pem_ k_ ? a? Thales memb_ ca? aka? masalah alam a? a? k? sm? s, se? a? gka? seca? a kh? s? s me? ? ? e ? e? seb? ? me? ya? gk? ? h? b? ? ga? s? bjek 119 Filsafat Ilmu ? a? ? bjek, ? apa? ? _ l_ ha? pa? a f_ lsa? fa? ? ? ? _ a ya? g be? s? mbe? ? a? _ Ve? a ? e? ga? pa? a ? ? k? h? ya ya? g ? _ seb? ? pa? a Maharsi ya? g j? mlah? ya sa? ga? ba? yak. Pa? a me? ? ? e ? e? seb? ? , pa? a Maha? s_ membahas alam, ? e? ? ? ama h? b? ? ga? mahl? k ? e? ga? T ? ha? -? ya. ? _ As_ a Te? gga? a, me? ? ? e ? e? seb? ? leb_ h ba? yak memb_ ca? aka? kese_ mba? ga? h_ ? ? p ? alam me? gab? _ kepa? a T ? ha?, se? a? gka? ? _ C_ ? a ? e? ga? ? ? k? h ? ? ama? ya ? ? ? g H? Tz? ? a? Jepa? g, me? ? ? e ? _ _ ba? yak ? _ wa? ? a ? leh masalah- masalah h? b? ? ga? s? s_ al.

? alam mempe? la? _ f_ lsa? fa?, k_ ? a ? apa? mem_ l_ h ma? a ya? g leb_ h ? ah? l? a? a? mem_ l_ h sa? ? ? _ a? ? a? a ya? g la_ ?, mesk_ p? ? seha? ? s? ya mel_ p? ? _ sel? ? ? h je? _ s f_ lsa? fa?. Me? ? ? e ya? g ba? yak ? _ a? ? ? ? ? a? g a? alah Me? ? ? e S_ s? ema? _ ka F_ lsa? fa? a? a ? Me? ? ? e S_ s? ema? _ s, kem? ? _ a? Me? ? ? e Seja? ah F_ lsa? fa? a? a ? Me? ? ? e H_ s? ? ? _ s. Me? gapa ? ? a me? ? ? e ? _ _ ya? g ? _ p_ l_ h? Alasa? ? ya: pa? a ? m? m? ya ? ? a? g ? elah ? e? b_ asa (a) mempe? la? _ l_ m? pe? ge? ah? a? seca? a k? ? ve? s_ ? ? al, (b) laz_ m? ya ? _ awal_ ? e? ga? pe? ge? ala? me? ge? a_ apa ya? g aka? ? _ pe? la? _ ? ya, (c) se? elah ? ? masalah ? a? hal- hal la_ ? ? ya.

? e? ga? ka? a la_ ?, ? alam belaja? f_ lsa? fa? k_ ? a ? apa? mem? la_ ? ya ? alam be? ? ? k pe? ? a? yaa? me? ge? a_ pe? ge? ? _ a? ? a? ? ef_ ? _ s_ ? ya. Sela? j? ? ? ? ya, k_ ? a ? apa? melak? ka? pe? ba? ? _ ? ga? ? e? ha? ap s? a? ? hal pa? a s? a? ? ? empa? ? e? ga? ? empa ? la_ ? ? ya, pa? a s? a? ? masa ? e? ga? masa la_ ? ? ya. Sebag_ a? p_ hak be? pe? ? apa? sebal_ k? ya, bahwa me? ? ? e ya? g ? e? leb_ h ? ah? l? ? _ pe? la? _ a? alah Me? ? ? e Seja? ah F_ lsa? fa?, kem? ? _ a? Me? ? ? e S_ s? ema? _ ka F_ lsa? fa?. T ? j? a? ? ya aga? pa? a mahas_ swa ? apa? me? ge? al pe? kamba? ga? f_ lsa? fa? seca? a me? yel? ? ? h ? e? leb_ h ? ah? l? .

A? a p? la ya? g me? ga? j ? ? ka? aga? pa? a mahas_ swa mempe? la? _ _ kh? _ sa? f_ lsa? fa? ? e? leb_ h ? ah? l? , ? ? j? a? ? ya aga? leb_ h m? ? ah ? alam mempe? la? _ ? ya. Ja? _ , bag_ me? eka ya? g ? _ ? ak _ ? g_ ? me? ja? _ se? ? a? g f_ l? s? f a? a? ahl_ f_ lsa? fa?, maka me? eka c? k? p me? ge? al saja ? _ ? ak pe? l? mempe? la? _ seca? a ja? h me? ? alam. Sela_ ? _ ? ? , a? a j? ga ya? g me? ga? j? ? ka? aga? pemahama? ? e? ha? ap s? mbe? f_ lsa? fa? a? alah hal ya? g ha? ? s ? _ pe? la? _ ? e? leb_ h ? ah? l? ka? e? a e? a? ka_ ? a? ? ya ? e? ga? k? l? ? ? masya? aka? .

120 Filsafat Ilmu ? alam mempe? la? _ me? ? ? e f_ lsa? fa? ? e? ? apa? kek? a? a? ? a? kelemaha? mas_ ? g- mas_ ? g. Pa? a ? asa? ? ya, k_ ? a bebas mem_ l_ h ? a? me? e? ? ? ka? , ma? a ya? g seca? a

me???_s leb_h me?g?????gka? a?a? leb_h ba?yak membe?_ kem??aha? kepa?a p_hak
pe?gaja? j?ga ?e???ama pa?a mahas_swa. 3.5 Manfaat Filsafat Rapa? (1996:30)
me?g??a_ka? bahwa ?m?m?ya _lm? pe?ge?ah?a?, ?e?_s?_mewa ya?g ?_ke?e?gahka? ?leh
p?s?_v_sme, ce??e???g leb_h be?s_fa? k?a??_a?_f.

?a?e?a_??, ?e??? saja pe?ge?ah?a? _?? ?_?ak sa?gg?p me?g?j_ kebe?a?a?
p?_?s_p-p?_?s_p ya?g me?ja?_ la??asa? _lm? pe?ge?ah?a? _?? se??_?. ??lm? pe?ge?ah?a?
memb???hka? ba????a? ?a?_ ses?a?? ya?g ?ak ?e?ba?as ya?g sa?gg?p me?g?j_ kebe?a?a?
p?_?s_p-p?_?s_p ya?g mela??as_ _lm? pe?ge?ah?a?. Hal_?? ha?ya ?apa? ?_lak?ka? ?leh
f_lsafa?, sa?g_??k segala _lm? pe?ge?ah?a?. F_lsafa? a?alah _lm? ya?g ?ak ?e?ba?as
ka?e?a ?_?ak ha?ya me?yel_?_k_s?a?? b_?a?g ?e??e??? ?a?_ ?eal_?as ya?g ?e??e??? saja.
F_lsafa? se?a??_asa me?gaj?ka? pe??a?yaa? ?e??a?g sel???h ke?ya?aa? ya?g a?a.

F_lsafa? p?? selal? mempe?s?alka? hak_ka?, p?_?s_p, ?a? asas, me?ge?a_sel???h ?eal_?as
ya?g a?a, bahka? apa saja ya?g ?apa? ?_pe??a?yaka?, ?e?mas?k f_lsafa? _?? se??_?.
?e?ak?e?ba?asa? f_lsafa? ya?g ?em_k_a? _??lah ya?g ama? be? g??a bag_ _lm?
pe?ge?ah?a?. ???? ka?e?a ke?ak?e?ba?asa? f_lsafa? ?_?ak mel?!? be? g??a selak?
pe?gh?b???g a??a??_s_pl_? _lm? pe?ge?ah?a?. Aka? ?e?ap_, ?e?ga? ke?ak?e?ba?asa??ya
_??, f_lsafa? sa?gg?p meme?_ksa, me?geval?as_, me?g??eks_, ?a? leb_h me?yemp???aka?
p?_?s_p-p?_?s_p ?a? asas- asas ya?g mela??as_ be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? _??.

F_lsafa? mema?g abs??ak, ?am?? ?_?ak be?a??_ f_lsafa? sama sekal_ ?_?ak
be?sa?gk??-pa?? ?e?ga? keh_??pa? seha?_-ha?_ ya?g k??k?e?. ?eabs??aka? f_lsafa? ?_?ak
be?a??_ bahwa f_lsafa? _?? ?_?ak mem_l_k_h?b???ga? apa p?? j?ga ?e?ga? keh_??pa?
?ya?a se?_ap ha?_. ?e??a?_ ?_?ak membe?_ pe?????k p?ak?s ?e??a ?g baga_ma?a
ba?g??a? ya?g a??_s_k ?a? el?k, f_lsafa? sa?gg?p memba??? ma??s_a ?e?ga? membe?_
pemahama? ?e??a?g apa_?? a??_s_k ?a? el?k ?alam kea?s_?ek???a? seh_?gga ?_la_
ke_??aha? ya?g ?_pe??leh 121 Filsafat Ilmu lewa? pemahama? _?? aka? me?ja?_ pa??ka?
??ama bag_ pelaksa?aa? peke?jaa? pemba?g??a? ?e?seb?? F_lsafa? me?gg_?_? g
ma??s_a ke pe?ge??_a? ya?g ?e?a?g ?a? pemahama? ya?g jelas.

?em??_a?, f_lsafa? _?? j?ga me?????? ma??s_a ke ?_??aka? ?a? pe?b?a?a? ya?g k??k?e?
be??asa?ka? pe?ge??_a? ya?g ?e?a?g ?a? pemaha? ya?g jelas. Pe?jelasa? Rapa? ?_ a?as
?e?ga? jelas me???j?kka? ma?faa? f_lsafa? _?? bag_ ma??s_a. W_?am_ha??ja (2007:20)
me?g??a_ka? bahwa s???_ f_lsafa?, ke?ap sekal_ ?_aba_ka? ??a?g ka?e?a se?lah-?lah ?_?ak
c?k?p memb?m_, ?a? ?_a?ggap ?_?ak a?a h?b???ga??ya ?e?ga? masalah-masalah ?ya?a
?alam keh_??pa? seha?_-ha?_. Te?leb_h lag_, me?yelesa_ka? masalah ?alam keh_??pa?
seha?_-ha?_, ?e?ap_ ?_a?ggap seke?a? "la?_ha? be?p_k_?", sepe??_ me?g_s_ ?eka-?ek_
"la?_ha? be?p_k_?", sepe??_ me?g_s_ ?eka-?ek_la?_ha? be?p_k_?", sepe??_ me?g_s_
?eka-?ek_s_la?g.

pa??a?ga? ?asa? ?? aka? ?e??s be??bah ?a? be?kemba?g.

?e?ga? ?em_k_a?, maka _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?_?asa?_? ya p?? aka? be??bah p?la, kh?s?s?ya ?alam a??_ be?kemba?g. ?em_k_a?lah s_fa? f_lsafa? ??, pa?a saa? s?a?? keyak_?a? ?e??a?g ses?a?? ?_?e?apka?, maka pa?a saa? ya?g sama hal _?? j?ga ?_?ag?ka?. Pa?a saa? kebe?a?a? Pa?a saa? kebe?a?a? ?? ?_?em?ka?, maka pa?a saa? ya?g sama m??c?llah ke?ag?a? a?as kebe?a?a?_??. Sela_? as?ms_ ya?g ?_seb?? aks_?ma, ?_ke?al p?la _s?_lah la_? ya?g se??pa, ya??_s?_lah postulat . Pe?be?aa??ya a?alah bahwa as?ms_ a?a? aks_?ma me??paka? keyak_?a? f_lsafa?_?a? me?ja?_ a?ggapa? ?asa? _lm? ya?g ?_yak_?_ kebe?a?a??ya ?a? keyak_?a? ?? ?_?ak pe?l? ?_pe?masalahka? lag_.

Se?a?gka? postulat , me??paka? keyak_?a? f_lsafa?_?a? la??asa? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?_akh_? pe?b_?ca?ga? a?a? pe?el_?a??ya ?apa? ?_b_ca ?aka? kembal_????k ?_?bah. 123 Filsafat Ilmu Ma?faa? la_? ?a?_f_lsafa? a?alah ?_?asa?ka? pa?a pe?ge??_a? f_lsafa? sebaga_s?a?? ??eg?as_ a?a? me?g_??eg?as_ seh_?gga ?apa? melak?ka? f??gs_ ??eg?as_ _lm? pe?ge?ah?a?. Sebag_a? besa? ??a?g ha?ya me?ya?gk??ka? apa ya?g pal_?g ?eka? ?a? apa ya?g pal_?g ?_b????hka??ya pa?a saa? ?a? ?empa? ?e??e???

Alam ?aya, _lm? pe?ge?ah?a?, be??a-be??a, ?a? ma??s_a ha?ya ?_pa??a?g?ya ?a?_ bebe?apa bag_a? kec_l ya?g pe??_?g, se??a me????? desa , kala , ?a? patra (?empa?, wak??, ?a? kea?aa?). ?e?ga? ?em_k_a? pa??a?ga??ya ?e?ha?ap segala ses?a?? a?alah semp_? ?a? ekskl?s_f, seba?as ya?g ?_ke?ah?_?ya saja. ?alam p?s_s_ ya?g semp_? ?a? ekskl?s_f maka alam semes?a se?lah-?lah ?_bag_-bag_ ?a? ma??s_a se?lah-?lah ?_p????g-p????g me?ja?_ ba?a? ?a? j_wa, se?a?gka? j_wa?ya ?_bag_- bag_ me?ja?_ em?s_, m??_vas_, ??elege?s_, ?a? la_?-la_?.

Masya?aka? ma??s_a ?_k??ak-k??aka? seh_?gga aka? keh_la?ga? a??_ me?yel????h ?a? hak_ka??ya. F_lsafa? mema??a?g bahwa segala ses?a?? ?alam s?a?? s_s?em kesel????ha? ?a? ?alam segala aspek?ya, sebaga_ ak_ba? ?a?_ pa??a?ga? ?asa? a?a? aka??ya. 3.6 Kebenaran Filsafat 3.6.1 Definisi Kebenaran Abbas Hamam_ ?alam T_m ??se? F_lsafa? UGM (2003:135) me?g??a_ka? bahwa ka?a "kebe?a?a?" ?apa? ?_g??aka? sebaga_ "kebe?a?a?" ?apa? ?_g??aka? sebaga_ kebe?a?a?" ?apa? ?_g??aka? sebaga_ s?a?? ka?a be??a ya?g k??k?e? ma?p?? abs??ak.

Leb_h la?j?? T_m ??se? F_lsafa? UGM (2003:135) me?g??a_ka? bahwa s?bjek ?_ka?aka? me?????ka? s?a?? kebe?a?a?, hal _?? be?a??_ bahwa s?bjek me?????ka? s?a?? p??p?s_s_ ya?g be?a? (p??p?s_s_ a?alah mak?a ya?g ?_ka????g ?alam s?a?? pe??ya?aa?). Ses?a?? ?apa? ?_?ya?aka? be?a? apab_la s?bjek me?ya?aka? kebe?a?a? bahwa p??p?s_s_ ya?g ?_?j_?? pas?_ mem_l_k_: k?al_?as, s_fa? a?a? ka?ak?e?s_ ?_k, h?b??ga?, ?a? ?_la_. Hal_??, ka?e?a kebe?a?a? ?_?ak ?apa? beg_?? saja ?e?lepas ?a?_ k?al_?as, s_fa?, h?b??ga?, ?a?

?_la_?? se??_?_.

A?a?ya be?baga_ ka?eg??_ ?e?seb??, maka ?_?ak be?leb_ha? j_ka pa?a saa?-saa? ?e??e?? se?_ap s?bjek mem_l_k_ pe?ge?ah?a? ?a? pe?seps_ ya?g be?be?a ?e?ha?ap ses?a?? ya?g sama. 124 Filsafat Ilmu S??a?m_??a (2008:127) me?g??a_ka? bahwa seca?a ?m?m kebe?a?a? b_asa?ya ?_me?ge??_ sebaga_ keses?a_a? a??a?a apa ya?g ?_p_k_?ka? ?a? a?a? ?_ya?aka? ?e?ga? ke?ya?aa? ya?g ses??gg?h?ya. ?alam pe?ge??_a? ?_ , ke?ya?aa? ya?g ses??gg?h?ya me?ja?_ ??l?k ?k?? pe?e??? pe?_la_a?. ?a?a Y ??a?_ ????k kebe?a?a? a?alah alettheia .

Sebaga_ma?a ?_?afs_?ka? ?leh Ma??_? He_?egge? , pe?ge??_a? Pla?? ?e??a?g kebe?a?a? sebaga_ alettheia seca?a e?_m?l?g_s be?a??_ "ke?ak?e?semb??y_a? a?a?ya" a?a? "ke?e?s_?gkapa? a?a?ya". Selama ke?ak?e?semb??y_a? a?a?ya" a?a? "ke?e?s_?gkapa? a?a?ya". Selama "ke?e?s_?gkapa? a?a?ya". Selama ke?e?s_?gkapa? a?a?ya". Selama k_?a mas_h ?e?ka_? pa?a "ya?g a?a" ?a? ?_?ak mas?k pa?a "a?a?ya "ya?g a?a" ?a? ?_?ak mas?k pa?a "a?a?ya ya?g a?a" ?a? ?_?ak mas?k pa?a "a?a?ya "a?a?ya a?a?ya ?a?_ ya?g a?a_??", maka k_?a bel?m be?j?mpa ?e?ga? kebe?a?a?, ka?e?a "a?a?ya" _?? mas_h ?e?semb??y_. Se?elah (ke?_ka) sel?b??g "a?a?ya" _?? mas_h ?e?semb??y_. Se?elah (ke?_ka) sel?b??g a?a?ya" _?? mas_h ?e?semb??y_.

Se?elah (ke?_ka) sel?b??g ya?g me????p_ "sem?a ya?g a?a" _?? ?_s_?gkapka? seh_?gga ?e?l_ha? "sem?a ya?g a?a" _?? ?_s_?gkapka? seh_?gga ?e?l_ha? sem?a ya?g a?a" _?? ?_s_?gkapka? seh_?gga ?e?l_ha? ?leh ma?a ba?_? k_?a, maka ?e?b?kalah "a?a?ya" a?a? be??em?lah k_?a "a?a?ya" a?a? be??em?lah k_?a a?a?ya" a?a? be??em?lah k_?a ?e?ga? kebe?a?a?. ?ebe?a?a? ?_s_?_ ?_me?ge??_ sebaga_ ses?a?? ya?g ?e?le?ak pa?a ?bjek ya?g ?_ke?ah?_, a?a? pa?a apa ya?g ?_keja? ????k ?_ke?ah?_. Me????? Pla??, kebe?a?a? sebaga_ ke?e?semb??y_a? a?a?ya _?? ?_?ak ?apa? ?_capa_ ma??s_a selama h_??p?ya ?_ ???_a_?_.

Be?be?a ?e?ga? Pla??, A?_s???eles ?alam memaham_ kebe?a?a? leb_h mem?sa?ka? pe?ha?_a??ya pa?a k?al_?as pe??ya?aa? ya?g ?_b?a? ?leh s?bjek pe?ah? ke?_ka_ a me?egaska? s?a?? p???sa? e??ah seca?a af_?ma?_f (S_?? P) a?a? ?ega?_f (S_?? b?ka? P). A?a ?_?ak?ya kebe?a?a? ?alam p???sa? ya?g be?s_fa? af_?ma?_f a?a? ?ega?_f ?e? ga????g pa?a apakah p???sa? ya?g be?sa?gk??a? sebaga_ pe?ge?ah?a? ?alam ?_?_ s?bjek pe?ah? _?? ses?a_a? ?_?ak ses?a_ ?e?ga? ke?ya?aa?. ?_s_?_ kebe?a?a? ?_me?ge??_ sebaga_ pe?ses?a_a? ?_s_?_ kebe?a?a? ?_me?ge??_ sebaga_ pe?ses?a_a? a??a?a s?bjek pe?ah? ?e?ga? ?bjek ya?g ?_ke?ah?_.

Bag_ A?_s???eles, s?bjek ya?g me?ge?ah?_ leb_h pe??_?g ?a?_pa?a ?bjek ya?g ?_ke?ah?_ sebaga_ma?a ?alam pa??a?ga? Pla??, Wala?p?? ?em_k_a?, bag_ A?_s???eles p??

pe?ge?ah?a? ya?g pal?g be?a? ?a? pal?g l?h?? ba?? ?_m_l_k_ kala? s?bjek pe?ah?
(?eal?as) ?a? ?bjek ya?g ?_ke?ah?_ (?eal?as) _?? _e??_k sa?? sama la_? ?alam
pe?ge?ah?a? akal b??_ ya?g semp??a. Pe?ge??_a? ?e??a?g kebe?a?a? ?alam ??a?_s_
A?_s???eles a?alah kebe?a?a? l?g_s ?a? l?g?_s?_k p??p?s_s_??al. S??aj_y? (2008:101)
me?g??a_ka? bahwa hal kebe?a?a? ses??gg?h?ya mema?g me??paka? ?ema se??al ?
?alam f_lsafa? 125 Filsafat Ilmu _lm?.

Seca?a ?m?m ??a?g me?ya?a?_ bahwa ??j?a? pe?ge?ah?a? a?alah ????k me?capa_
kebe?a?a?. P??blema?_ka pembahasa? masalah kebe?a?a?, sama hal?ya ?e?ga?
p??blema?_ka pembahasa? ?e??a?g pe?ge?ah?a?, ya?? pembahasa? ya?g me?gac? pa?a
??mb?h ?a? be?kempa?g?ya masalah-masalah ?alam f_lsafa? _lm?. Apab_la ??a?g
membe?_ka? p?_??_?as kepa?a pe?a?a? pe?ge?ah?a?, ?a? apab_la ??a?g pe?caya bahwa
?e?ga? pe?ge?ah?a? _?? ma??s_a aka? me?em?ka? kebe?a?a? ?a? kepa?_a?, maka ma?
?_?ak ma? ma??s_a ha??s be?a?_ me?gha?ap_ pe??a?yaa? ?e?seb??, sebaga_ hal ya?g
me??asa? ?a? hal ya?g me??asa?_ s_kap ?a? wawasa??ya. P??wa?a?m_??a ?alam ?am?s
Bahasa ?????es_a membe?_ka? a??_ bahwa (1) ?ebe?a?a? a?alah kea?aa? a?a? hal ?a?
sebagia_ya ya?g be?a? a?a? c?c?k ?e?ga? hal a?a? kea?aa? ya?g ses??gg?h?ya.

M_sal?ya: kebe?a?a? be?_?a _?_ mas_h saya sa?gs_ka?; k_?a ha??s be?a?_ membela
kebe?a?a? ?a? kea?_la?, (2) Ses?a?? ya?g be?a? (s??gg?h-s??gg?h a?a, be??l-be??l
?em_k_a? hal?ya ?a? sebaga_?ya. M_sal?ya: kebe?a?a?-kebe?a?a? ya?g ?_aja?ka? ?leh
agama, (3) ?ej?j??a?, kel??sa? ha?_ m_sal?ya: ?_?ak a?a se??a?g p?? sa?gs_ aka?
keba_ka? ?a? kebe?a?a? ha?_m?, (4) Selal? _z_?, pe?ke?a?ka?, m_sal?ya: ?e?ga? kebe?a?a?
ya?g ?_pe??a?, (5) Jala? kebe??la?, m_sal?ya: pe?jaha? _?? ?apa? ?_bek?k ?e?ga? seca?a
kebe?a?a? (kebe??la?) saja. 3.6.2

Sifat Kebenaran Abas Hamam_ M_??a?e?ja ?alam S??aj_y? (2008:103) me?g??a_ka?
bahwa "kebe?a?a?" ?apa? ?_g??aka? sebaga_s?a?? "kebe?a?a?" ?apa? ?_g??aka? sebaga_
s?a?? kebe?a?a?" ?apa? ?_g??aka? sebaga_s?a?? ka?a be??a ya?g k??k?e? ma?p??
abs??ak. ?ebe?a?a? ?_?ak ?e?lepas ?a?_ k?al?as, s_fa?, h?b??ga?, ?a? ?_la_ ?e?ga? a?a?ya
bebe?apa ka?eg??_ ?e?seb??, ?_?ak be?leb_ha? j_ka pa?a saa??ya se?_ap s?bjek ya?g
mem_l_k_ pe?ge?ah?a? aka? mem_l_k_ pe?seps_ ?a? pe?ge??_a? ya?g ama? be?be?a sa??
?e?ga? ya?g la_??ya.

?a?_ s_??lah aka? ?e?l_ha? s_fa?-s_fa? kebe?a?a?, ?a? ka?e?a _?? p?la, maka ses??gg?h?ya
kebe?a?a? _?? ?e?ka? ?a? ?e? ga????g ?e?ga? be?baga_ pe?ge?ah?a? ya?g ?_ba?g??,
sebagia_ma?a j?ga ?_??a_ka? ?leh T_m ??se? F_lsafa? UGM Y ?gyaka??a (2003:136), ya_??
: 126 Filsafat Ilmu 1) Kebenaran Terkait Kualitas Pengetahuan A??_?ya bahwa se?_ap
pe?ge?ah?a? ya?g ?_m_l_k_ ?leh sese??a?g ya?g me?ge?ah?_ ses?a?? ?bjek, ?_?_l_k ?a?
je?s pe?ge?ah?a? ya?g ?_ba?g??, ?e?ga? maks?? apakah pe?ge?ah?a? ya?g ?_maks?? _??

a) alah (a) Pe?ge?ah?a? b_asa, (b) Pe?ge?ah?a? _Im_ah, (c) Pe?ge?ah?a? f_lsafa?, (?) Pe?ge?ah?a? kebe?a?a? agama.

Pe?jelasa? pe?ge?ah?a?-pe?ge?ah?a? ?e?seb?? a?alah : a) Pengetahuan biasa : Pe?ge?ah?a? b_asa j?ga ?_seb?? common sense knowlegde , pe?ge?ah?a? ?_?_ mem_l_k_??_?_ kebe?a?a? ya?g s_fa??ya s?bjek?_f, a??_?ya ama? ?e?ka? pa?a s?bjek ya?g me?ge?al. ?e?ga? ?em_k_a? pe?ge?ah?a? ?ahap pe??ama ?_?_ mem_l_k_s_fa? selal? be?a? , seja?h sa?a?a ?????k mempe??leh pe?ge?ah?a? be?s_fa? ???mal a?a? ?_?ak a?a pe?y_mpa?ga?. b) Pengetahuan ilmiah : Pe?ge?ah?a? _Im_ah a?alah pe?ge?ah?a? ya?g ?elah me?e?apka? ?bjek ya?g khas a?a? spes_f_k ?e?ga? me?e ?apka? me????l?g_ ya?g khas p?la, a??_?ya me????l?g_ ya?g ?elah me??apa?ka? kesepaka?a? ?_ a??a?a pa?a ahl_ ya?g seje?_s.

?ebe?a?a? ya?g ?e?ka????g ?alam pe?ge?ah?a? _Im_ah be?s_fa? ?ela?_f, maks???ya bahwa ka????ga? kebe?a?a? ?a?_je?_s pe?ge?ah?a? _Im_ah selal? me??apa?ka? ?ev_s_ ya?? selal? ?_pe?kaya ?leh has_l pe?em?a? ya?g pal_?g m??ah_? . ?e?ga? ?em_k_a?, kebe?a?a? ?alam pe?ge?ah?a? _Im_ah selal? me?galam_ pembaha??a? ses?a_ ?e?ga? has_l pe?el_?_a? ya?g pal_?g akh_? ?a? me??apa?ka? pe?se??j?a? pa?a ahl_ _Im?wa? seje?_s. c) Pengetahuan filsafat : Pe?ge?ah?a? f_lsafa?, ya?? je?_s pe?ge?ah?a? ya?g pe??eka?a??ya melal?_ me????l?g_ pem_k_?a? f_lsafa?, ya?g s_fa??ya me??asa? ?a? me?yel????h ?e?ga? m??el pem_k_?a? ya?g a?al_?_s, k?_?_s, ?a? spek?la?_f.

S_fa? kebe?a?a? ya?g ?e?ka????g ?alam pe?ge?ah?a? f_lsafa? a?alah ab?s?l???- 127 Filsafat Ilmu _?e?s?bjek?_f. Maks???ya ?_la_ kebe?a?a? ya?g ?e?ka????g ?alam je?_s pe?ge?ah?a? f_lsafa? selal? me??paka? pe??apa? ya?g selal? meleka? pa?a pa??a?ga? f_lsafa? ?a?_se??a?g pem_k_? f_lsafa? _?? se??a selal? me??apa? pembe?a?a? ?a?_f_l?s?f kem??_a? ya?g me?gg??aka? me????l?g_ pem_k_?a? ya?g sama p?la. J_ka pe??apa? f_lsafa? _?? ?_?_?ja? ?a?_s_s_la_?, a??_?ya ?e?ga? pe??eka?a? f_lsafa? ya?g la_? s??ah ?apa? ?_pas?_ka? has_l?ya aka? be?be?a a?a? bahka? be??e??a?ga? a?a? me?gh_la?gka? sama sekal_.

d) Pengetahuan kebenaran agama : Pe?ge?ah?a? agama mem_l_k_s_fa? ???gma?_s, a??_?ya pe??ya?aa? ?alam s?a?? agama selal? ?_hamp_?_ ?leh keyak_?a? ya?g ?elah ?e??e?? seh_?gga pe??ya?aa? ?alam aya? k_?ab s?c_ agama mem_l_k_?_la_ kebe?a?a? ses?a_ ?e?ga? keyak_?a? ya?g ?_g??aka? ?????k memaham_?ya. ??mpl_kas_ mak?a ?a?_ka????ga? k_?ab s?c_?? ?apa? be?kemba?g seca?a ?_?am_s ses?a_ ?e?ga? pe?kemba?ga? wak??, ?e?ap_ ka????ga? ?a?_aya? k_?ab s?c_?? ?_?ak ?apa? ?_?bah ?a? s_fa??ya abs?l??? 2) Kebenaran Terkait Karakteristik dan Cara Membangun Pengetahuan ?ebe?a?a? ?_ka_?ka? ?e?ga? s_fa? a?a? ka?ak?e?_s?_k ?a?_baga_ma?a ca?a a?a? ?e?ga? ala? apa sese??a?g memba?g?? pe?ge?ah?a??ya.

Apakah a memba?g?? ?e?ga? pe?g_???aa?, akal p_k_?a? a?a? ?as_?, _???_s_, a?a? keyak_?a?. ??mpl_kas_ ?a?_ pe?gg??aa? ala? ???k mempe??leh pe?ge?ah?a? melal?_ ala? ?e??e??? aka? me?gak_ba?ka? ka?ak?e?_s?_k kebe?a?a? ya?g ?_ka????g ?leh pe?ge?ah?a? aka? mem_l_k_ ca?a ?e?? e??? ?????k memb?k?_ka??ya, a??_ya j_ka sese??a?g memba?g??? ya melal?_ _???_a, pa?a saa? _a memb?k?_ka? kebe?a?a? pe?ge?ah ?a? ha??s melal?_ _???_a p?la, beg_?? p?la ?e?ga? ca?a ya?g la_?. Sese??a?g ?_?ak ?apa? memb?k?_ka? ka????ga? kebe?a?a? ya?g ?_ba?g?? ?leh ca?a _???_?_f, ?_b?k?_ka??ya ?e?ga? ca?a la_? _???_aw_ m_sal?ya.

128 Filsafat Ilmu 3) Kebenaran Terkait dengan Terjadinya Pengetahuan ?ebe?a?a? ya?g ?_ka_?ka? a?as ke?e? ga????ga? pa?a ?e?ja?_?ya pe?ge?ah?a?, a??_?ya bahwa бага_ma?a ?elas_ a?a? h?b??ga? a??a? s?bjek ?a? ?bjek, ma?akah ya?g ??m_?a? ?????k memba?g?? pe?ge?ah?a?, s?bjek a?a? ?bjek. J_ka s?bjek ya?g be?pe?a?, maka je?_s pe?ge?ah?a? _?? me?ga????g ?_la_ kebe?a?a? ya?g be?s_fa? s?bjek?_f, a??_?ya ?_la_ kebe?a?a? ?a?_ pe?ge?ah?a? ya?g ?_ka????g?ya ama? ?e? ga????g pa?a s?bjek ya?g mem_l_k_ pe?ge?ah?a? _??.

A?a? j_ka ?bjek ama ? be?pe?a? maka s_fa??ya ?bjek?_f, sepe??_ pe?ge?ah?a? ?e??a?g alam a?a? _lm?-_lm? alam. 3.6.3 Jenis-jenis Kebenaran A.M.W. P?a?a?ka ?alam S??aj_y? (2008:102) me?g??a_ka? bahwa kaj_a? ?alam f_lsafa? _lm?, membawa ??a?g kepa?a kebe?a?a? ? _lm?, membawa ??a?g kepa?a kebe?a?a? ?_bag_ ?alam ?_ga je?_s, ya_??: (1) kebe?a?a? ep_s?em?!?g_kal, (2) kebe?a?a? ????!?g_kal, ?a? (3) kebe?a?a? sema??_kal. ?ebe?a?a? ep_s?em?!?g_kal a?alah pe?ge??_a? kebe?a?a? ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? pe?ge?ah?a? ma??s_a.

?a?a?g-ka?a?g ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah veritas cognitionis a?a? j?ga veritas logica , se?a?gka? kebe?a?a? ????!?g_kal a?alah kebe?a?a? sebaga_ s_fa? ?asa? ya?g meleka? pa?a segala ses?a?? ya?g a?a a?a?p?? ?_a?aka?. Apab_la ?_h?b??gka? ?e?ga? ?e?ga? kebe?a?a? ep_s?em?!?g_kal, ka?a?g- ka?a?g ?_seb?? j?ga kebe?a?a? sebaga_ s_fa? ?asa? ya?g a?a ?_ ?alam ?bjek pe?ge?ah?a? _?? se??_?_. A?ap?? pe?ge??_a? kebe?a?a? ?alam a??_ sema??_kal a?alah kebe?a?a? ya?g ?e??apa? se??a meleka? ?_ ?alam ????? ka?a ?a? bahasa.

?ebe?a?a? s_ma??_kal ?_seb?? j?ga kebe?a?a? m??al (ve?_?as m??al_s), hal ?e?seb?? ?_?ak ?e? ga????g apakah ????? ka?a ?a? bahasa _?? me?gkh_a?a?_ a?a? ?_?ak ?e?ha?ap kebe?a?a? ep_s?em?!?g_kal a?a?p?? kebe?a?a? ????!?g_kal, sem?a_?? ?e? ga????g kepa?a ma??s_a ya?g memp??ya_ keme ??ekaa? ?????k me?gg??aka? ????? ka?a a?a? p?? bahasa _?? S??aj_y? leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa apab_la kebe?a?a? ep_s?em?!?g_kal ?e?le?ak ?_ ?alam a?a?ya kema????gala? ya?g 129 Filsafat Ilmu ses?a_ se?as_ ?e?pa?? a??a?a apa ya?g ?_?ya?aka? ?leh p??ses kognitif _??elek??al ma??s_a ?e?ga? apa ya?g

sesungguhnya ya a? a? ?_ ?alam ?bjek (esse reale rei), apakah ?? k??k?e? a? a? abs??ak, maka
_mpl_kas_?ya a?alah bahwa ?_ ?alam esse reale rei ?e?seb?? mema?g ?e?ka????g s?a??
s_fa? ??ell_g_b_l_?as (?apa? ?_ke?ah?_ kebe?a?a??ya).

Hal a?a?ya ??ell_g_b_l_?as sebaga_ k????a? ya?g meleka? ?_ ?alam ?bjek, ?_ ?alam be??a,
ba?a?g, mahl?k ?a? sebaga_?ya sebaga_ ?bjek p??e?s_al ma?p?? ?_l ?a?_ pe?ge?ah?a?
cognitif ??elek??al ma??s_a_??lah ya?g ?_seb?? kebe?a?a? ontological , _alah s_fa?
be?a? ya?g meleka? ?_ ?alam ?bjek. 3.6.4 Cara Penemuan Kebenaran Ha????? Ha?_
sebagama?a ?_k??_p ?leh S??aj_y? (2008:100) me?g??a_ka? bahwa a?a be?baga_ ca?a
????k me?em?ka? kebe?a?a?, ?a?_ be?baga_ ca?a ?????k me?em?ka? kebe?a?a?_??, ?apa?
?_l_ha? ?a?_ ca?a ya?g pal_?g _lm_ah sampa_ pa?a ya?g ???-_lm_ah.

A?ap?? be?baga_ ca?a ?????k me?em?ka? kebe?a?a?_??, a??a?a la_: (1) Pe?em?a? Seca?a
?ebe??la?, (2) Pe?em?a? ?ebe?a?a? ?e?ga? C?ba- c?ba, C?ba ?a? Rala? (Trial and Error),
(3) Pe?em?a? ?ebe?a?a? Melal?_ O????_as a?a? ?ew_bawaa?, (4) Pe?em?a? ?ebe?a?a?
Seca?a Spek?la?_f, (5) Pe?em?a? ?ebe?a?a? Lewa? Ca?a Be?p_k_? ??_?_s ?a? Ras_??al, (6)
Pe?em?a? ?ebe?a?a? Melal?_ Pe?el_?_a? ??lm_ah. ?ee?am hal ?e?seb?? ?apa? ?_??a_ka?
sa?? pe?sa?? sebaga_ be?_k?? : 1) Penemuan Kebenaran Secara Kebetulan Pe?em?a?
kebe?a?a? seca?a kebe??la? a?alah pe?em ?a? ya?g be?la?gs??g ?a?pa se?gaja.

?alam seja?ah ma??s_a, a?a ba?yak pe?em?a? ya?g ?_?apa?ka? seca?a kebe??la? a?a?
?_?ak se?gaja, ?a? hal_?? akh_? me?ja?_ ses?a?? ya?g sa?ga? be? g??a bag_ keh_??pa?
?ma? ma??s_a. ?a?e?a kebe?a?a?_?_?_?ak ?_pe??leh melal?_ pe?el_?_a? ya?g
me?gg??aka? me????e ?e??e???, maka kebe?a?a? je?s_?_?_?ak ?apa? ?_?e?_ma ?leh
???_a ke_lm?a? a?a? ???_a me????e _lm_ah, ?e?ga? alasa? ?_?ak ?apa? ?_g??aka? ?????k
me?ggal_ pe?ge?ah?a? a?a? _lm?. 130 Filsafat Ilmu 2) Penemuan Kebenaran dengan Trial
and Error Pe?em?a? c?ba ?a? ?ala? ?e?ja?_ ?a?pa a?a?ya s?a?? kapas_a? aka? be?has_l
a?a? pe?em?a? caba ?a? ?ala? ?_ bel?m ?e??? aka? me?capa_ kebe?a?a? ya?g ?_ca?_?ya.

Mema?g a?a ak?_v_?as me?ca?_ kebe?a?a?, ?e?ap_ ak?_v_?as_?? me?ga????g ???s??
spek?la?_f a?a? '?????g-?????ga?'. Pe?em?a? ?e?ga? ca?a '?????g-?????ga?'. Pe?em?a?
?e?ga? ca?a ?????g-?????ga?'. Pe?em?a? ?e?ga? ca?a_?_ ke?ap kal_ meme?l?ka? wak??
ya?g lama, ka?e?a ?a?pa ?e?ca?a, ?a?pa pe??ma?, ?_?ak ?e?a?ah, ?a? ?_?ak ?_ke?ah?
??j?a??ya. Ca?a c?ba ?a? ?ala? ?_ p?? ?_?ak ?apa? ?_?e?_ma sebaga_ ca?a _lm_ah ?alam
?saha ?????k me?g??gkapka? kebe?a?a?. 3) Penemuan Kebenaran Melalui Otoritas atau
Kewibawaan Pe??apa? ??a?g-??a?g ya?g mem_l_k_????_?as (kew_bawaa?, pe?ga??h,
kek?asaa?), m_sal?ya ??a?g-??a?g ya?g mem_l_k_ ke????ka? ?a? kek?asaa? se?_?g
?_?e?_ma sebaga_ kebe?a?a?, mesk_p?? pe??apa?_?? ?_?ak ?_?asa?ka? pa?a pemb?k?_a?
_lm_ah. Pe??apa?_?? ?_?ak be?a??_?_?ak a?a g??a?ya. Pe??apa?_?? ?e?ap be? g??a,
?e????ama ?alam me?a?gsa?g ?saha pe?em?a? ba?? bag_ ??a?g-??a?g ya?g

me?ya?gs_ka??ya.

Nam?? ?em_k_a? a?a kala?ya pe??apa? _?? ?e??ya?a ?_?ak ?apa? ?_b?k?_ka?
kebe?a?a??ya. ?e?ga? ?em_k_a? pe??apa? pemega?g ????_?as_?? b?ka?lah pe??apa?
ya?g be?asal ?a?_ pe?el_?_a?, mela_?ka? ha?ya be??asa?ka? pem_k_?a? ya?g ?_wa??a_
?leh s?bjek?_v_?as. 4) Penemuan Kebenaran Secara Spekulatif Pe?em?a? kebe?a?a?
seca?a spek?la?_f m_?_p ?e?ga? ca?a c?ba ?a? ?ala?, aka? ?e?ap_ pe?be?aa??ya ?e?ga?
c?ba ?a? ?ala? mema?g a?a. Sese??a?g ya?g me?gha?ap_ s?a?? masalah ya?g ha??s
?_pecahka? pa?a pe?em?a? seca?a spek?la?_f, m??gk_? sekal_ _a memb?a? sej?mlah
al?e??a?_f pemecaha?.

?em??_a? _a m??gk_? mem_l_h salah sa?? al?e??a?_f pemecaha? _??, sekal_p?? _a ?_?ak
yak_? be?a? me?ge?a_ kebe?has_la?ya. 5) Penemuan Kebenaran Melalui Cara Berpikir
Kritis dan Rasional Melal?_ ca?a be?p_k_? k?_?_s ?a? ?as_??al ?elah ba?yak me?ghas_lka?
pe?em?a? ?e??a?g kebe?a?a? ses?a???. 131 Filsafat Ilmu ?a lam me?gha?ap_ be?baga_
masalah, ma??s_a be??saha me?ga?al_s_s?ya be??asa?ka? pe?galama? ?a? pe?ge?ah?a?
ya?g ?_m_l_k_?ya ????k sampa_ pa?a pemecaha? masalah seca?a ?epa?.

Ca?a be?p_k_? ya?g ?_emp?h pa?a ?_?gka? pe?m?laa? ?alam memecahka? masalah
a?alah ?e?ga? ca?a be?p_k_? a?al_?_s ?a? ca?a be?p_k_? s_??e?_s. 6) Penemuan
Kebenaran Melalui Penelitian Ilmiah Ca?a me?ca?_ kebe?a?a? ya?g ?_pa??a?g _lm_ah
a?alah ya?g ?_lak?ka? melal?_ pe?el_?_a?. Pe?el_?_a? a?alah pe?yal??a? has?a? _?g_? ?ah?
pa?a ma??s_a ?alam ?a?af ke_lm?a?. Pe?yal??a? sampa_ pa?a ?a?af se?_?gg_ _?_ ?_se??a_
?leh keyak_?a? bahwa a?a sebab bag_ se?_ap ak_ba?, ?a? bahwa se?_ap gejala ya?g
?ampak ?apa? ?_ca?_ pe?jelasa??ya seca?a _lm_ah.

Pa?a se?_ap pe?el_?_a? _lm_ah meleka? c_?_ -c_?_ ?m?m, ya_?? : e) Pelaksa?aa??ya ya?g
me??s ha??s me?capa_ sa?? kesel??ha? ya?g l?g_s ?a? k?he?e?. A??_ya, ?_?????
a?a?ya s_s?em ?alam me????e ma?p?? ?alam has_l?ya. Ja?_ s?s??a??ya l?g_s. f) Be?s_fa?
??_ve?sal. g) Se?_ap pe?el_?_a? _lm_ah ha??s ?bjek?_f, a??_?ya ?e?p_mp_? ?leh ?bjek ?a?
?_?ak me?galam_ ?_s??s_ka?e?a a?a?ya pelbaga_p?asa?gka s?bjek?_f. Aga? pe?el_?_a?
_lm_ah ?apa? ?_jam_? ?bjek?_v_?as?ya, ??????a? _??e?s?bjek?_v_?as pe?l? ?_pe??h_. h)
Pe?el_?_a? _lm_ah j?ga ha??s ?_ve?_f_kas_ ?leh sem?a pe?el_?_ya?g ?eleva?.) P??se???
pe?el_?_a? ha??s ?e?b?ka ????k ?_pe?_ksa ?leh _lm?wa? ya?g la_?.

Oleh ka?e?a_??, pe?el_?_a? _lm_ah ha??s ?apa? ?_k?m??_kas_ka?. 3.6.5 Teori Kebenaran
S??aj_y? (2008:104) me?g??a_ka? bahwa pe?b_?ca?ga? masalah “kebe?a?a?” ?elah
me?ja?_ pembahasa? ya?g se?_?s “kebe?a?a?” ?elah me?ja?_ pembahasa? ya?g se?_?s
kebe?a?a?” ?elah me?ja?_ pembahasa? ya?g se?_?s sejak awal pe?kemba?ga? pem_k_?a?
f_lsa?fa?, yak?_ sejak zama? keh_??pa? f_l?s?f Pla?? ya?g kem??_a? ?_la?j??ka? ?leh

m??_??ya 132 Filsafat Ilmu ya?g be??ama A?_s???eles. Pla?? melal?_ me???e ?_al? g memba?g?? ?e??_ pe?ge?ah?a? ya?g c?k?p le?gkap sebaga_ ?e??_ pe?ge?ah?a? ya?g pal_?g awal.

Sejak_??lah ?e??_ pe?ge?ah?a? be?kemba?g ?e??s ???k me??apa?ka? pe?yemp???aa? sampa_ seka?a?g. Hame?sma me?g??a_ka? pa??a?ga? Jaspe?s sebaga_ma?a ?_k??_p ?leh T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:138) me?ya?aka? bahwa ses??gg?h?ya pa?a pem_k_? seka?a?g ?_?_ ha?ya mele?gkap_ ?a? me?yemp???aka? f_Isafa? Pla?? ?a? f_Isafa? A?_s???eles. Te??_ kebe?a?a? selal? pa?alel ?e?ga? ?e??_ pe?ge?ah?a? pe?ge?ah?a? ya?g ?_ba?g???ya.

Te??_ - ?e??_ kebe?a?a? ya?g ?elah ?e?lembagaka?_?? a??a?a la_? a?alah: (1) ?e??_ ?ebe?a?a? ???esp???e?s_, (2) ?e??_ ?ebe?a?a? ??he?e?s_, (3) ?e??_ ?ebe?a?a? P?agma?s_, (4) ?e??_ ?ebe?a?a? S_??aks_s, (5) ?e??_ ?ebe?a?a? Sema??_k, (6) ?e??_ ?ebe?a?a? N??-?esk?_ps_, (7) ?e??_ ?ebe?a?a? L?g_s ya?g be?leb_ha?. Pe?jelas?ya mas_?g-mas_?g sebaga_ be?_k?? : 1) Teori Kebenaran Korespondensi Wh_?e ?alam T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:138) me?g??a_ka?: ?e??_ ?ebe?a?a? ???esp???e?s_ ?_?_ ?_ke?al sebaga_ salah sa?? ?e??_ ?ebe?a?a? T ?a?_s_??al a?a? ?e??_ ya?g pal_?g ??a.

J?ga sebaga_ma?a pe??apa? Acke?ma?, ya?g me?ya?aka? bahwa ?e??_ kebe?a?a? k??e?sp???e?s_ a?alah ?e??_ kebe?a?a? ya?g pal_?g awal ?a? pal_?g ??a ya?g be?a?gka? ?a?_ ?e??_ pe?ge?ah?a? A?_s???eles ya?g me?ya?aka? bahwa segala ses?a?? ya?g k_?a ke?ah?_ a?alah ses?a?? ya?g ?apa? ?_kembal_ka? pa?a ke?ya?aa? ya?g ?_ke?al ?leh s?bjek. S??aj_y? (2008:105) j?ga me?ambahka? ?e?ga? me?g??_p pe??apa? A. Hamam_ bahwa ?e??_ ?ebe?a?a? Sal_?g Be?ses?a_a? (Correspondence Theory of Truth) a?alah ?e??_ kebe?a?a? ya?g pal_?g awal ?a? pal_?g ??a. Te??_ ?_?_ be?pa??a?ga? bahwa s?a?? p??p?s_s_be??_la_be?a? apab_la sal_?g be?ses?a_a? ?e?ga? ???_a ke?ya?aa?.

?ebe?a?a? ?em_k_a? ?apa? ?_b?k?_ka? seca?a la?gs??g pa?a ???_a ke?ya?aa?. Sebage_c????h: "a_? aka? me?g?ap_j_ka ?_pa?aska? h_?gga "a_? aka? me?g?ap_j_ka ?_pa?aska? h_?gga a_? aka? me?g?ap_j_ka ?_pa?aska? h_?gga 100 0 C, pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?_?ya?aka? be?a? j_ka kem??_a? 133 Filsafat Ilmu ?_laksa?aka? pe?c?baa? ?e?ga? ca?a mema?aska? a_? h_?gga 100 0 C, apab_la hal ?e?seb?? be?a? -be?a? ?e?ja?_, a_? me?g?ap pa?a s?h? ?e?seb?? be?a??_ pe?ge?ah?a?_?? be?a? , j_ka ?_?ak be?a??_ pe?ge?ah?a? salah.

2) Teori Kebenaran Koherensi Wh_?e ?alam T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:139) me?g??a_ka? bahwa ?e??_ kebe?a?a? la_? ya?g ?_ke?al j?ga sebaga_ ?e??_ ?ebe?a?a? ?a?_s_??al a?alah ?e??_ ?ebeba?a? ??he?e?s_. Te??_ ??he?e?s_?_?_ ?_ba?g?? ?leh pa?a pem_k_? ?as_??al_s sepe??_ Le_b?_z, Sp_??za, Hegel, ?a? B?a?ley. S??aj_y? (2008:105)

me'yeb?? ?e??_?_ ?e?ga? ?e??_ ?ebe?a?a? Sal_?g Be?h?b??ga? (Coherence Theory of Truth), ?e?ga? me?g??_p pe??apa? ?a??s?ff, S??aj_y? me?ambahka? bahwa "s?a?? "s?a?? s?a?? p??p?s_s_ ce??e??g be?a? j_ka p??p?s_s_ ?e?seb?? ?alam kea?aa? sal_?g be?h?b??ga? ?e?ga? p??p?s_s_-p??p?s_s_ la_??ya ya?g be?a? . A?a? j_ka mak?a ya?g ?_ka????g?ya ?alam kea?aa? sal_?g be?h?b??ga? ?e?ga? pe?galama? k_?a".

Pemb?k?_a? ?e??_ kebe?a?a? k?he?e?s_ ?apa? melal?_ fak?a seja?ah apab_la me??paka? p??p?s_s_ seja?ah, a?a? memaka_l?g_ka apab_la me??paka? pe??ya?aa? ya?g be?s_fa? l?g_s. T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:140) me?ambahka? bahwa sebaga_c????h: "k_?a "k_?a k_?a sebaga_ba?gsa ??????es_a pas?_ mem_l_k_ pe?ge?ah? a? bahwa ??????es_a ?_p??klam_?ka? keme??ekaa??ya pa?a ?a?ggal 17 Ag?s??s 1945. J_ka sese??a?g he??ak memb?k?_ka??ya ?_?ak ?apa? la?gs??g melal?_ ke?ya?aa? ?alam ?bjek?_f_?as? ya, ka?e?a ke?ya?aa? _?? ?elah be?la?gs??g 64 ?ah?? ya?g lal?.

U????k memb?k?_ka??ya, maka ha??s melal?_ ??gkapa?-??gkapa? ?e??a?g fak?a _??, ya_?? melal?_ seja?ah a?a? ?apa? ?_af_?mas_ka? kepa?a ??a?g-??a?g ya?g me?galam_ ?a? me?ge?ah?_ keja?_a? _?? . ?e?ga? ?em_k_a? kebe?a?a? ?a?_ pe?ge?ah?a? _?? ?apa? ?_?j_ melal?_ keja?_a?-keja?_a? seja?ah, a?a? j?ga pemb?k?_a? p??p?s_s_ _?? melal?_ h?b??ga? l?g_s j_ka pe??ya?aa? ya?g he??ak ?_b?k?_ka? kebe?a?a??ya be?ka_?a? ?e?ga? pe??ya?aa?- pe??ya?aa? l?g_s a?a? ma?ema?s. 134 Filsafat Ilmu 3) Teori Kebenaran Pragmatis Wh_?e ?alam T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:140) me?g??a_ka? bahwa ?e??_ ?ebe?a?a? T ?a?_s_??al la_??ya a?alah ?e??_ kebe?a?a? p?agma?s.

Paham p?agma?s ses??gg?h?ya me??paka? pa??a?ga? f_Isafa? k???emp??e? ka?e?a paham_?_ ba?? be?kemba?g pa?a akh_? aba? ke-19 ?a? awal aba? ke-20 ?leh ?_ga f_l?s?f Ame?_ka ya_??: C.S. P_e?ce, Wil_am James, ?a? J?h? ?ewey. T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:140) j?ga me?g??_p pe??apa? ?a??s?ff ya?g me?g??a_ka? bahwa ?e??_ kebe?a?a? p?agma?s_?_ pa?a pe?ga????ya mele?akka? ?k??a? kebe?a?a? ?alam salah sa?? macam k??sek?e?s_. A?a? p??p?s_s_ _?? ?apa? memba??? ?????k me?ga?aka? pe?yes?a_a?-pe?yes?a_a? ya?g mem?aska? ?e?ha?ap pe?galama?-pe?galama?, pe??ya?aa? _?? a?alah be?a? .

S??aj_y? (2008:106) me?ambahka? bahwa ?e??_ kebe?a?a? p?agma?s_?_ j?ga ?_seb?? ?e?ga? ?ebe?a?a? ???he?e?s_ (Inherent Theory of Truth). ?ebe?a?a? ?_?_ be?pa??a?ga? bahwa s?a?? p??p?s_s_ be??_la_ be?a? apab_la memp??ya_ k??sek?e?s_ ya?g ?apa? ?_pe? g??aka? a?a? be?ma?faa?. C????h ?a?_ macam kebe?a?a? ?_?_ a?alah pe?ge?ah?a? ?a_k b?s. Se?_ap ??a?g ya?g me?ja?_ pe??mpa?g b?s ha??s ?ah? baga_ma?a ca?a?ya ?a_k ?a? baga_ma?a ca?a?ya ????? b?s.

?e?_ka pe??mpa?g aka? ?????, pe??mpa?g aka? membe?_?ah?ka? k???ek??? bahwa _a

aka? ?????, ?e?ga? ca?a be?se?? "k_?, k_?, k_?", kem??_a? b?s aka? "k_?, k_?, k_?", kem??_a? b?s aka? k_?, k_?, k_?", kem??_a? b?s aka? be?he??_?_ p?s_s_k_?. ?e?ga? be?he??_?_ p?s_s_k_?, pe??mpa?g ?e?ga? be?he??_?_ p?s_s_k_?, pe??mpa?g b_sa ????? ?e?ga? selama?. Mela?_ pe?galama? se?_ap pe??mpa?g b?s, maka seca?a p?agma?_s kebe?a?a? pe?ge?ah?a? ?e??a?g ?a_k ?a? ????? b?s "sa?ga? be?ma?faa?" ?a? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? "sa?ga? be?ma?faa?" ?a? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? sa?ga? be?ma?faa?" ?a? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?e?b?k?_ kebe?a?a?ya. 4) Teori Kebenaran Sintaksis S??aj_y? (2008:106) me?g??a_ka? bahwa pe?ga??? ?ebe?a?a? S_??aks_s be?pa?gkal ??lak pa?a ke?e?a???a? s_??aks_s a?a? g?ama?_ka ya?g ?_paka_ ?leh s?a?? pe??ya?aa? a?a? ?a?a bahasa ya?g meleka? pa?a?ya.

?e?ga? ?em_k_a? s?a?? pe??ya?aa? mem_l_k_ ?_la_ be?a? apab_la pe??ya?aa? _?? 135 Filsafat Ilmu me?g_k??_ a???a?-a???a? s_??aks_s ya?g bak?. A?a? ?e?ga? ka?a la? apab_la p??p?s_s_ _?? ?_?ak me?g_k??_ sya?a? a?a? kel?a? ?a?_ hal ya?g ?_sya?a?ka? maka p??p?s_s_ _?? memp??ya_a??_. Te??_?_ be?kemba?g ?_ a??a?a f_l?s?f a?al_s_s bahasa, ?e???ama ya?g beg_?? ke?a? ?e?ha?ap pemaka_a? g?ama?_ka. M_sal?ya: s?a?? kal_ma? s?a??a? ha??s a?a s?bjek ?a? p?e?_ka?. J_ka kal_ma? ?_?ak a?a s?bjek maka kal_ma? _?? ?_ya?aka? ?_?ak bak? a?a? b?ka? kal_ma?.

Sepe??_: kal_ma? "sem?a k???ps_", ?_ b?ka? kal_ma? "sem?a k???ps_", ?_ b?ka? kal_ma? sem?a k???ps_", ?_ b?ka? kal_ma? s?a??a? ka?e?a ?_?ak mem_l_k_s?bjek. 5) Teori Kebenaran Semantik Abbas Hamam_ ?alam S??aj_y? (2008:106) me?gg??aka? _s?_lah ?e??_ ?ebe?a?a? Sema??_k_?_ sebaga_ ?ebe?a?a? Be??asa?ka? A??_ (Semantic Theory of Truth). ?alam ?e??_ ?ebe?a?a? Sema??_k, p??p?s_s_ _?? ?_?_?ja? ?a?_ seg_a??_ a?a? mak?a?ya. Se?_ap p??p?s_s_ aka? ?_pe??a?yaka? apakah p??p?s_s_ ya?g me??paka? pa?gkal ??mp?a? _?? memp??ya_ ?efe?e? ya?g jelas.

Oleh sebab _??, ?e??_?_ memp??ya_??gas ?????k me?g?ak kesaha? ?a?_ p??p?s_s_ ?alam ?efe?e?s_ya. Leb_h ja?h S??aj_y? me?g??a_ka? bahwa ?e??_ ?ebe?a?a? Sema??_k ?_a??? ?leh paham f_lsa?fa? A?al_?_k Bahasa ya?g ?_kemba?gka? pasca f_lsa?fa? Be??a?? R?ssell sebaga_ ??k?h pem?la ?a?_ f_lsa?fa? A?al_?_k Bahasa. C????h ?a?_ pe?gg??aa? a?al_s_s ?ebe?a?a? Sema??_k, ya_??: ka?a f_lsa?fa? seca?a e?_m?l?g_ be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?_, ya_?? ?a?_ ka?a philosophia ya?g be?a??_ 'c_??a aka? 'c_??a aka? c_??a aka? keb_jaksa?aa?'.

Pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?_?ya?aka? be?a? j_ka a?a ?efe?e?s_ya?g jelas. J_ka ?_?ak memp??ya_ ?efe?e?s_ya?g jelas, maka pe?ge?ah?a? _?? ?_?ya?aka? salah. 6) Teori Kebenaran Non-deskripsi Te??_ ?ebe?a?a? N??-?esk?_ps_ ?_kemba?gka? ?leh pa?a pe?ga??? paham f_lsa?fa? f??s_??al_sme. ?a?e?a pa?a ?asa??ya s?a?? pe??ya?aa? _?? aka? memp??ya_ ?_la_ be?a? ya?g ama? ?e? ga????g pa?a pe?a? ?a? f??gs_ pe??ya?aa? _??. T

_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:143) me?ya?aka? bahwa pe?ge?ah?a? 136 Filsafat Ilmu
?alam ?e??_ ?ebe?a?a? N??-?esk?_ps_ aka? mem_l_k_ ?_la_ be?a? seja?h pe??ya?aa? _??
mem_l_k_ f??gs_ ya?g ama? p?ak?_s ?alam keh_??pa? seha?_-ha?_.

Pe??ya?aa? _?? j?ga me??paka? kesepaka?a? be?sama ????k me?gg??aka? seca?a p?ak?_s
?alam keh_??pa? seha?_-ha?_. 7) Teori Kebenaran Logik yang Berlebihan T_m ??se?
F_Isafa? UGM (2003:143) me?g??a_ka? bahwa ?e??_ ?ebe?a?a? L?g_k ya?g Be?leb_ha?
(Logical-Superfluity Theory of Truth) _?_ ?_kemba?gka? ?leh pa?a pe?ga??? paham
F_Isafa? P?s_?_v_s?_k ya?g ?_awal_ ?leh Aye? .

Leb_h la?j?? T_m ??se? F_Isafa? UGM (2003:140) me?g??_p pe??apa? Gallaghe? (1984)
ya?g me?ya?aka? bahwa pa?a ?asa??ya me????? ?e??_ kebe?a?a? _?, bahwa p??blem
kebe?a?a? ha?ya me??paka? kekaca?a? bahasa saja ?a? hal _?_ ak_ba??ya me??paka?
s?a?? pemb???sa?, ka?e?a pa?a ?asa??ya apa "pe??ya?aa?" ya?g "pe??ya?aa?" ya?g
pe??ya?aa?" ya?g he??ak ?_b?k?_ka? kebe?a?a??ya mem_l_k_ ?e?aja? l?g_k ya?g sama,
ya?g mas_?g-mas_?g sal_?g mel_?gk?p_?ya. ?e?ga? ?em_k_a?, ses??gg?h?ya se?_ap
p??p?s_s_ ya?g be?s_fa? l?g_k ?e?ga? me????j?kka? bahwa p??p?s_s_ _?? memp??ya_s_
ya?g sama, membe?_ka? _f??mas_ ya?g sama, ?a? sem?a ??a?g sepaka?, maka apab_la
k_?a memb?k?_ka??ya lag_ hal ya?g ?em_k_a? _??, ha?ya me??paka? be????k l?g_s ya?g
be?leb_ha?.

Hal ya?g ?em_k_a? _?? ses??gg?h?ya ka?e?a s?a?? pe??ya?aa? ya?g he??ak ?_b?k?_ka?
?_la_ kebe?a?a??ya ses??gg?h?ya ?elah me??paka? fak?a a?a? ?a?a ya?g ?elah mem_l_k_
ev_?e? s_, a??_?ya bahwa ?bjek ?bjek pe?ge?ah?a? _?? se??_?_ ?elah me????j?kka?
kejelasa? ?alam ?_?_?ya se??_?. C????h ?e??a?g ?e??_ ?ebe?a?a? L?g_k ya?g Be?leb_ha?
? a?alah sebaga_ be?_k??: "s?a?? "s?a?? s?a?? l_?gka?a? a?alah b?la?, _?_ ?elah
membe?_ kejelasa? ?alam pe??ya?aa? _?? se??_?_ ?_?ak pe?l? ?_?e?a?gka? lag_. Sebab
pa?a ?asa??ya l_?gka?a? a?alah s?a?? ya?g ?e??_?_ ?a?_ ?a?gka_a?, gab??ga? (h_mp??a?)
?a?_ ?_?_k ya?g ja?ak?ya sama ?e?ga? sa?? ?_?_k ?e??e??? ya?g kem??_a? membe????k
l_??asa? mel_?gka? , 137 Filsafat Ilmu seh_?gga ?_?_k awal be??em? ?e?ga? ?_?_k akh_?
seh_?gga be??pa ga?s ya?g b?la?. 3.6.6 Sifat Kebenaran Ilmiah T_m ??se? F_Isafa? UGM
(2003:144) me?g??a_ka? bahwa kebe?a?a? _lm_ah m??c?! ?a?_ has_l pe?el_?_a? _lm_ah.

A??_?ya bahwa s?a?? kebe?a?a? ?_?ak m??gk_? m??c?! ?a?pa a?a?ya p??se??? bak? ya?g
ha??s ?_lal?_?ya. P??se??? bak? ya?g ha??s ?_lal?_ _?? a?alah ?ahap-?ahap ?????k
memp??leh pe?ge?ah?a? _lm_ah ya?g pa?a hak_ka??ya be??pa ?e??_ melal_
me????l?g_ _lm_ah ya?g ?elah bak? ses?a_ ?e?ga? s_fa? ?asa? _lm?. Maks??ya a?alah
bahwa se?_ap _lm? seca?a ?egas me?e?apka? je?s_ ?bjek seca?a ke?a? apakah ?bjek_??
be??pa hal k??k?e? a?a? abs??ak. Se?_ap _lm? me?e?apka? la?gkah- la?gkah _lm_ah
ses?a_ ?e?ga? ?bjek ya?g ?_ha?ap_?ya.

?ebe?a?a? _lm? a?alah kebe?a?a? ?bjek?_f, a??_?ya bahwa kebe?a?a? s?a?? ?e??_ a?a? leb_h ?_?gg_lag_ aks_?ma a?a? pa?a?_gma, ha??s ?_??k??g ?leh fak?a-fak?a be??pa ke?ya?aa? ?leh ?bjek?_va?ya. ?ebe?a?a? _lm_ah a?alah kebe?a?a? ya?g be?a? -be?a? lepas ?a?_ ke_?g_?a? s?bjek, ?a? ke?ya?aa? ya?g ?_maks?? a?alah ke?ya?aa? be??pa s?a?? ya?g ?apa? ?_paka_ ac?a? a?a? ke?ya?aa? ya?g pa?a m?la?ya me??paka? ?bjek ?alam pembe??ka? pe?ge?ah?a? _lm_ah_??. ?ebe?a?a? _lm? selal? me?gac? pa?a s?a??s ???l?g_s ?bjek, seh_?gga pa?a ?asa??ya kebe?a?a? _lm? ?apa? ?_g!??gka? ?alam ??a je?s ?e??_ ya_?? ?e??_ ?ebe?a?a? ???esp???e?s_ a?a? ?e??_ ?ebe?a?a? ??he?e?s_.

??lm?-_lm? kealama? pa?a ?m?m?ya me????? kebe?a?a? k??esp???e?s_ ka?e?a fak?a-fak?a ?bjek?_f ama? ?_????? ?alam pemb?k?_a? ?e?ha?ap se?_ap p??p?s_s_ a?a? pe??ya?aa?. Aka? ?e?ap_ be?be?a ?e?ga? _lm?-_lm? kema??s_aa?, _lm?-_lm? s?s_al, _lm? l?g_ka, ?a? ma?ema?_ka. ??lm?-_lm? ?e?seb?? me????? k??s_s?e?s_ ?a? k?he?e?s_ ?_ a??a?a p??p?s_s_-p??p?s_s_, seh_?gga pembe?a?a? bag_ _lm?-_lm?_?? me?g_k??_ ?e??_ kebe?a?a? k?he?e?s_. Hal ya?g c?k?p pe??_g ?a? pe?l? me??apa? pe?ha?_a? ?alam hal kebe?a?a? a?alah bahwa kebe?a?a? _lm? ha??s selal? me??paka? has_l pe?se??j?a? a?a? k?ve?s_ ?a?_ pa?a _lm?wa? pa?a b_?a?g?ya.

138 Filsafat Ilmu Pa?a _lm?wa? ?_?_ pa?a ?m?m?ya me?eka a?alah pa?a sa?ja?a. ?a?e?a_?? maka s_fa? kebe?a?a? _lm? mem_l_k_s_fa? ??_ve?sal seja?h kebe?a?a? _lm?_?? ?apa? ?_pe??aha?ka?. Pe??ya?aa? ?e?seb?? ka?e?a kebe?a?a? _lm? ha??s selal? me??paka? kebe?a?a? ya?g ?_sepaka?_ ?alam k??ve?s_, maka ke??_ve?sala? s_fa? _lm? mas_h ?_ba?as_ ?leh pe?em?a?-pe?em?a? ba?? a?a? pe?em?a? la_? ya?g has_l me??lak has_l pe?em?a? ?e??ah?l? a?a? be??e??a?ga? sama sekal_. J_ka hal_?_ ?e?ja?_, maka ?_b???hka? pe?el_?_a? ?la?g seca?a me??alam.

Apab_la has_l pe?el_?_a? be?_k???ya be?a? -be?a? be?be?a, maka kebe?a?a? ya?g lama ha??s ?_ga??_ ?e?ga? has_l pe?em?a? ba??, a?a? ke??a- ??a?ya be?jala? be?sama ?e?ga? kek?a?a? ?a? kebe?a?a??ya mas_?g-mas_?g. Sebaga_c????h, a?alah pe?al_ha? ?e??_ ?e??a?g p?sa? alam ?aya ?a?_ b?m_ me?ja?_ ma?aha?_, ?sb. 3.6.7 Kekhilafan ?ekh_lafa? b_sa me?ja?_ s?a?? pe?ge?ah?a?, sebag_ama?a S??aj_y? (2008:107) me?g??a_ka? bahwa pe?ge?ah?a? kek_h_lafa? ?e?ja?_ ka?e?a kesalaha? pe?gamb_la? kes_mp?la? ya?g ?_?ak ?????? ?e?ha?ap pe?galama?-pe?galama?.

Ja?_ ?alam hal_?_ kh_laf m??c?l ka?e?a a?a?ya p?aa?ggapa? a?a? pe??ya?aa? ya?g s??ah ?_a?ggap be?a? seca?a ?m?m. Te?ka_? ?e?ga? pe?s?ala? kek_h_lafa? ?_? Abbas Hamam_ ?alam S??aj_y? me?gh?b??gka? ?e?ga? ?e??_ ???l?a ya?g ?e?ce?m_? ?alam be????k_l?s_ sebaga_ma?a ?e??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh F?a?c_s Bac?? F?a?c_s Bac?? ?alam ?e??_?ya me?gem?kaka? bahwa kek_h_lafa? b_sa ?e?ja?_ ka?e?a a?a?ya pe?yelewe?ga? pem_k_?a?

_Im_ah.

????la ?e?seb?? a??a? la_? : 1) Idola Teatri (Sandiwara) ????la ?ea??_ a?alah ses?a?? ya?g se?_?g ?_l_ha? ?leh sese??a?g a?a? selal? ?ampak ?alam keh_??pa? seha?-ha?_ lama kelamaa? ?a?pa ?_sa?a?_ ?a? ?_sel_?_k_ ?_a?ggap sebaga_ kebe?a?a?. 2) Idola Fori (Pasar) ????la f??_ a?a? ??la pasa? a?alah kea?aa? ?alam p_k_?a? sese??a?g ya?g me?yebabka? p_k_?a??ya ?_?ak ?apa? be?f??gs_ 139 Filsafat Ilmu ?e?ga? ba_k, ka?e?a ??a?g ?e?seb?? ha?ya mel_ha? ses?a?? ?a?_ seg_ be????k a?a? ?ampak l?a??ya saja. 3) Idola Specus (Gua) ????la ??_b?s a?a? ??la g?a a?alah s?a??_ ??la ya?g ?_ak_ba?ka? ?leh ??_v_??al_?as ma??s_a. Sese??a?g se?lah-?lah be?a?a ?alam ?empa? ya?g gelap sepe??_ ?_ ?alam g?a.

Hal _?_ ?e?ja?_ ka?e?a ka?e?a ?_?ak ?_??k??g ?leh l_?gk??ga?, pe??_?_ka?, ?a? ka?ak?e? ya?g ba_k, seh_?gga ??a?g ?_? selal? ?e?k??gk??g ?e?ga? ke?e?ba?asa? ?_?_?ya ya?g me?yebabka? ?_?_?ya ?_?ak memaham_ segala ses?a?? ?e?ga? ba_k. 4) Idola Tribus (Kodrat Manusia) ????la ??_b?s a?a? ??la ya?g ?_ak_ba?ka? ?leh k??a? ma??s_aw_ seh_?gga ??a?g ya?g ?e?ke?a ??la _?_ ?_?ak ?apa? memaham_ apa ya?g ?_ha?ap_?ya. Pe??apa? la_? ?e??a?g fak??? -fak??? pe?yebab a?a?ya kekh_lafa?, a?alah S??a?m_??a (2002:135-136), me?g??a_ka? bahwa kekel_??a? pe?l? ?_be?aka? ?a?_ kesalaha?.

Pa?a ?m?m?ya kekel_??a? be?a??_ "me?e?_ma" ses?a?? (pe??ya?aa?, s_??as_, k??s_ a?a? kea?aa?) me?e?_ma" ses?a?? (pe??ya?aa?, s_??as_, k??s_ a?a? kea?aa?) sebaga_ hal ya?g "be?a?" pa?ahal ses??gg?h?ya a?alah ses?a?? ya?g "be?a?" pa?ahal ses??gg?h?ya a?alah ses?a?? ya?g be?a?" pa?ahal ses??gg?h?ya a?alah ses?a?? ya?g "salah". ?ekel_??a? j?ga ?_sebabka? a?a?ya pe?ya?gkala? ?e?ha?ap salah". ?ekel_??a? j?ga ?_sebabka? a?a?ya pe?ya?gkala? ?e?ha?ap ses?a?? ya?g ?ya?-?ya?a be?a? . Pe?be?aa? a??a? kekel_??a? ?a? kesalaha? a?alah bahwa kekel_??a? sebaga_ s?a?? ya?g me?ya?gk?? ?_??aka? k?g?_?_?f s?bjek pe?ah?; se?a?gka? kesalaha? a?alah has_l_?a?_ ?_??aka? ?e?seb??.

?ekel_??a? ?_mb?l ka?e?a kegagala? ?alam me?g_?e??_f_kas_ka? b?k?_ ya?g ?epa?, me?ga?ggap b?k?_ s??ah me?c?k?p_, pa?ahal bel?m a?a? bahka? sebal_k?ya me?ga?ggap b?k?_ bel?m c?k?p pa?ahal s??ah. A?a?, bahka? ka?e?a gegabah ?alam me?egaska? p??sa??ya ?e??a?g s?a?? pe?ka?a. A?a seme??a?a f_l?s?f be?pe??apa? bahwa ya?g me?yebabka? kekel_??a? ?alam ?_??aka? k?g?_?_?f ma??s_a (seh_?gga me?ghas_lka? pe??apa? ya?g sesa? a?a? salah) a?alah kehe??ak ma??s_a. ?ehe??ak seaka?-aka? me?????g p_k_?a? p_k_?a? se?em_k_a? ??pa seh_?gga memb?a? p_k_?a? me?ye??j?_ ses?a?? ya?g bel?m c?k?p ?e?b?k?_, a?a? 140 Filsafat Ilmu me??lak ?a? me?g_?gka?_ apa ya?g ?ya?-?ya?a be?a? .

Pe??apa? ?_? ?e??? mas_h ?apa? ?_?_sk?s_ka? a?a? bahka? ?apa? ?_?el_?_ leb_h ja?h.

Fak??? -fak??? ya?g ?em_k_a? ba?yak ya?g mem??gk_?ka? ma??s_a me?galam_ kekel_??a? ?_ a??a?ya: k?mpleks_?as ?a?/a?a? kekab??a? pe?ka?a ya?g ja?_ pe?s?ala?. Se?a?gka? fak??? -fak??? ya?g me?yebabka? ?e?ja?_?ya kekel_??a? a??a?a la_? : 1) S_kap ?e?b???-b???, 2) S_kap ?ak?? salah, 3) ?e?a?c?a? ?a? keb_?g??ga? ak_ba? em?s_, 4) P?asa?gka? ?a? b_as-b_as, 5) ?el_?? ?alam pe?ala?a?. A?ap?? ??a_a??ya mas_?g-mas_?g sebaga_ be?_k?? : 1) Sikap Terburu-buru S_kap ?e?b???-b???, ?a? k??a?g pe?ha?_a? ?alam salah sa?? ?ahap a?a? bahka? sel??h p??ses keg_a?a? me?ge?ah?_.

2) Sikap Takut Salah S_kap ?ak?? salah ya?g ke?e?lal?a? a?a? sebal_k?ya s_kap ?e?lal? gegabah ?alam mela?gkah. S_kap ya?g pe??ama me?yebabka? ??a?g me?ga?ggap bel?m c?k?p b?k?_ ???k ?apa? me?e?_ma kebe?a?a??ya pa?ahal sebe?a??ya s??ah c?k?p. Se?a?gka? s_kap ya?g ke??a, ?e?lal? cepa? me?egaska? be?a? a?a? salah, pa?ahal bel?m c?k?p b?k?_. 3) Kerancuan dan Kebingungan Akibat Emosi ?e?a?c?a? ?a? keb_?g??ga? ak_ba? em?s_, ?afs?, pe?asaa? ya?g e??ah me?gga?ggg? k??se??as_a?a? memb?a? k??a?g ?e?b?ka? ?e?ha?ap b?k?_-b?k?_ ya?g ?e?se?_a.

4) Prasangka dan Bias-bias P?asa?gka? ?a? b_as-b_as, ba_k_?_v_?? ma?p?? s?s_al 5) Keliru dalam Penalaran ?ekel_??a? ?alam pe?ala?a? a?a? ?_?ak mema??h_ka_?ah-ka_?ah l?g_ka. S??aj_y? (2008:136) me?g??a_ka? bahwa hal-hal sebaga_ma?a ?e?seb?? ?_ a?as a?alah bebe?apa fak??? ya?g me?yebabka? ma??s_a 141 Filsafat Ilmu me?galam_ kekh_lafa? a?a?p?? kesalaha?. Be??asa?ka? ??_a? ?_ a?as, maka k_?a?ya me?ja?_ jelas bahwa ?_?ak m??gk_? ??a?g ?e?ga? sa?a? ?a? bebas ???k kel_?? a?a? kh_laf, wala?p?? ?apa? saja_a ?_pe?salahka? ka?e?a kekel_??a??ya.

Alasa??ya a?alah bahwa beg_?? ??a?g me?ya?a?_ bahwa_a kel_??, _a ?_?ak lag_ mempe?caya_a?a? memega?g apa ya?g selama _?_ a pe?caya_a?a? pega?g sebaga_ pe??apa? ya?g be?a? . Me?ya?a?_ bahwa ??a?g ?elah kel_??, j?ga bel?m seca?a ???ma?_s_a ?apa? me?em?ka? ya?g be?a? . B_sa ja?_ ya?g be?a? mas_h ha??s ?_ca?_ ?a? ?_em?ka?, ?e?ap_ ya?g sampa_ seka?a?g ?_a?ggap be?a? , k_?_ ?_?ak lag_ ?apa? ?_a?ggap ?em_k_a?. Pe?!? ?_sa?a?_ bahwa kesalaha? b_sa ja?_ me??paka? la?gkah ya?g ?epa? ???k me??j? kebe?a?a?. Asal kesalaha? _?? ?_ja ?_ka? sebaga_ g??? a?a? pe??ma? ???k ?_?ak be?b?a? salah lag_ , pe?galama? a?alah g??? seja?_ ka?a pepa?ah.

W_?am_ha??ja (2007:23) me?g??a_ka? bahwa kebe?a?a? me??paka? has_l pe?el_?_a?. B?leh ja?_ ?asa? ?a?_ pe?el_?_a? _?? a?alah pe?el_?_a? _?? a?alah s?bjek?_v_?as, ya_?? be?a?asa?ka? pa?a ???ma, ?_la_ ?a? keyak_?a? ya?g me?_la_?ya. B_sa j?ga ?asa? pe?el_?_a? _?? ?bjek?_v_?as, ya_?? be??asa?ka? ?k??a?-?k??a?, ma?faa?, ?a? la_? sebaga_?ya ?e?ha?ap ?bjek?ya se??_?. ?_?a ?_?ak pe?!? me?ya?aka? bahwa s?bjek?_f leb_h b???k ?a?_pa?a ?bjek?_f, ka?e?a ya?g sebe?a??ya ha?yalah pe?be?aa? ya?g sa?? b?ka? ya?g la_?.

alam me?g?k?? ses?a?? apakah ?? be?a? , pa?a ?asa??ya me?gg??aka? ?k??a? ??a p??bab_l_?as (kem??gk_?a?), ya_?? ?e?ga? ?k??a? kebenaran apriori a?a? kebenaran hipotesis ?a? kebenaran aposteriori a?a? kebenaran empiris . ?ebe?a?a? ap?_??_ a?alah kebe?a?a? be??asa?ka? akal sema?a-ma?a, seca?a l?g_ka ?a?pa meme?!?ka? b?k?_ emp_?_s, se?a?gka? kebe?a?a? ap?s?e?_??_ a?a? "kebe?a?a? se?elah pe?galama?" a?alah kebe?a?a? ya?g "kebe?a?a? se?elah pe?galama?" a?alah kebe?a?a? ya?g kebe?a?a? se?elah pe?galama?" a?alah kebe?a?a? ya?g ?_em?ka? ?_ lapa?ga? melal?_ s?a?? abs??aks_ be??pa ?k??a?-?k??a? ?a?_ w?j?? apa ya?g ?_g_? ?_ke?ah?_.

?ebe?a?a? sepe??_??_ a?alah kebe?a?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g saa? ?_?_ ba?yak be?la??aska? ?e??_ me?ge?a_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a?_ ?a??,Comte ,?a? sebaga_?ya. ?a?? be?pe??apa?, bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ha??s be??asa?ka? s_??e?_s ap?_??_ ?a? a?al_?_s ap?s?e?_??_. Maks??ya, bahwa kebe?a?a? _lm? 142 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? _?? ha??s be??asa?ka? pe?gg??aa? akal a?a? pem_k_?a? ?e??e?_s ya?g ?_seb?? h_p??es_s ?a? ?e??j_ ?leh b?k?_ fak??al ya?g me?g?a?ka? a?a? me?egakka?, be??pa has_l pe?g?k??a? ?bjek?_f. A?ap?? ????k h_p??es_s, j_ka ?elah ?_??k??g ?leh fak?a ?_ lapa?ga? maka kebe?a?a? _lm_ah ?_?_la_?elah sah. ?ebe?a?a? f_lsafa?_ ?_?ak ?em_k_a? ka?e?a waca?a f_lsafa?_ sema?a-ma?a be??asa?ka? pe?gg??aa? akal.

Pa?a masa Y ??a?_???? sampa_ ?e?ga? Aba? Pe??e?gaha?, f_lsafa? ?alam me?ca?_ kebe?a?a? sama hal?ya ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?alam me?ca?_ kebe?a?a?. ?e?ga? ka?a la_?, sampa_ Aba? Pe??e?gaha? ?_?ak a?a pe?be?aa? a??a?a waca?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? pe?b_?ca?ga? f_lsafa?_ ka?e?a ha?ya a?a sa?? je?_s pe?b_?ca?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?_seb?? f_lsafa? ya?g ha?ya me?ga??alka? pem_k_?a?. Hal ?e?pe??_g bahwa kebe?a?a? f_lsafa?_??_ a?alah kebe?a?a? ya?g hak_k_ be?s_fa? s?bjek?_f, has_l pe??alama? pem_k_?a? ?a?_ be?baga_s???? pa??a?g pem_k_? .

?e?ga? ?em_k_a? has_l pem_k_?a? f_lsafa?_ ?_?ak ?apa? ?_ba??_?gka?, ?alam a??_ ba_k-b??k ?a? be?a? - salah?ya. S?a?? pem_k_?a? ya?g me??alam ?a? je??_h sa?ga? m??gk_? me?capa_ kebe?a?a? ?e??_?gg_ , leb_h ?_?gg_ ?a?_pa?a has_l pe?g?k??a? ?_ lapa?ga?. Pe?g?k??a? ?_ lapa?ga? p?? b?leh ja?_ k??a?g ba_k ?_la_?ya ka?e?a ala? ?k?? ya?g ?_?ak ca?gg_h ?a? pe?g?k??a??ya se??_?_ ya?g ?_?ak ak??a?. Mesk_p?? be?b_ca?a ?e??a?g hal ya?g sama, bel?m ?e?? s?a?? pe??apa? "ba??" me?yebabka? pe??apa? "lama" g?g?? . Pe??apa? "ba??" me?yebabka? pe??apa? "lama" g?g?? . Pe??apa? ba??" me?yebabka? pe??apa? "lama" g?g?? . Pe??apa? "lama" g?g?? . Pe??apa? lama" g?g?? .

Pe??apa? Pla??, bahka? S?c?a?es, pa?a masa Y ??a?_???? ?_?aklah ?apa? ?_a?ggap ?_?ak be?lak? lag_ ke?_ka pa?a aba? ?_?_ a?a pe??apa? m??e??, sepe??_ ?a?_ H?sse?! a?a? Jaspers , bahka? j_ka a?a pem_k_?a? pasca-m??e??_sme sekal_p?? . Hal ya?g ?apa? ?_?e

?apka? ?alam mema??a?g p_k_?a?-p_k_?a? f_lsa?_ ya?g ?_?ak sama_?? a?alah "la_?" a??"be?a". la_?" a?a? "be?a". "be?a". be?a". A?ap?? ya?g ?_maks?? ?e?ga? s?bjek?_f a?alah s?a?? pe??apa? be??asa?ka? kemamp?a? a?a? kea?aa? ?a? s???? pa??a?g s?bjek, se?a?gka? ?bjek?_f a?alah ses?a_ ?e?ga? kea?aa? ?bjek a?a? w?j???ya. 143 Filsafat Ilmu 3.7

Filsafat Sebagai Ilmu Pengetahuan W_?am_ha??ja (2007:24) me?g??a_ka? bahwa f_lsa? ?a? _lm? pe?ge?ah?a? jelas be?be?a ka?e?a f_lsa? memb?a? as?ms_ se?a?gka? _lm? pe?ge?ah?a? ?_ba?g?? a?as ?asa? as?ms_ ?e?seb?? ?alam hal_?_, _lm? pe?ge?ah?a? m??lak ?_b?k_ka? ?alam seb?ah ekspe?_me?. Real_?as ya?g ?em_k_a? kaya ?aya aka? me????? be?baga_ me????e ?alam kelah_?a? ?a? pe?gempa?ga??ya. Me??paka? hal ya?g waja? apab_la _lm? pe?ge?ah?a? ?_ba?g?? ?leh ekspe?_me?, ?e?ap_ ?_?ak aka? ?apa? me?ye???h ?eal_?as ya?g azas_ ya?g ?_seb?? sebaga_ hak_ka?. ?e?ga? ?em_k_a?, _lm? pe?ge?ah?a? be??saha ????k me?jawab be?baga_ ?eal_?as ya?g a?a.

Oleh ka?e?a_??, ?_pe?l?ka? kebebasan? ????k me?gg??aka? me????e- me????e?ya. F_lsa? sebaga_ s?a?? waca?a mem_l_k_ pel?a?g ????k ?_ke?ah?_. U????k seme??a?a wak??, f_lsa? ?_pa??a?g sebaga_ baha? pembelaja?a? ya?g c?k?p meme??h_. Leb_h la?j?? W_?am_ha??ja (2007:25) me?g??a_ka? bahwa f_lsa? sebaga_ sej?mlah baha? ya?g me?ja?_ ?bjek pe?elaaha? ?e?s?s?? ?e?ga? ?ap_. T_?ggal lag_ masalah ?bjek?_v_?as f_lsa? sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a?. Objek?_f a?alah ?_?ak be? ga????g pa?a s?bjek, ?e?ap_ pa?a ?bjek a?a? ses?a_ ?e?ga? ?bjek?ya.

Sebaga_ c????h, apab_la sese??a?g me?ya?aka? bahwa ba?a?g_?? be?a?,_??lah ya?g ?_seb?? s?bjek?_f, se?a?gka? j_ka ba?a?g_?? ?_seb?? 100 kg, pe??ya?aa?_?? ?_seb?? ?bjek?_f. A??_?ya, ?_la_ ?bjek?_f f_lsa? ?e??apa? pa?a c_?-c_?_ ?e??e??? ya?g ?_?amp_lka??ya ?a? ka?e?a?ya ?apa? ?_ama?_??a?g. Pe?gama?a?_?_ ?_?ak ?_lak?ka? ?leh kel_ma_??a k_?a, ?ap_ ?_ke?al_ ?leh p_k_?a?. Hal_?_ sebe?a??ya ?elah ?_pe??h_ ?leh l_ma c_?_ ??ama f_lsa? sepe??_ ya?g ?elah ?_kem?kaka? sebel?m?ya.

?apa?lah ?_s_mp?lka? bahwa a?a_??a pe?ge??_a? f_lsa?, ya_?? f_lsa? sebaga_ s?a?? keg_a?a? ya?g be?a?a ?_l?a? _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_ma?a ?_p_sahka? pa?a masa Re?a_sa?s ya?g me??paka? ?efleks_????k me?capa_s?a?? hak_ka?, ?a? f_lsa? sebaga_ sej?mlah p_k_?a? ?e?s?s?? me?ge?a_ be?baga_ hal. Pe?ge??_a? f_lsa? ya?g ke??a ?elah me?empa?ka? f_lsa? sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a?. S?ha????? (2008:89) me?g??_p pe??apa? ?R ?C. M?l?e? ya?g me?ya?aka? "be??asa?ka? ?ef_?_s_ ya?g me?ya?aka? bahwa "be??asa?ka? ?ef_?_s_ ya?g me?ya?aka? bahwa be??asa?ka? ?ef_?_s_ ya?g me?ya?aka? bahwa 144 Filsafat Ilmu f_lsa? a?alah be?p_k_? _lm_ah, ?e?ap_ ?_?ak se?_ap_saa? be?p_k_? _lm_ah_?? a?alah f_lsa?, maka ?apa? ?_me?ge??_ bahwa f_lsa? a?alah _lm? pe?ge?ah?a? ka?e?a be?p_k_? _lm_ah a?alah c_?_ kh?s?s_ _lm? pe?ge?ah?a?.

Sebagaimana yang dikemukakan dalam kalimat “?ak “?ak ?ak se?ap be?p_k? _lm_ah ?? f_lisafa?” be?ah?_ bahwa _lm? pe?ge?ah?a? f_lisafa? ?? mem_l_k_ pe?be?aa? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya”. Apakah f_lisafa? ?? sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a? a?a? b?ka?, ?a? baga_ma?a be???k ?a? s_fa??ya, maka hal ?? ?apa? ?_paham_ be???asa?ka? pe?jelasa? be?_k??: kebe?a?a ? f_lisafa? ?? ?apa? ?_k?? me????? k???_s_ ya?g pas?_ sebaga_ma?a ?_m_l_k_ ?leh _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya, ya?g mel_p??_ objek (sasa?a? s???) , metode (ca?a a?a? jala??ya s???) , sistem (ca?a ke?ja sebaga_ pe???ja?g jala??ya me???e) ?a? kebenaran ilmiah (?bjek?_f ?a? ?apa? ?_k?? ba_k seca?a ?as_?al ma?p?? emp_?_ s).

S?ha????? (2007:90-1003) mempe?sya?a?ka? empa? s?bs?a?s_ pembahasa? me?ya?gk?? masalah f_lisafa? sebaga_ _lm? pe?ge?ah ?a?. ?eempa? s?bs?a?s_ ?? a?alah: (a) ?bjek f_lisafa?, (b) me????e f_lisafa?, (c) s_s?em f_lisafa?, ?a? (?) kebe?a?a? kef_lisafa?a?. A?ap?? ??a_a??ya mas_?g- mas_?g sebaga_ be?_k?? : 3.7.1 Objek Filsafat S?ha????? (2007:90) me?g??a_ka? bahwa sepe??_ _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya, f_lisafa? j?ga mem_l_k_ ?bjek s???_ ya?g mel_p??_ ?bjek ma?e?_ ma?p?? ?bjek f??ma. Objek materia f_lisafa? se?_?g ?_seb?? sebaga_ segala ses?a?? ya?g a?a (?a? bahka? ya?g m??gk_? a?a).

Hal ?? be?ah?_ bahwa f_lisafa? mempelajari_ apa saja ya?g me?ja?_ _s_ alam semesa m?la_ ?a?_ m_?e?al (be??a ma?_), be??a h_?p (vegetativa , animalia , ?a? ma??s_a), ?a? causa prima (sa?g pe?c_p?a). Sela?j??ya ?bjek ?_ se?_?g ?_seb?? sebaga_ ?eal_?as a?a? ke?ya?aa? (the reality). Te?ha?ap ?bjek ?_, f_lisafa? ?_g_ mempelajari_ ba_k seca?a fragmental (me????? bag_a? ?a? je?_s?ya) ma?p?? seca?a ??eg?al (me????? ke?e?ka_?a? a??a? bag_a?-bag_a? ?a? je?_s-je?_s_?? ?alam s?a?? ke???ha? seca?a kesel???ha?).

????lah ya?g ?_seb?? objek forma a?a? ca?a pa??a?g a?a? s???? pa??a?g (point of view) ya?g se?_?g ?_seb?? j?ga _s_ lah pe??eka?a? 145 Filsafat Ilmu (approach) ya?g sela?j??ya aka? me?e???ka? ??j?a? ?a? ??a?g l_?gk?p (scope) f_lisafa?. Pe??eka?a? me????? bag_a?-bag_a? a?a? je?_s-je?_s be??a seca?a f?agme??al ?a? ?eal_?as, sela?j??ya ?_seb?? sebaga_ pendekatan material, ?_maks??ka? aga? s??_ f_lisafa? ?apa? mempe??leh pe?ge?ah?a? ya?g be?ah? ?a? jelas seca?a ?_?c_ sampa_ pa?a ?_?gka? esensi a?a? hakikat s?a?? ?bjek.

Sela?j??ya, j_ka se?_ap je?_s ?a? bag_a? objek materia ?? ?_pelaja?_ seca?a s_s?ema?_k ?a? k??s_s?e? sa?? pe?sa?? h_?gga ???as, sela?j??ya ?_seb?? sebaga_ pendekatan formal, maka ?apa? ?_ha?apka? bahwa ?_?ak ha?ya pengetahuan esensi a?a? hakikat me?ge?a_ ba?a?g a?a? ?bjek ?e???e??? saja ya?g ?apa? ?_capa_ kejelasa??ya, ?ap_ pengetahuan eksistensial (kebe?a?aa? ?bjek ?e???e??? ?alam ka_?a??ya ?e?ga? hal la_??ya seca?a ???h ?a? me?yel???h) b_sa j?ga ?_jelaska?. Leb_h la?j?? S?ha????? (2007:91)

me?g??a_ka? bahwa ???k mempela?_s?a?? ?bjek me????? pe??eka?a? ma?e?_al, m_sal?ya me?ge?a_ ma??s_a, maka hak_ka? p?_ba?_ ma??s_a a?alah ??j?a? ??ama.

Pe??eka?a? _?_ ?e?a?ah ke ?alam p?_ba?_ ma??s_a ya?g ma?a segala macam gejala ya?g m??c?l ?a?_ ?alam ?_?_ p?_ba?_ ma??s_a ?? me?ja?_ kepe??_ga? ??ama. ?a?_ s?_, lal? ?_?apa?ka? pe?ge?ah?a? bahwa ma??s_a a?alah makhl?k be?p_k?_, be?asa ?a? be?ka?sa. ??a b_sa be?s_kap, me?a?g_s, ?a? ?e??awa, ?a? b_sa melak?ka? segala macam pe?b?a?a?. ??a a?alah makhluk spiritual ya?g ??_k. ?_ samp?_g _??, ma??s_a j?ga jelas me?galam_ kelah_?a?, pe?kempa?ga? ?a? kema?_a?. ??a a?alah makhluk berbadan ya?g sama ?e?ga? makhl?k la_?. Te?ap_ ba?a? ?a? j_wa ma??s_a be?h?b??ga? se?em_k_a? e?a??ya, seh_?gga ge?ak- ge?_k ba?a? ma??s_a _?? s??gg?h sa?ga? be?be?a ?e?ga? makhl?k la_?ya.

?e?ya?aa? _?_ me????j?kka? bahwa ma??s_a a?alah makhl?k ya?g be??_?_ p?_ba?_ ?a? memp??ya_s?byek?_v_?as. Sela?j??ya j_ka pe??eka?a? f??mal me?ge?a_ ?bjek ma??s_a _?? ?_lak?ka?, maka pe?ge?ah?a? eks_s?e?s_al ma??s_a me??paka? ??j?a? ??ama?ya. Pe??eka?a? _?_ ?e?a?ah pa?a ke????ka? ma??s_a ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? ???_a l?a? , ?e?ga? alam ?a? ?e?ga? Sa?g Pe?c_p?a?ya. ?a?_ pe??eka?a? _?_ ?apa? ?_paham_ bahwa h?b??ga? ?e?ga? alam ?a? Sa?g Pe?c_p?a _?? me?e????ka? seca?a m??lak kebe?a?aa? ma??s_a. Pe??eka?a? ma?e?_al ya?g ?_?_ja? ?a?_ bag_a?-bag_a ? ?eal_?as ?a? 146 Filsafat Ilmu _??eg?al me????? ke????ha? ya?g me?yel???h ?a?_ bag_a?-bag_a? _??, sepe??_ pa?a c????h ma??s_a ?a?_ jelas me????j?kka? bahwa pe?ge?ah?a? ese?s_al a?a? hak_ka?, pe?ge?ah?a? eks_s?e?s_al, ?a? ses?a?? hal ?alam ?_?_ya se??_?, ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? ya?g la_? ?a? kebe?a?aa? sel???h ?eal_?as ?alam ke?e?ka_?a? ya?g me?yel???h ?a? ???h me??paka? l_?gk?p f_lsafa?.

?a?_ hal _??, f_lsafa? jelas ?_?ak ?e?ba?as ?leh s???? pa??a?g ?e??e??? saja, mela_?ka? ?e?b?ka bag_s???? pa??a?g la_? seba?yak-ba?yak?ya ???k ?apa? me?cak?p wawasa? l?as ?a? se?alam-?alam?ya, se?em_k_a? ??pa seh_?gga hak_ka? ?a? kebe?a?aa? ?eal_?as, ba_k me????? bag_a?- bag_a? ma?p?? kesel???ha??ya, me?ja?_ jelas. S?ha????? (2007:92) me?g??a_ka? bahwa me?ya?gk?? cak?pa? f_lsafa?, ?apa? ?_pe?jelas sebaga_ma?a ??a_a? be?_k?? Me????? A?s???eles, filsafat pertama a?alah metafisika (metaphisica). Seca?a me?af_s_s, f_lsafa? mempela?_ ?bjek ma?e?_al?ya m?la_?a? ?_?gka?a? ya?g k??k?e? sampa_pa?a ?_?gka?a? ya?g abs??ak. Se?_ap be??a a?a? hal be?a?a ?alam ?_ga ese?s_, ya_?? (a) esensi konkret, (b) esensial individual, ?a? (c) esensi abstrak.

Ese?s_k??k?e? a?alah se?_ap ses?a?? _?? be?a?a ?_ ?alam ke?e?ba?asa? ??a?g ?a? wak?? ?e??e??? , seh_?gga me?galam_ pe??baha? ?a? pe?kempa?ga? ya?g le?ak?ya ?e?p_sah ?e?ga? ya?g la_?ya. Se?a?gka? ese?s_??_v_??al a?alah bahwa ?_ ?alam kese?ba-pe??baha? _?? se?_ap ses?a?? ?e?ap be?a?a ?_ ?alam ?a? pa?a ?_?_ya se??_?_ sebaga_ses?a?? ?e??e???. ???_ ya?g se?_g ?_seb?? ?e?ga? hakikat pribadi . Se?a?gka?

ese?s_ abs??ak a?alah bahwa mesk_p?? ses?a?? hal _?? be?a?a ?_ ?alam pekemba?ga?
?a? pe?be?aa? ?e?ga? ya?g la_??ya, ?e?ap_ a ?e?ap ?e?mas?k ke ?alam je?s ?e??e???.
???_lah ya?g ?_seb?? hakikat jenis .

M_sal?ya, sese??a?g me?galam_ kelah_?a?, pe?kemba?ga? ?a? kema?_a?, ?a? be?a?a
pa?a p?s_s_ ya?g be?be?a ?a? ?e?p_sah ?e?ga? ya?g la_? (ese?s_ k??k?e?). Tap_ ?a?_ ?a?
sampa_ kapa?p?? sese??a?g _?? ?e?ap be?a?a ?_ ?alam ?_?_ya se??_?_ sebaga_ ??a?g
??, ??ak pe??ah me?ja?_ ya?g la_?. Baga_ma?ap?? sese??a?g _?? me?galam_ pe??baha?,
pe?be?aa? ?a? ke?e?p_saha ? se??a ?e?ap sebaga_ ?_?_ p?_ba?_ ya?g be?be?a ?e?ap_ a
?e?aplah ?e?mas?k je?s ma??s_a, kapa?p?? ?a? ?_ma?ap?? (ese?s_ abs??ak).

????lah ?bjek 147 Filsafat Ilmu pe?yel_?_ka? f_lsafa? ya?g pa?a akh_??ya me?ggamba?ka?
??a?g l_?gk?p s??_ ya?g mel_p??_ segala je?s objek materia , me?emb?s m?la_ ?a?
kebe?a?aa? ses?a?? hal ya?g k??k?e? sampa_ ke ?_?gka? ya?g pal_?g abs??ak. ?_
samp_?g hak_ka? ?bjek, ya?g me?ja?_ sasa?a? s??_ f_lsafa? a?alah ke?e?ka_?a?
eks_s?e?s_al a??a? ?bjek ya?g sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya ?alam sa?? kesa??a? ya?g ???h
ya?g me??paka? s?a?? ?eal_?as ya?g ???h ?a? me?yel???h. F_lsafa? mempelaja?_ ?bjek
s??_?ya, ?_ma?a seca?a ma?e?_al memaham_ hak_ka? se?_ap ?bjek ?a? seca?a f??mal
memaham_ kesa??a? ya?g ???h ?a? me?yel???h ?_ a??a?a ?bjek-?bjek seh_?gga
eks_s?e?s_?ya jelas ?_ ?alam ?eal_?as ya?g ha?ya a?a sa??.

Oleh ka?e?a _??, masalah hak_ka? ma??s_a, alam ?a? causa prima , ?a? h?b??ga? a??a?
ya?g sa?? ?e?ga? ya?g la_? seca?a eks_s?e?s_al a?alah waja? sebaga_ ?bjek f_lsafa?, ?alam
a??_ sebaga_ lapa?ga? ?a? ??j?a? s??_ f_lsafa?. 3.7.2 Metode Filsafat S?ha????? (2008:93)
me?g??a_ka? bahwa aga? l_?gk?p s??_ f_lsafa? ?apa? ?_jelajah_ seca?a ???as ?a? ??j?a?
pe?yel_?_ka? f_lsafa? _?? ?e?capa_, maka ha??s me?gg??aka? me??e ya?g ?apa?
?_laksa?aka?, sepe??_ pa?a _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya. Mempe?ha?_ka? l_?gk?p
?a? ja?gka?a? s??_ f_lsafa? ? sebaga_ma?a ??a_a? ?alam ?bjek f_lsafa?, maka ?e?kesa?
bahwa f_lsafa? me??paka? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?_?ak m??gk_? "b_sa a?a" seca?a
ak??al. "b_sa a?a" seca?a ak??al. b_sa a?a" seca?a ak??al.

Hal _?_ be??asa?ka? a?ggapa? bahwa l_?gk?p ?a? ja?gka?a? s??_ f_lsafa? _?? melampa?
kemamp?a? akal p_k_?a? ma??s_a _?? se??_?_. Akal ma??s_a mem_l_k_p??e?s_ ?e?ba?as,
seme??a?a l_?gk?p ?a? ja?gka?a? s??_ f_lsafa? ?ampak ?_?ak ?e?ba?as. Be?ha?apa?
?e?ga? hal ya?g ?ampak k????ve?s_al ?e?seb??, maka a?alah waja? j_ka a?a a?ggapa?
bahwa s??_ f_lsafa? _?? ?_?ak m??gk_? ?_laksa?aka?. Te?ha?ap hal _?_ S?ha?????
(2008:94) me?jelaska? bahwa ha?ya ?e?ga? ca?a a?a? me??e ?e??e???, pe?ge?ah?a?
kef_lsafa?a? _?? m??gk_? ?_pe??leh.

U??k me??apa?ka? pe?ge?ah?a ? ya?g be?a? , leb_h-leb_h pe?ge?ah?a? kef_lsafa?a?,

ha??slah ?_laksa?aka? seca?a be??ahap a?a? ?_lakasa?aka? se?ahap ?em_ se?ahap. Pe?ge?ah?a? ya?g be?a? pa?a ?a?af kef_lsafa?a? ?_?ak m??gk_? ?_?apa? seca?a 148 Filsafat Ilmu s_?gka? ?a? sekal_g?s. Mema?g a?a je?_s pe?ge?ah?a? ya?g la?gs??g me?ampakka? kebe?a?a??ya, ?am?? pe?ge?ah?a? pe?ge?ah?a? semacam_?? sa?ga? ja?h ?a?_ keb???ha? f_lsafa?, ka?e?a pe?ge?ah?a? semacam_?? s_fa??ya k??k?e?, k???_s_??al, ?a? s?bjek?_f-?ela?_f.

Oleh sebab_?? ????k meme??h_ keb???ha? f_lsafa?, maka ?_b???hka? s?a?? me???e aga? ?bjek f_lsafa?_?? sa?? pe?sa?? ?a? se?ahap ?em_ se?ahap ?apa? ?_paham_ ese?s_ ?a? eks_s?e?s_?ya. S?ha????? (2008:94) me?ambahka? bahwa sebaga_ma?a ?_ke?ah?_ bahwa f_lsafa? a?alah s?a??_lm? pe?ge?ah?a? ya?g leb_h me?ga??alka? ala? "akal-p_k_?a?" ?a?_pa?a pe?galama?_???_a. "akal-p_k_?a?" ?a?_pa?a pe?galama?_???_a. akal-p_k_?a?" ?a?_pa?a pe?galama?_???_a. Akal-p_k_?a? memega?g pe?a?a? sa?ga? pe??_?g ?alam me?elaah pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya, ?e?ap_?alam ?elaah f_lsafa ?, akal-p_k_?a? leb_h ?_?eka?ka? pa?a ?a?af abs??aks_ (pe?y_mp?la?) ?e?ga? cak?pa? ya?g me?yel???h.

Seca?a be??ahap akal-p_k_?a? aka? memaham_ (1) ke-apa-a? (hak_ka?), (2) ke-me?gapa-a? (sebab-m?sabab a?a? asal m?la a?a?ya), (3) ke-baga_ma?a-a? (be????k, ke????ka?, ?a? s_fa? kebe?a?aa?), ?a? (4) ke-ma?a-a? (??j?a? kebe?a?aa ?) ?bjek, ba_k seca?a ma?e?_al ma?p?? f??mal. ?e?ga? ka?a la_? bahwa, seca?a be??ahap akal-p_k_?a? aka? mempelaja?_ hak_ka? ses?a?? melal?_ asas- asas kebe?a?aa??ya (keme?gapaa?, kebaga_ma?aa?, ?a? kema?aa? ?bjek ses?a??). Asas-asas_?_ ?_?ak saja me????? p?_?s_p a?a? ca?a ke?ja me????e a?al_s_s-????k_f, ?e?ap_ j?ga b_sa me????? p?_?s_p- p?_?s_p s_??es_s-?e??k_f, ya_?? memaham_ kebe?a?aa? segala ses?a?? melal?_ asas-asas hak_ka??ya.

S?ha????? (2008:95) me?ambahka? bahwa ma??s_a pa?a hak_ka??ya a?alah mahl?k s?s_al, ?a? ma??s_a sebaga_ mahl?k be?p_k_? ?apa? melah_?ka? k??sep f_l?s?f_ be??pa p?_?s_p-p?_?s_p pemb??ayaa? h_??p ?a? keh_??pa? ma??s_a. ?e?ga? ?em_k_a? f_lsafa? b?ka? ha?ya me??paka?_lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?s_fa? ?esk?_p?_f belaka, mela_?ka? leb_h sebaga_ lm? pe?ge?ah?a? k?_?_s ?a? k?ea?_f ya?g be??saha memaham_ seca?a ?a?_kal ?e??a?g asal-m?la (sebab-sebab), ??j?a? ?a? hak_ka? segala ses?a?? se?em_k_a? ??pa seh_?gga me?ja?_ hal-hal ya?g seha??s?ya (das sein). Se?a?gka? ?e??_-?e??_ ?a? k??sep-k??sep (Se?a?gka? ?e??_-?e??_ ?a? k??sep-k??sep (das solen) a?alah ?_?_k se????al s???_ kef_lsafa?a?.

?e?ga? c_?_ lm? pe?ge?ah?a? f_lsafa? 149 Filsafat Ilmu sepe??_??, maka me????e ya?g sek_?a?ya pal_?g ?epa? a?alah me????e lm_ah ya?g me??paka? gab??ga? a??a?a: analisis ?a? sintesis ya?g ?_paka_ seca?a ?_alek_ k be?kes_?amb??ga?. S?ha????? (2008:95) leb_h la?j?? me?jelaska? apa ya?g ?_seb?? ?e?ga? metode analisis a?alah me????e ya?g

pe?e?apa??ya melal?_peme?_ksaa? seca?a k??sep??al a?as_s?_lah-_s?_lah ya?g ?_pe? g??aka? ?a? pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ya?g ?_b?a?. S?ha????? j?ga me?g??_p pe??apa? ?a??s?ff; ya?g me?ya?aka? bahwa ka?a "a?al_s_s" "a?al_s_s" a?al_s_s" me?ga??g a??_ 'pe?_?c_a?'. ?alam ?pe?as??al?ya me??e a?al_s_s 'pe?_?c_a?'. ?alam ?pe?as??al?ya me??e a?al_s_s pe?_?c_a?'.

?alam ?pe?as??al?ya me??e a?al_s_s ?_ ?_ba??? ?leh s?a?? me??e-pemba??? (ca?a pele?gkap), ya?g ?_seb?? metode-induktif , ya?? s?a?? me??e ya?g pe?yel?_ka??ya be?pa?gkal (be?awal) ?a?_ pe?ge?ah?a? a?a? hal-hal ya?g be?s_fa? kh?s?s a?a? ?e??e??, sela?j??ya sampa_ pa?a pe?ge?ah?a? a?a? hal-hal ya?g be?s_fa? ?m?m. Leb_h s_?gka??ya me??e _???k?_f_?_ ke?ap ?_??l_s ?e?ga? me??e (kh?s?s ke ?m?m). Ya?g jelas ?alam p??ses ke?ja me??e _???k?_f_?_ ?e??apa? ak?v_?as ge?e?al_sas_. Hal-hal ya?g kh?s?s ?e??e??_?? a?a?ya ?_ ?alam kea?aa? ya?g k??k?e?, k?mpleks, pe??h ?e?ga? kea?eka?agama?, ?a? pe?be?aa?.

Sepe??_ ya?g k_a saks_ka? seha?_-ha?_, ma??s_a be?a?a (eks_s) ?alam be?baga_ pe?w?j??a? ?a? kea?aa? ya?g k?mpleks sebaga_s_ A??, J?h?, Al_ S_?_, Ma?_a, ?e?ga? segala pe?be?aa? je?s kelam_?, ?m?? , keba?gsaa?, ?a? sebaga_?ya. ??mpleks_?as kebe?a?aa? ma??s_a ?_ ?_a?al_s_s, ?_ca?_, ?a? ?_kel?mp?kka? ???s? -??s?? pe?be?aa? ?a? kesamaa??ya, kem??_a? ?_?payaka? ?_paham_ a?a?ya ???s? - ???s?? ?m?m ya?g sama-sama sal_?g ?_m_l_k, be??asa?ka? hal_??, ?apa? ?_s_mp?lka? (generalisasi) a?a?ya pe?ge?ah?a? ?m?m bahwa me?eka sem?a a?alah ma??s_a. S?ha????? (2008:96) me?jelaska? leb_h la?j?? bahwa ?_ ?alam _lm? pe?ge?ah?a? alam, se?_ap saa? ?apa? ?_saks_ka? be?baga_ macam be??a.

Sem?a be??a ya?g ?_saks_ka?_?? selal?; (a) me?empa?_ ??a?g ?a? wak??, (b) mem_l_k_ be??k (w?j??), (c) mem_l_k_b?b?? (be?a?), ?a? (?) j?mlah (v?l?me). A?al_s_s semacam_?_ me?ghas_lka? s?a?? pe?ge? ah?a? ?m?m, bahwa se?_ap be??a pas?_lah me?empa?_ ??a?g ?a? wak??, be?be??k, be?b?b??, ?a? be?v?l?me. Me??e_?_ se?_?g ?_seb?? sebaga_ me??e ap?s?e?_??_ ka?e?a be??_?_k ??lak ?a?_ segala ses?a?? a?a? pe?ge?ah?a? 150 Filsafat Ilmu ya?g "kebe?a?aa?ya" _?? ?_mb?l ses??ah pe?galama?, aga? sampa_ "kebe?a?aa?ya" _?? ?_mb?l ses??ah pe?galama?, aga? sampa_ kebe?a?aa?ya" _?? ?_mb?l ses??ah pe?galama?, aga? sampa_ pa?a s?a?? pe?ge?ah?a? ya?g "kebe?a?aa?ya" ?_ a?as a?a? ?_ l?a? "kebe?a?aa?ya" ?_ a?as a?a? ?_ l?a? kebe?a?aa?ya" ?_ a?as a?a? ?_ l?a? pe?galama? seha?_-ha?_.

Sela?j??ya metode sintesis a?alah me??e ya?g me??paka? kebal_ka? ?a?_ metode analisis-induktif , me??e s_s?es_s_?_ ?_ba??? ?e?ga? kele?gkapa? ya?g ?_seb?? metode-deduktif . Seh_?gga me??e_?_ ?_apa? ?_seb?? metode sistesis-deduktif . Me??e_?_ me?c?ba me?jaba?ka? s_fa?-s_fa? ?m?m ya?g seca?a ?_scaya a?a pa?a segala ses?a??

ke ?alam hal-hal ?a? kea?aa?-kea?aa? k??k?e? kh?s?s ?e??e???. S_fa?-s_fa? ?m?m me?ge?a_ kej_waa? ma??s_a m_sal?ya, ?apa? ?_jaba?ka? ke ?alam be?macam-macam je?s ?a? be???k ?_?gkah lak?.

?_ ?alam _lm? pe?ge?ah?a? alam, ?_ke?al bahwa pa??_kel (b??_?a? ?e?kec_l) ya?g ?ah?!??ya ?_seb?? a??m me??paka? ??s?? s??k??? pal_?g ?asa? ?a?_ se?_ap be??a a?a? sem?a kebe?a?aa?. H_mp??a? ?a?_j?mlah ?ak ?e?h_?gga pa??_kel-pa??_kel_?? sela?j??ya membe???k be?baga_ macam be??a ?_ alam semes?a _?_. ?e?ga? me??e s?s?es_s_?_, maka hal-hal ba?? ya?g bel?m pe??ah ?e?ja?_ ?apa? ?_ha?apka?. Me??e s_??es_s me?c?ba me?y?s?? pe?ge?ah?a?- pe?ge?ah?a? ?asa? me?ja?_ s?a?? p?_?s_p a?a? pe?ge?ah?a? ??_ve?sal ya?g ?apa? me?cak?p segala macam je?s, be???k, ?a? s_fa? hal ?_ ?alam ke??ha? ?a?_ kesel??ha? ?eal_?as.

?a??s?ff me?ya?aka? bahwa: "maks?? s_??es_s ya?g p?k?k a?alah me?g?mp?lka? sem?a "maks?? s_??es_s ya?g p?k?k a?alah me?g?mp?lka? sem?a maks?? s_??es_s ya?g p?k?k a?alah me?g?mp?lka? sem?a pe?ge?ah?a? ya?g ?apa? ?_pe??leh ???k me?y?s?? s?a?? pa??a?ga? ???_a". ?alam s??_f_lsafa?, ke??a me??e, ya_?? me??e a?al_s_s ?a? me??e s_??es_s ?_g??aka? seca?a ?_alek?_k, a??_ya bahwa ke??a me??e ?e?seb?? ?_g??aka? seca?a be?kes_?amb??ga ? ?alam s?a?? ?e??e?a? sebab-ak_ba?. Oleh sebab_?? ke?ap ?_?amaka? ?e?ga? metode analitiko-sintetik . Has_l a?al_s_s ?e?ha?ap ?bjek-?bjek ?e?ga? je?s ya?g sama, ya_?? be??pa pe?ge?ah?a?-pe?ge?ah?a? ?asa? ?e??a?g ?bjek-?bjek_??, kem??_a? ?_se?yawaka? seh_?gga membe???k s?a?? p?_?s_p ??_ve?sal.

Sela?j??ya pe?ge?ah?a? ??_ve?sal_?_ ?_g??aka? sebaga_ ?_?_k ??lak s??_ me?ge?al hal-hal a?a? ?bjek-?bjek kh?s?s ?e??e???. Be?_k??ya, has_l s_??e?s_?_ ?_g??aka? sebaga_ ?_?_k ??lak a?al_s_s s??_leb_h la?j ?? se?em_k_a? 151 Filsafat Ilmu ??pa seh_?gga fe??me?a kesel??ha? ?a? segala ses?a??_?? se?apa? m??gk_? me?ja?_ jelas. ?e?ga? me??e a?al_?_k?-s_??e?_k_?_, s?a?? pe?ge?ah?a? ya?g ?elah ?_ke?ah?_ ?_f??gs_ka? sebaga_ ?_?_k ??lak ???k me??apa?ka? pe?ge?ah?a? ba?? ya?g bel?m ?_ke?ah?_. Oleh ka?e?a_??, pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? ?_m??gk_?ka?. 3.7.3

Sistem Filsafat S?ha????? (2008:97) me?g??a_ka? bahwa s_s?em a?alah h?b??ga? seca?a f??gs_??al ?a? k??s_s?e? a??a?a bag_a?-bag_a? ya?g ?e?ka????g ?_ ?alam ses?a?? seh_?gga me??paka? sa?? kesa??a? ya?g ???h. H?b??ga? ya?g ?em_k_a?_?? ?alamf_lsafa? ?alam me?capa_ ??j?a? kebe?a?aa? _lm_ah. Ja?_, ?_ ?alam s?a?? s_s?em a?a bag_a?-bag_a? a?a? ??s?? -??s?? , pertama bag_a?-bag_a? ?e?seb?? b_sa saja be??pa hal-hal ya?g alam_, ya_?? kebe?a?aa??ya be?s_fa? p??e?s_al a?a? la?e? (bawaa?) sebaga_ bag_a? ?a?_ segala ses?a?? ya?g b_sa j?ga ?_seb?a? sebaga_ s_fa?_??e??al. Kedua , sela_?_?? ?alam s_s?em a?a j?ga hal ya?g ba?? ya?g bel?m pe??ah ?_ke?ah?_ sebel?m?ya, a?a? hal-hal ya?g be?a?aa ?_ l?a? ses?a?? ya?g me??paka? b?a?a? akal-p_k_?a? ma??s_a, ya?g

j?ga b_sa ?_seb?? sebaga_ ya?g eks?e??al.

Ya?g pe??ama ?_seb?? s_s?em ?e?????p ?a? ya?g ke??a ?_seb?? s_s?em ?e?b?ka. ??a s_s?em ?_lah ya?g p?p?le? ?alam ???_a f_lsafa?, s_s?em ?e?????p be?lak? ?_ ?alam _lm? pe?ge?ah?a? pas?_ (eksak?a) ?a? _lm? pe?ge?ah?a? alam, se?a?gka? s_s?em ya?g ?e?b?ka leb_h p?p?le? ?_g??aka? ?alam s???_ _lm? pe?ge?ah?a? s?s_al ?a? h?ma?_??a. Aka? ?e?ap_ f_lsafa? me????? ?bjek?ya, mel_p??_ ke?_ga je?s _lm? pe?ge?ah?a? _?. Ja? ?epa??ya, ?_ ?alam ?_ f_lsafa? se??_?_ be?lak? s_s?em ?e?????p ?a? ?e?b?ka ya?g ?pe?as_?ya ?_?e ?apka? seca?a ?_alek?_k.

Ses?a_ ?e?ga? pe?gg??aa? me????e a?al_s_s ?a? s_??es_s seca?a ?_alek?_k, maka a??a? s_s?em ?e?????p ?e?ga? s_s?em ?e?b?ka j?ga ?_pe? g??aka? seca?a ?_alek?_k. ?a?e?a, mema ?g c??ak ?a? s_fa? s?a?? s_s?em s???_?? sa?ga? ?_e????ka? ?leh c??ak ?a? s_fa? ?a? me????e?ya. Bag_ kepe??_?ga? me????e a?al_s_s, maka s_s?em ?e?????p leb_h be?pe?a?. M_sal?ya, ?alam me?ga ?al_s_s s?a?? ?bjek ?_pe?l?ka? s?a?? pe?h_???ga? ya?g ?epa? ?a? pas?_.

C????h 152 Filsafat Ilmu pe??ya?aa? "manusia adalah hewan manusia adalah hewan ", ?e?ap_ ke?_?ak?epa?a? ?alam mempe?h_???gka? mak?a ya?g ses??gg?h?ya b?leh ja?_ pe??ya?aa? ?e?seb?? ?_paham_ bahwa "manusia sama dengan binatang". manusia sama dengan binatang". Nam??, bag_ kepe??_?ga? me????e s_??es_s, s_s?em ?e?b?ka leb_h be?pe?a?. L_ha?lah, segala ses?a?? b_sa saja ?_se?yawaka? ?e?ga? hal-hal la_? seh_?gga me?_mb?lka? pe?w?j??a? ba?? M_sal?ya, j_ka s?a?? be??a ?_pe?se?yawaka? ?e?ga? s?a?? s_fa? "ke?as", maka "ke?as", maka ke?as", maka be??a _?? aka? be?w?j?? "be??a ke?as". S_fa? ke?as a?alah s?a?? "be??a ke?as". S_fa? ke?as a?alah s?a?? be??a ke?as".

S_fa? ke?as a?alah s?a?? ya?g kebe?a?aa??ya ?_?ak seca?a abs?l?? pa?a be??a _?. Mempe??_mba?gka? ?bjek s???_ f_lsafa? ba_k ya?g ma?e?_al ma?p?? ya?g f??mal, maka s_s?em ?e?b?ka ?ampak?ya leb_h ??m_?a?. ?a?e?a, ?bjek f_lsafa? _?? ?_?ak ?e?ba?as pa?a hal-hal ya?g ?as_??al ?a? emp_?_s saja, mela_?ka? me?emb?s pa?a hal-hal ya?g be??e?aja? _??as_??al ?a? ya?g ???-emp_?_s (ya_?? hal-hal ya?g me?af_s_k). Maka ?a?_ _??, f_lsafa? leb_h be?s_fa? spek?la?_f ?a?_pa?a seka?a? ?as_??al ?a? emp_?_s. S_fa? spek?la?_f f_lsafa? ?_?_ jelas leb_h membe?_ka? kelel?asaa? bag_ pe?gg??aa? s_s?em ?e?b?ka.

Ha?ya pe?s?ala??ya a?alah baga_ma?a me?empa?ka? ??s?? -??s?? ba?? ke ?alam s?a?? eks_s?e?s_ya?g ???h ?_ma?a se?_ap ??s?? ba_k ya?g lama ma?p?? ya?g ba?? sal_?g be?ka_?a? seca?a s_s?ema?_k-f??gs_??al seh_?gga me?ja?_ efek?_f. Ak_ba??ya, f_lsafa? me??paka? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g b?ka? be?s_fa? ?e?????p, mela_?ka? be?s_fa? ?e?b?ka. Se?_ap ??a?g bebas memaham_ alam semes?a ?_?_ sebaga_ ses?a?? ya?g eks_s ?_ ?alam

p??ses atomisme-mekanistik a?a? teleologik-religius, asalka? ?asa? - ?asa? p_k_?a?,
alasa?-alasa? ?a? b?k?-b?k?_ ya?g ?_aj?ka? ?apa? ?_paham_ ?a? mamp? me???j?k
kepa?a hal?ya se??_?. Bag_ f_lsafa?, ?e?ga? semak_? ba?yak?ya ??s?? -??s?? ba??
(pe??apa? a?a? paham) ya?g mas?k ke ?alam ke?a?gka me?yel???h s???_ me?ge?a_ ?bjek
(?eal_?as/ya?g a?a), maka semak_? b_sa mempe?jelas pemahama? f_l?s?f_s ?e??a?g ?bjek
?e?seb??.

Ha?ya ?e?ga? ke?e? b?kaa? ?_lah kebe?a?a? ??_ve?sal me?ge?a_ ?bjek s???_ ?apa?
?_jam_?. 3.7.4 Kebenaran Kefilsafatan S?ha????? (2008:99) me?g??a_ka? bahwa
memaham_ ?_?gka? kebe?a?a? pe?ge?ah?a? kef_lsafa?a?, seca?a ?bjek?_f ?apa?
?_kembal_- 153 Filsafat Ilmu ka? kepa?a ?bjek ma?e?_, kel?asa? ?a? ke?alama? ?bjek
f??ma, ?e?a?ja?, me???e ?a? s_s?em ya?g be?lak? a?a? ya?g a?a ?_ ?alam?ya a?alah
sebagi_ be?_k?? : Pertama, mempe??_mba?gka? ?bjek ma?e?_?ya, ?_ma?a f_lsafa?
mempelaja?_ segala ses?a?? ya?g a?a, seh_?gga ?apa? k_?a paham_ bahwa kebe?a?a?
_lm? pe?ge?ah?a? f_lsafa? ?_? be?s_fa? ?m?m-??_ve?sal, ya?g be?a??_ ?_?ak ?e?_ka?
?e?ga? je?_s-je?_s ?bjek ?e??e??? (be?a?a ?_ ?alam ??a?g ?a? wak?? ?e??e??? saja),
mela_?ka? mel_p??_ sel????h hal ya?g a?a ?_ ma?a ?a? kapa?p?? j?ga. M_sal?ya, ?bjek
ma??s_a.

Ma??s_a ?_?ak ha?ya ?e?ba?as pa?a je?_ s ?e??e??? ba_k me????? e??_s, g!l??ga? ma?p??
zama?. Ja?_, ?bjek ma??s_a ?? a?alah ma??s_a s_apap?? ya?g h_??p kapa?p?? ?a?
?_ma?ap???. Kedua, j_ka me?g_k??_ ?_ja?a? ?bjek f??ma?ya, k_?a?ya kebe?a?a? _lm?
pe?ge?ah?a? f_lsafa? ?? be?s_fa? me?af_s_s. A??_?ya, ya?g mel_p??_ ??a?g l_?gk?p m?la_
?a?_ ya?g k??k?e? kh?s?s sampa_ kepa?a ya?g abs??ak-??_ve?sal. Masalah-masalah ya?g
k??k?e?- kh?s?s, sepe??_ a?a?ya be?macam-macam je?_s seg_?_ga ya?g sebe?a??ya
mem_l_k_s_fa? ya?g sama, ya_?? ?_ga ga?s l????s ya?g sal_?g be?p????ga? seh_?gga
membe??k ?_ga s???? ya?g kesem?a?ya be?j?mlah 180 ?e?a?ja?.

????lah ac?a? kebe?a?a? _lm? pe?ge?ah?a? f_lsafa? ya?g abs??ak-me?af_s_s. Hal _?_p??
be?lak? bag_ fe??me?a ma??s_a ya?g pl??al_s?_k. Baga_ma?ap??, ma??s_a ?? be?a?eka
?agam ya?g kesem?a?ya ?? mempe??ya_c_?-c_?_ khas ya?g sama, ya_?? s_fa?
kej_wa?agaa?, ke_??_v_??-s?s_ala? ?a? ke_lah_a?. Ketiga, ke?_ka me?e????g_
me???e-me???e ya?g ?_g??aka ? ?leh f_lsafa?, maka s_fa? kebe?a?a? _lm? pe?ge?ah?a?
f_lsafa? ya?g abs??ak-me?af_s_s ?? semak_? jelas.

?a?e?a, me???e kef_lsafa?a? ?? ?e?a?ah pa?a pe?capa_a? pe?ge?ah?a? ese?s_al a?as
se?_ap hal ?a? pe?ge?ah?a? eks_s?e?s_al ?a?_pa?a segala ses?a?? ?alam ke?e?_ka?a?
ya?g ???h. Me???e kef_lsafa?a? a?al_?_k?-s_??e?_k me?jelaska? s?a?? has_l be??pa
pe?se?yawaa? a??a?ese?s_-ese?s_?a?_ se?_ap hal ke ?alam sa?? ??_?as (kesa??a?) ya?g
membe??k sa?? p?_?s_p abs??ak- ?m?m-??_ve?sal ya?g ?a??_?ya aka? mel_p??_ segala

macam hal sebagai _s_ ?eal_?as _?. 154 Filsafat Ilmu Keempat , s_fa? kebe?a?a? me?af_s_s ?e?seb?? semak_? leb_h jelas lag_j_ka k_?a l_ha? ?a?_ s_s?em ?_alek?_k (closed-opened-dialectical system).

S_s?em _?_ se?a??_asa ?e?a?ah kepa?a ke?e?b?kaa? bag_ mas?k?ya _?e-?e ba?? a?a? pe?ge?ah?a?-pe?ge?ah? a? ba?? ya?g semak_? mempe?jelas kebe?a?a? ?eal_?as ?a? s?l_?a?_?as kebe?a?a? f_l?s?f_s ya?g abs??ak-me?af_s_s ?a? ?m?m-??_ve?sal. S?ha????? (2008:101) me?ambahka? bahwa s_fa? kebe?a?a? f_l?s?f_s _?_ ?apa? j?ga ?_l_ha? ?e?ga? me?gk?????as_ka? ?e??_ ?e??_ kebe?a?a? _lm_ah seh_?gga membe????k sa?? pa??a?ga? ya?g _?eg?al (integrated point of view). Te??_-?e??_ _lm_ah ya?g k_?a?ya layak ?_kem?kaka? a?alah a??a?a ?e??_ k?he?e? (coherent theory), ?e??_ k??esp????e? (correspondent theory) ?a? ?e??_ p?agma?s (pragmatic theory).

J_ka ?_pa??a?g ?a?_ aspek s_s?ema?s?ya, ?e??_ k?he?e?, ?e??_ k??esp????e? ?a? ?e??_ p?agma?_k, sebe?a??ya sama- sama mempe?s?alka? hal ya?g sama (?bjek ya?g sama). 1) Teori koheren mema??a?g kebe?a?a? _?? a?a ?_ ?alam ???_a _?e, ka?e?a ?_bjek ya?g ?_a?ggap?ya ?ya?a a?alah b?ka??ya ya?g a?a ?_ ?alam ?eal_?as k??k?e?, sepe??_ ma??s_a ya?g sa?? ?alam kea?eka?agama? mela_?ka? ma??s_a ya?g sa?? ?alam ???_a _?e. Apa ya?g k??k?e?-pl??al_s?_k _?_ sem?a ?_pa??a?g sebaga_ baya?ga? saja. Te??_ _?_ b?ka??ya me?ga????g kesalaha?, mela_?ka? ha?ya me??j?kka? s?a?? kek??a?ga?.

Ya_?? kece??e??ga??ya ????k me??lak bag_a? la_? (?eal_?as k??k?e?) sebaga_ bag_a? ?a?_ sel????h ?eal_?as _?. ?_?a paham_ bahwa ?eal_?as _?? b_sa a?a ?_ ?alam ???_a abs??ak, ???_a kem??gk_?a? ?a? ???_a k??k?e?. Mema?g kebe?a?a? _?? m??lak ha??s be?s_fa? k??sep?_k ya?g a?a ?_ ?alam ???_a abs??ak, ka?e?a ?_pa pe?ge?ah?a? ya?g ?em_k_a? k_?a?ya s?l_? bag_ k_?a ????k melak?ka? pe?_la_a? apap?? ?e?ha?ap ?bjek. 2) Teori koresponden be?a?a pa?a p?s_s_ya?g la_?. Te??_ _?_ mema??a?g kebe?a?a? be?a?a ?_ ?alam ???_a ?ya?a, ya?g ?apa? ?_alam_ seha?_ha?_. ?a?e?a ?_bjek ya?g ?ya?a a?alah 155 Filsafat Ilmu ya?g ?apa? ?_alam_ ?a? k??k?e?.

?ebe?a?a? bag_ ?bjek ma??s_a a?alah ya?g sa?? pe? sa??, ya?g be?be????k, ya?g be??bah-?bah ?a? ya?g be?macam-macam (s_ T _?, s_ Ba??, ?a? sebaga_?ya), b?ka??ya ma??s_a ya?g a?a ?_ ???_a _?e ya?g abs??ak. ???_a abs??ak a?alah ???_a sem? ya?g s??gg?h me??paka? baya?ga? belaka. Te??_ _?_ ha?ya me?g??amaka? sebag_a? ?eal_?as ?_bjek ?a? me??lak bag_a? ya?g la_?. Ja?_, sepe??_ ?e??_ k?he?e? j?ga me?ga????g kek??a?ga?. Te?ap_ mema?g ?_?ak salah, ka?e?a pa?a kea?aa? ?e??e??? kebe?a?a? pe?l? memp??ya_ kemamp?a? ????k me??j?k ba?a?g?ya a?a? hal?ya seca?a k??k?e?, ?a? ?apa? ?_alam_ ?leh s_apap??). 3) Se?a?gka? teori pragmatik k_?a?ya be?a?a ?_ a??a?a ke??a ?e??_ ?e?seb??.

?e?ga? me?g??amaka? ?_la_ keg??aa? , maka ?e??_?_ me?c?ba me?y?s?? s?a?? k??sep
ya?g be?a? , ya?g sela?j???ya ?apa? ?_?j_ kebe?a?a??ya seca?a ?eal_s?_k. ?eg??aa? ya?g
?_maks??ka? ?_s?_ a?alah seja?h ma?a k??sep kebe?a?a? _?? ?apa? ?_ke?jaka?
(workable) seca?a ?ya?a seh_?gga ?apa? memecahka? pe?s?ala? ya?g a?a. ?_ samp_?g
??, seja?h ma?a keg??aa??ya bag s?a?? ??j?a? ya?g ?ampak me?ja?_ sasa?a?. ?h?s?s?ya
?alam memecahka? s?a?? pe?s?ala?, ?e??_?_ ?apa? ?_ka?aka? sebaga_ pe?se?yawaa?
?a?_ ?e??_ k?he?e? ya?g be??e??a?ga? ?e?ga? ?e??_ k??esp???e?. ?alam ?a?gka
mempe??em?ka??ya, maka ?_pe?l?ka? ca?a ke?ja ya?g k??s_s?e? a?as apa ya?g ?elah
?_yak?_.

Mema?g ?e??_?_ me?gawal_ segala keg_a?a??ya ?e?ga? keyak_?a?. L_ha?lah, j_ka
keyak_?a? ?_lak?ka? seca?a k??s_s?e?, maka ke a?ah ma?ap?? ??a?g aka? ?apa? kel?a?
?a?_ ke?e?sesa?a??ya ?_ ?e?gah h??a?. ?alam l?g_ka ?e??k?f ?_seb??ka? bahwa
kebe?a?a? s?a?? s_mp?la? ya?g ?_a?_k_?? sa?ga? ?_?e??ka? ?leh kebe?a?a? p?em_s
may?? ya?g ?_be?_ka?. M_sal?ya, j_ka a?ah ??a?a a?alah s?a?? jala? kel?a? ?a? h??a?
sebagia_s?a?? kebe?a?a?, ?a? sese??a?g be?a? -be?a? be?jala? ke a?ah ??a?a, maka
pas?_lah ??a?g_?? ?apa? kel?a? ?a?_ h??a?.

Te?ap_, b_sa 156 Filsafat Ilmu j?ga kesalahan? ?e?le?ak pa?a k??s_s?e?s_ ke?ja?ya, apakah
sese??a?g_?? se?_k?p?? ?_?ak me?ggese? a?a? ?e? gese? a?ah pe?jala?a??ya ka?e?a
ses?a?? hal a?a?kah ?_?ak. Seja?h ma?a ?e??_ p?agma?_k_?_ mamp? me?jemba?a?_
?e??_ k?he?e? ?a? ?e??_ k??esp???e? a?alah ?e? ga????g kepa?a kemamp?a? abs??aks_
a?a? ?_eal_sas_ ?a? ca?a me??apa?ka? ?_eal_sme_?? seca?a ???h ya?g be?a?a ?_ ?alam
ke?ya?aa? k??k?e?, ya?g ?_?e??ka? ?leh ?e?aja? kemamp?a? hal_?? ?_ke?jaka?
(workability) seca?a k??s_s?e? ?_ ?alam ?eal_?as k??k?e?. Úiva 157 Filsafat Ilmu BAB IV
OBJEK MATERIAL DAN OBJEK FORMAL FILSAFAT ILMU PENGETAHUAN DAN
IMPLIKASINYA 4.1

Objek Material, Objek Formal Filsafat Ilmu Pengetahuan 4.1.1 Pengertian Objek Materi
S??aj_y? (2008:7) me?g??a_ka? bahwa ?bjek a?alah ses?a?? ya?g me??paka? baha? ?a?_
s?a?? pe?el_?_a? a?a? pembe??ka? pe?ge?ah?a?. Se?_ap_?lm? pe?ge?ah?a? pas?_
memp??ya_ ?bjek, ya?g Se?_ap_?lm? pe?ge?ah?a? pas?_ memp??ya_ ?bjek, ya?g
?_be?aka? a?as ??a; ya_??: ?bjek ma?e?_ ?a? ?bjek f??mal. Objek ma?e?_al a?alah s?a??
baha? ya?g me?ja?_ ?_ja?a? pe?el_?_a? a?a? pembe??ka? pe?ge?ah?a?_???. ?apa? j?ga
?_a??_ka? ?bjek ma?e?_ a?alah hal ya?g ?_sel_?_k_ ?_pa??a?g, a?a? ?_s???? ?leh s?a??
?_s_pl_?_?lm?.

Objek ma?e?_ me?cak?p apa saja, ba_k hal-hal k??k?e? a?a? p?? hal ya?g abs??ak.
S??aj_y? (2008:47) me?ambahka? ??a_a??ya bahwa ?bjek ma?e?_ a?alah ?bjek ya?g
?_ja?_ka? sasa?a? pe?yel_?_ka? ?leh s?a??_?lm?, a?a? ?bjek ya?g ?_pelaja?_ ?leh s?a??_?lm?

...?apa? ?_s_mp?lka? bahwa apa ya?g ?_maks?? ?e?ga? ?bjek ma?e?_?? a?alah
"be??a?ya a?a? ma?e?_?ya _?? se??_?" 4.1.2 Pengertian Objek Formal S??aj_y? (2008:9)
sela?j??ya me?g??a_ka? bahwa ya?g ?_maks?? ?e?ga? ?bjek f??mal a?alah s???? pa??a?g
(ca?a pa??a?g) ya?g ?_??j?ka? pa?a baha? ?a?_ pe?el_?_a? a?a? pembe??ka?
pe?ge?ah?a? _??, a?a? s???? ?a?_ ma?a ?bjek ma?e?_al _?? ?_s????? Objek Objek f??mal
s?a?? _lm? ?_?ak ha?ya membe?_ ke??ha? s?a?? _lm?, ?e?ap_ pa?a saa? ya?g sama
membe?aka??ya ?a?_ b_?a?g ya?g la_?. Sa?? ?bjek ma?e?_al ?apa? ?_?_?ja? ?a?_ be?baga_
s???? pa??a?g seh_?gga me?_mb?lka? _lm? ya?g be?be?a-be?a.

M_sal?ya ?bjek ma?e?_al a?alah "ma??s_a" ?a? ma??s_a _? _?_?ja? ?a?_ s???? pa??a?g
ya?g "ma??s_a" ?a? ma??s_a _? _?_?ja? ?a?_ s???? pa??a?g ya?g ma??s_a" ?a? ma??s_a
_? _?_?ja? ?a?_ s???? pa??a?g ya?g be?be?a-be?a seh_?gga bebe?apa _lm? ya?g
mempelaja?_ ma??s_a ?_ a??a?ya: ps_k?l?g_ a????p?l?g_ s?s_?l?g_ ?a? sebaga_?ya.
?apa? ?_s_mp?lka? ?e?ga? pe??ek ka?a bahwa apa ya?g ?_maks??ka? ?bjek f??mal _?
a?alah "me??e a?a? ca?a". "me??e a?a? ca?a". me??e a?a? ca?a". 158 Filsafat Ilmu 4.1.3
Objek Materi Filsafat Ilmu Pengetahuan Melal_? ba?asa? ?e??a?g ?bjek ma?e?_
sebag_a_ma?a ??a_a? ?_ a?as, maka s??ah ?e?? k_?a ?apa? memaham_ ?e??a?g ba?asa?
?bjek ma?e?_ f_lsafa? _lm? pe?ge?ah?a?.

Me?ya?gk?? ba?asa? _?_ S??aj_y? (2008:48) me?g??a_ka? bahwa ?bjek ma?e?_ f_lsafa?
_lm? pe?ge?ah?a? a?alah _lm? pe?ge?ah?a? _?? se??_?_ ya?? pe?ge?ah?a? ya?g ?elah
?_s?s?? seca?a s_s?ema?_s ?e?ga? me??e _lm_ah ?e??e ???, seh_?gga ?apa?
?_pe??a?gg??g-jawabka? kebe?a?a??ya seca?a ?m?m. Sela?as ?e?ga? ??a_a? S??aj_y?,
S_?ha??a (2008:75) me?g??a_ka? bahwa f_lsafa? _lm?, seca?a g?ama?_kal a?alah f_lsafa?
?e??a?g _lm?, a??_?ya f_lsafa? ya?g ?bjek?ya a?alah _lm?. 4.1.4 Objek Formal Filsafat Ilmu
Pengetahuan S??aj_y? (2008:48) me?g??a_ka? bahwa ?bjek f??mal f_lsafa? _lm? a?alah
hak_ka? _lm? (ese?s_) _lm? pe?ge?ah?a?, a??_?ya f_lsafa? _lm? leb_h me?a??h pe?ha?_a?
?e?ha?ap p??blem me??asa? _lm? pe?ge?ah?a?.

?a?e?a _?? a?a ?_ga ??m?sa? masalah ya?g ?_aj?ka? be?ke?aa? ?e?ga? ?bjek f??mal
f_lsafa? _lm? _??, ya?? pertama apakah hak_ka? _lm? _?? ses??gg?h?ya?, pe??a?yaa?
pertama _?_ me?ja?_ la??asa? ontologis _lm? pe?ge?ah?a?. Sela?j??ya pe??a?yaa? ya?g
kedua bag_a_ma?a ca?a mempe??leh kebe?a?a? _lm_ah?, pe??a?yaa? kedua _?_ me?ja?_
la??asa? epistemologis _lm? pe?ge?ah?a?. Pe??a?yaa? ya?g ketiga ya?? apakah f??gs_
_lm? pe?ge?ah?a? _?? bag_ ma??s_a?, pe??a?yaa? ketiga _?_ me?ja?_ ?asa?
pe??_mba?ga? a?a? la??asa? aksiologis _lm? pe?ge?ah?a?. P??blem _?_lah ya?g
?_b_ca?aka? ?alam la??asa? pe?gempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a?.

S??aj_y? leb_h la?j?? me?g??a_ka? ?e??a?g ke?_ga la??asa? _lm? pe?ge?ah?a?, ya??
la??asa? ???l?g_s, la??asa? ep_s?em?l?g_s, ?a? la??asa? aks_l?g_s _lm? pe?ge?ah?a?,

sebagai be?k?? : Landasan ontologis pe?gamba?ga? _lm?, a??_?ya ?_?_k ??lak pe?elaha? _lm? pe?ge?ah?a? ?_?asa?ka? a?as s_kap ?a? pe??_?_a? f_l?s?f_s ya?g ?_m_l_k_?leh se??a?g _lm?wa?. S_kap a?a? pe??_?_a? f_l?s?f_s seca?a ga?s besa??ya ?apa? ?_be?aka? ke ?alam ??a mainstream , ya?? al_?a? besa? ya?g sa?ga? mempe?ga??h_ pe?kamba?ga? _lm? pe?ge?ah?a?, ya?? materialisme ?a? 159 Filsafat Ilmu spiritualisme .

Materialisme a?alah s?a?? pa??a?ga? me?af_s_k ya?g me?ga?ggap bahwa ?_?ak a?a hal ya?g ?ya?a sela_? ma?e?_. Spiritualisme a?alah s?a?? pa??a?ga? me?af_s_k ya?g me?ga?ggap bahwa ke?ya?aa? ya?g ?e??alam a?alah ??h ya?g me?g_s_ ?a? me??asa?_ sel??h alam. Pe?gamba?ga? _lm? be??asa?ka? pa?a ma?e?_al_sme ce??e??g pa?a _lm?-lm? kealama? ?a? me?ga?ggap b_?a?g _lm??ya sebaga_ ???k bag_ pe?gamba?ga? _lm?-lm? la_?. ?alam pe?kamba?ga? _lm? m??e??, al_?a? ?_ ?_s?a?aka? ?leh p?s_?_v_sme, se?a?gka? sp_? ??al_sme ce??e??g pa?a _lm?-lm? ke??ha?_a? ?a? me?ga?ggap b_?a?g _lm??ya sebaga_ wa?ah ??ama bag_ ?_?_k ??lak pe?gamba?ga? b_?a?g-b_?a?g _lm? la_?.

Ja?_, la??asa? ???l?g_s _lm? pe?ge?ah?a? sa?ga? ?e? ga????g pa?a ca?a pa??a?g _lm?wa? ?e?ha?ap ?eal_?as. Ma?akala ?eal_?as ya?g ?_maks?? a?alah ma?e?_, maka leb_h ?e?a?ah pa?a _lm?-lm? emp_?_s. ?a? makala ?a? makala ?eal_?as ya?g ?_maks?? a?alah sp_?_? a?a? ??h, leb_h ?e?a?ah pa?a _lm?-lm? h?ma?_??a. Landasan epistemologis pe?gamba?ga? _lm?, a??_?ya ?_?_k ??lak pe?alaha? _lm? pe?ge?ah?a? ?_?asa?ka? a?as ca?a ?a? p??se?? ?alam mempe??leh kebe?a?a?. ?alam hal _?_ ya?g ?_maks?? a?alah me??e _lm_ah. Me??e _lm_ah seca?a ga?s besa??ya ?_be?aka? ke ?alam ??a kel?mp?k, ya?? metode siklus empiris ???k ilmu-ilmu kealaman ?a? metode linier ???k ilmu-ilmu sosial-humaniora .

Cara kerja metode siklus empiris mel_p??_ : (1) ?bse?vas_, (2) pe?e?apa? me??e_???ks_, (3) melak?ka? ekspe?_me??as_ (pe?c?baa?), (4) ve?_f_kas_ a?a? pe?g?j_a? ?la?g ?e?ha?ap h_p??es_s ya?g ?_aj?ka?, (5) seh_?gga melah_?ka? seb?ah ?e??_. Se?a?gka? cara kerja metode linier mel_p??_ la?gkah-la?gkah a??a?a la_? pe?seps_, ya??: (1) pe?a?gkapa?_???_aw_ ?e?ha?ap ?eal_?as ya?g ?_ama?_, (2) kem??_a? ?_s?s?? seb?ah pe?ge??_a? (k??seps_), (3) akh_??ya ?_lak?ka? p?e?_ks_ a?a? pe?amala? ?e??a?g kem??gk_?a? ya?g aka? ?e?ja?_?_ masa ?epa?. Landasan aksiologis ?alam pe?gamba?ga? _lm? sebaga_ma? ??a_a? R_zal M?s?a?sy_? ?kk.,

?alam S??aj_y? (2008:48), me??paka? s_kap e?s ya?g ha??s ?_kamba?gka? ?leh se??a?g _lm?wa?, ?e??ama 160 Filsafat Ilmu ?alam ka_?a??ya ?e?ga? ?_la_?-?_la_ ya?g ?_yak_?_ kebe?a?a??ya. ?e?ga? ?em_k_a? s?a?? ak?v_?as _lm_ah se?a??_asa ?_ka_?ka? ?e?ga? kepe?cayaa?, ?_e?l?g_ ya?g ?_a?? ?leh masya?aka? a?a? ba?gsa, ?empa? _lm? ?? ?_kamba?gka?. 4.2 Tujuan dan Implikasi Filsafat Ilmu Tujuan dan Implikasi Filsafat Ilmu

4.2.1 Tujuan Filsafat Ilmu ?a?_el M.

Ha?asma? ?alam S_?ha??a (2008:41) me?g??a_ka? bahwa _lm? (sa_?s) a?alah s?a?? je?_s keg_a?a? k?g?_?_f ma??s_a, ?a? f_lsa?fa? _lm? seca?a k??sek?e? a?alah s?a?? bag_a? a?a? caba?g ?a?_ ep_s?em?l?gy (?e??_ pe?ge?ah?a?), mesk_p?? pa?a f_l?s?f _lm? j?ga me?gha?ap_ pe??a?yaa?-pe??a?yaa? be?ke?aa? ?e?ga? l?g_ka, me?af_s_ka, ?a? bahka? e?_ka ?a? es?e?_ka. O?a?g ?apa? me?em?ka? waca?a-waca?a ?e??a?g masalah ?alam f_lsa?fa? _lm? ?alam ka?ya- ka?ya pa?a f_l?s?f ?a?_ zama? p?a-Sk?las?_k, ?e?ap_f_lsa?fa? _lm? sebaga_ s?a?? s?b?spes_al_?as ya?g ?_ak?_ ba?? m??c?l seca?a g?a??al ?alam masa ??a aba? ?e?akh_? .

Nama-?ama pe??_?g ?alam masa awal pe?kemba?ga? f_lsa?fa? _lm? ?_ e?a m??e??, a??a?a la_?: ?av_? H?me ?a? ??mma??el ?a?? pa?a aba? 18, J?h? S??a?? M_ll ?a? Wll_am Whewell pa?a aba? 19. ?e?_ka akh_? aba? 19 sej?mlah m??g?af ya?g ?apa? ?_pa??a?g kh?s?s ?_f?k?ska? pa?a f_lsa?fa? _lm? ?_??l_s ??a?g ?a? ??l_sa?-??l_sa? _?_ ?e??ama ?leh pa?a _lm?wa? a?a? paka? seja?ah _lm?, sepe??_: E??s? Mach, P_e?e ??hem, ?a? He??_ P?_?ca?e, me?eka be??_ga_?? b?ka? mewak_l_ pa?a f_l?s?f p??fess_??al, ?e?ap_ahl_ seja?ah. Pa?a se?e?gah aba? pe??ama ?a?_ aba? 20, kel?mp?k ya?g ?_seb?? positivis logical (keba?yaka? ?a?_ me?eka mem_l_k_ la?a? belaka?g sa_?s) me??m_?as_ pem_k_?a? kef_lsa?fa?a? ?e??a?g _lm?.

Wala?p?? ?e??apa? sej?mlah kesepaka?a? ?e??a ?g baga_ma?a mempelaja?_ pe??a?yaa?-pe??a?yaa? kef_lsa?fa?a? ?e??a?g _lm?, ?am?? ?e??apa? ha?ya se?_k_? saja kesepaka?a? ?e??a?g apa ya?g me?ja?_ jawaba? a?a? bahka? be?ke?aa? ?e?ga? apa ya?g me?ja?_ pe??a?yaa?-pe??a?yaa? pal_?g pe??_?g. Be?baga_ masalah ya?g me?ja?_ f?k?s pe?ha?_a? a?a? m_?a? f_lsa?fa? _lm? a?alah sebaga_ be?_k?? : 161 Filsafat Ilmu 1) Apa ya?g me?ja?_ ??j?a? _lm?? Apakah _lm? ?? pe??ama- ?ama me??paka? s?a?? ak?_v_?as p?ak?_kal ya?g ?_??j?ka? ???k me?em?ka? ge?e?al_sas_-ge?e?al_sas_ ya?g aka? be? g??a, a?a? apakah sey?gya?ya _lm? ?? me?ca?_ pe?jelasa? ?a? kebe?a?a?? 2) Apa a??_ pe?jelasa? _lm_ah_??? 3) Apakah ?e??_ _lm_ah_?? ?a? apa ya?g me?ja?_ h?k?m-h?k?m _lm_ah? Baga_ma?a ?e??_?e??_?? ?e?h?b??g pa?a h?k?m- h?k?m ?e?seb?? 4) Baga_ma?a kla_m-kla_m ?e??e?_kal ?e?ka_? pa?a pe?gama?a?- pe?gama?a?? Baga_ma?a k_?a ?apa? mem_l_k_ pe?ge?ah?a? be??asa?ka? pe?gama?a? ?a? ekspe?_me? a?as sa??a?-sa??a? sepe??_ elek????-elek???? ?a? ?e??_??s, ya?g ?_?ak ?apa? ?_ama?_? Apakah kla_m-kla_m ?e??a?g hal-hal ya?g ?_?ak ?apa? ?_?bse?vas_ sey?g_a?ya ?_pa??a?g sebaga_ seca?a ha?f_ah sebaga_ be?a? a?a? salah (pals?) a?a? sebaga_ f_ks_- f_ks_ ya?g be? g??a ya?g mem??gk_?ka? pa?a _lm?wa? melak?ka? p?e?_ks_-p?e?_ks_ ak??a? be?ke?aa? ?e?ga? hal- hal ya?g ?apa? ?_?bse?vas_? 5) Baga_ma?a ??a?g me?g?j_ ?a? me?gk??f_mas_ka? a?? me??_sk??f_mas_ka? h?k?m-h?k?m _lm_ah a?a? ?e??_?e??_ _lm_ah ?a? baga_ma?a ??a?g ?apa? membe?aka? me?eka ?a?_ kla_m-kla_m ?a?_

?_s_pl_-?_s_pl_? la_?? Apa pe?be?aa?- pe?be?aa? a??a?a s_kap-s_kap ?a?
p?ak?_k-p?ak?_k ?a? _Im?wa? ?a? ?a?_ me?eka pa?a a?gg??a ?a?_ ?_s_pl_-?_s_pl_? la_??
6) Apakah jawaba?-jawaba? ?e?ha?ap l_ma pe??a? yaa? ?_ a?as a?alah selal? sama ????k
sem?a bag_a? ?a?_ sem?a _Im? pa?a se?_ap wak??? Baga_ma?a ca?a _Im? _?? “?_lak?ka?”
be?be?a- “?_lak?ka?” be?be?a- ?_lak?ka?” be?be?a- be?a ?_ a??a?a be?baga_ _Im?- _Im?
_?? ?a? baga_ma?a _a be?kempa?g ?a? be??bah.

Apakah ?_??aka? ma??s_a ?a? p?a?a?a-p?a?a?a ?apa? ?_pelaja?_ ?e?ga? ca?a ya?g sama
sepe??_ ??a?g mempelaja?_ alam semes?a? 162 Filsafat Ilmu Pa?a f_l?s?f _Im? ?elah
membe?_ka? pe?ha?_a? pa?a ba?yak masalah-masalah ya?g la_?. Sej?mlah besa? ka?ya
pa?a masa k_?_ ?_f?k?ska? pa?a pe??a?yaa?-pe??a?yaa? k??sep??al ?a? ep_s?em?l?g_kal
seca?a ?_?c_ya?g ?_?_mb?lka? ?leh _Im?- _Im? kh?s?s. Be?baga_ masalah ya?g
?_?_mb?lka? ?leh f_s_ka m??e?? ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? a?a? ?e??a?g ??e?e?m?_sme
seca?a ?e??s- me?e??s ?_bawa mas?k ke ?alam f_lsafa? a?a? ?_c?m?? ?a?_ ?alam?ya ?leh
kemaj?a?-kemaj?a? ?alam _Im?- _Im?. Sela?j??? ya ?a?_el M.

Ha?sma? ?alam S_?ha??a (2008:42) pa?a s?b pembahasa? ?e??a?g ??j?a? _Im?
me?g??a_ka? bahwa seca?a ??a?_s_??al ?_be?aka? a?a ??a kel?mp?k al_?a? p_k_?a?
?e??a?g ??j?a? (sasa?a?) _Im?, ya_?? (1) ??j?a? _Im? be??asa?ka? pa??a?ga? kel?mp?k
scientific realists , ?a? (2) ??j?a? _Im? be??asa?ka? pa??a?ga? kel?mp?k instrumentalis .
A?ap?? pe?jelasa??ya mas_?g-mas_?g a?alah sebaga_ be?_k?? : 1) Kelompok Scientific
Realists. ?el?mp?k pe?ga??? al_?a? scientific realists (?eal_s _Im_ah) be?pa??a?ga? bahwa
Im? sey?gya?ya ??ak ha?ya mem??gk_?ka? k_?a mamp? ????k memb?a?
p?e?_ks_-p?e?_ks_ ak??a? ?a? ?apa? ?_pe?caya (reliable), mela_?ka? j?ga bahwa _Im?
sey?gya?ya mem??gk_?ka? k_?a ????k me?em?ka? (discover) kebe?a?a?-kebe?a?a? ba??
?e??a?g ???_a ?a? ????k me?jelaska? (to explain) fe??me?a-fe??me?a.

J_ka seb?ah ?e??_ ?e??k??g seca?a ba_k, ?eal_s, be?keyak_?a? bahwa ??a?g ?apa?
mema??a?g kla_m?ya, bahka? ?e??_ ya?g be?b_ca?a ?e??a?g hal- hal ya?g ?_?ak ?apa?
?_?bse?vas_, sebaga_ be?a? , mesk_p?? hamp_? sem?a ?eal_s me?e?_ma bahwa
pe?em?a?-pe?em?a? ?a? _Im? a?alah corrigible (?apa? ?_k??eks_), yak?_ ?bjek ????k
?_k??eks_ ?e?ga? pe??mb?ha? _Im?. 2) Kelompok Instrumentalis ?el?mp?k pe?ga???
al_?a? instrumentalis , leb_h memba?as_ ?_?_ be?ke?aa? ?e?ga? apakah ??a?g ?apa?
mema??a ?g kla_m- kla_m ya?g ?_b?a? ?e??_-?e??_ ?e??a?g hal-hal ya?g ?_?ak ?apa?
?_ama?_ sebaga_ be?a? .

??s???me??al_s?s meyak_?ka? bahwa 163 Filsafat Ilmu ??j?a? _Im? a?alah pe?gempa?ga?
ala?-ala? ya?g mem ??gk_?ka? ??a?g ????k memb?a? p?e?_ks_-p?e?_ks_ ya?g ?apa?
?_pe?caya ?a? be? g??a. Sekel?mp?k _s???me??al_s?s membe?_ka? pe?eka?a? pa?a
kepe??_?ga? p?ak?_kal ?a?_ p?e?_ks_-p?e?_ks_ _Im_ah, se?a?gka? kel?mp?k ya?g la_??ya

ha?ya seke?a? leb_h me?c??_ga_ a?a? me?ag?ka? kem??gk_?a? ???k me?em?ka? kebe?a?a? ?a? kemamp?a? ???k membe?_ka? pe?jelasa?- pe?jelasa? ?e??_?_kal. Pe?ha?_a? bahwa ?eal_s?s ?a? _?s???me??a- l_s?s sepe??apa? bahwa _lm?wa? sey?gya?ya me?gempa?gka? ?e??_-?e??_ ya?g ?ampak?ya be?b_ca?a ?e??a?g hal-hal ?a? s_fa?-s_fa? a?a? ???s?? -???s?? ya?g ?_?ak ?apa? ?_ama ?_.

Me?eka ?_?ak sepe??apa? ?e??a?g ??j?a?-??j?a? ?a? _lm? ?a? ?e??a?g ??e?p?e?as_a?as kla_m-kla_m me?ge?a_hal-hal ya?g ?_?ak ?apa? ?_ama?_ S_apakah ya?g be?a?? Apakah pa?a _lm?wa? sey?gya?ya memba?as_?_?_ se??_?_ ha?ya ???k me?ekayasa a?a? me?gk??s???ks_ala?-ala? ya?g mem??gk_?ka? k_?a ???k memb?a? p?e?_ks_-p?e?_ks_ ya?g ak??a? ?a? reliable ?a? ?e?ga? ?em_k_a? mamp? memba?g?? pesawa?-pesawa? ?e?ba?g a?a? k?mp??e? -k?mp??e? , a?a? sey?gya?ya me?ga?ahka? ?_?_ ???k me?capa_ "ya?g leb_h ?_?gg_" pa?a kebe?a?a? ?e??a?g alam ?a? "ya?g leb_h ?_?gg_" pa?a kebe?a?a? ?e??a?g alam ?a? ya?g leb_h ?_?gg_" pa?a kebe?a?a? ?e??a?g alam ?a? masya?aka?? Te?ha?ap pe?s?ala? _?_ ?_?ak ?e?capa_ kesepaka?a? ?_ a??a? pa?a f_l?s?f ma?p?? pa?a _lm?wa?.

Real_sme memp??ya_ ?empa? p_jaka? ya?g k?k?h ?alam hamp_? sem?a ?a?ah, ?e?ap_ masalah-masalah ?a? kekh?s?sa?-kekh?s?sa? meka?_ka k?a???m ?elah membawa ba?yak _lm?wa? f_s_ka pa?a pa??a?ga? ya?g leb_h se?e?ha?a ?e??a?g ??j?a? _lm?. Seme??a?a_ ??, sey?gya?ya k_?a ja?ga? be?p_k_? bahwa sese??a?g ya?g me?gha?apka? bahwa _lm? ?apa? me?em?ka? kebe?a?a?-kebe? a?a? ba?? ?e??a?g ???_a melal?_ keg_a?a?-keg_a?a? be??e??_ya ha??s me?ga?ggap ?e??_-?e??_ ?_?ak be?ha? ga kec?al_j_ka me?eka be?a? . As????m P??l?me?s ya?g me?empa?ka? b?m_?_ p?sa? ?a?_ s_s?em ?a?as??ya, mas_h ?e?ap ?_g??aka? ???k ??j?a? ?av_gas_ (pe?ga?aha?, pe?ga??a?) mesk_p?? ?e??_ ??, ?e??? saja ?_pe??h_ kla_m-kla_m ya?g salah.

T_?ak a?a alasa? me?gapa ka?m ?eal_s 164 Filsafat Ilmu j?ga ?_?ak ?apa? me?gg??aka? ?e??_ P??l?me?s ???k ?av_gas_ (pe?ga?aha?, pe?ga??a?). ?a?m ?eal_s me?g_?g_?ka? leb_h ?a? _lm? ke?_mba?g ha?ya seke?a? ?e??_-?e??_ ya?g be? g??a, ?e?ap_?_a mesk_p?? ?em_k_a? ?e?ap ?apa? me?_la_?a? memaka_?e??_-?e??_ ?em_k_a?_?? . ?a?m ?eal_s ?apa?, ?e??? saja, j?ga me?gak?_ bahwa apa ya?g ?_b???hka? ?leh engineer ?a? policy maker (pemb?a? keb_jaka?) ?a? _seb?ah ?e??_ _lm_ah a?alah s?a?? s?mbe? p?e?_ks_- p?e?_ks_ ya?g reliable.

S_?ha??a (2008:78) me?g??a_ka? bahwa sebaga_ bag_a? a?a? salah sa?? seg_ ?a?_ keg_a?a? ka?ya kef_lsafa?a?, j?ga F_lsafa? ?lm? memp??ya_ pe?a?a? pe??_?g bag_ keh_??pa? ma??s_a. Apalag_j_ka Apalag_j_ka k_?a ka_?ka? ?e?ga? keh_??pa? ma??s_a saa? ?_?_?a? keh_??pa? ma??s_a pa?a masa aka? ?a?a?g. Pa?a masa k_?_, keh_??pa? ma??s_a s??ah semak_? me?g_lm_ah. Hamp_? ?_?ak a?a lapa?ga? ak?v_?as keh_??pa?

ma??s_a ya?g ?_?ak me??apa? pe?ga??h ?a?_ ka?ya _lm_ah. Bahka? keh??pa? seks?al p?? ?_?ak bebas ?a?_ " camp?? ?a?ga?" _lm?.

?esem?a?ya ?? a?alah ak_ba? ?a?_ pe?kempa?ga? _lm? ?a? ?ek??l?g_ya?g semak_? lama semak_? be? gese? ke a?ah p?aks_s (p?ak?ek, amal,). Pe?kempa?ga? ?a? kemaj?a? ?alam ???_a ??lm? P?s_?_f me?yebabka? kemamp?a? ma??s_a ???k me?g?asa_ ?a? me?ge??al_ka? ke?ya?aa? ?a? alam, semak_? besa? a?a? be??ambah. Wala?p?? ?em_k_a?, be?samaa? ?e?ga? hal _?? ?a?gg??jawab ma??s_a p?? semak_? besa? , sebab ya?g me?jala? ka? keg_a?a? _lm_ah _?? a?alah ma??s_a ?a? keg_a?a? _?? membawa ak_ba? ?e?ha?ap ma??s_a.

?e?ga? ka?a la_?, bahwa keg_a?a? _lm_ah _?? ?a?_ ?alam ?_?_?ya se??_?_ me?_mb?lka? masalah e?_ka, wala?p?? keg_a?a? _lm_ah?ya _?? se??_?_ bebas ?a?_ e?_ka. Te?ap_ masalah e?_ka pa?a ?asa??ya b?ka?lah masalah ya?g ?_pe?s?alka? ?alam _lm?-_lm? p?s_?_f, mela_?ka? masalah f_lsafa?, ?alam hal _?_ F_lsafa? ??lm? (?a? E?_ka), sebab pe?a?a? ?a? mak?a _lm? ?_?e??ka? ?leh hak_ka? _lm? _?? se??_?_. Pe?e??ga? seca?a kef_lsafa?a? ?e??a?g _lm? ?a? hak_ka? _lm? _?? pe??_?g sekal_ j_ka k_?a h?b??gka? ?e?ga? s_??as_k_s_s ya?g ?elah mela??a keh??pa? ma??s_a pa?a masa k_?_, keh??pa? 165 Filsafat Ilmu ma??s_a ya?g j?s??? ?_??mb?hka? ?leh ka?e?a _?? ma??s_a semes?_?ya ?_?ak melepaska? ?_?_ ?a?_ _lm?. F_lsafa? ??lm? pa?a ?asa??ya a?alah ?e??_ a?a? _lm? ?e??a?g _lm?-_lm?, yak?_ ka?ya pe?e??ga? ya?g se?alam-?alam?ya me?ge?a_ _lm?-_lm? _?? se??_?_.

?alam bahasa as_?g, ?_s_pl_? ?alam bahasa as_?g, ?_s_pl_? _?_ ?_ke?al ?e?ga? _s?_lah Philosophy of Science . F_lsafa? ??lm? mempe?s?alka?, a??a?a la_?: (1) be?baga_ me????e ya?g ?_pe? g??aka? ???k mempe??leh pe?ge?ah?a? ?e??e??? seca?a _lm_ah. (2) ??a j?ga mempe?s?alka? masalah seja?h ma?a pe?ge?ah?a? ya?g ?em_k_a? _?? ?_m??gk_?ka? ?a? ?apa? ?_capa_ ?leh akal ma??s_a. (3) ??a be??paya me?e??gka? asas-asas ya?g ?_ a?as?ya _lm?-_lm? p?s_?_f ?apa? be??_?_ seca?a ma??ap, ya?g ?e?ga? ?em_k_a? sekal_g? s me?jelaska? s_fa? ?a? hak_ka? ?a?_ _lm?-_lm? p?s_?_f _??.

(4) ??a mempe?s?alka? ?a? membe?_ka? asas-asas ?a?_ ma?a _lm?-_lm? p?s_?_f _?? be??_?_k ??lak, ?a? j?ga sekal_g?s me?ja?_ ?empa? ya?g ke?alam?ya _lm?- _lm? p?s_?_f melempa?ka? masalah-masalah ya?g ?_?ak ?apa? ?_jawab. U??k membe?_ka? la??asa? pa?a _lm?-_lm? p?s_?_f, maka ?alam F_lsafa? ??lm? ?_pe?s?alka? masalah-masalah: (1) a??_ _lm?, (2) kemamp?a? akal ma??s_a ???k me?ge?ah?_ a?a? mempe??leh pe?ge?ah?a?, (3) a??_ me?ge?ah?_ ?alam _lm?, (4) h?b??ga? sebab- m?sabab (ka?sal_?as), (5) ca?a mempe??leh pe?ge?ah ?a? (me??e), (6) a??_ pemb?k?_a?, (7) s_s?ema?_ka _lm? pe?ge?ah?a? bese??a ?e?ga? ?asa? -?asa? pe?gg?l??ga??ya.

Rapa? (2008:73) me?g??a_ka? bahwa pa?a m?la?ya f_lsafa? me?cak?p sel???h _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?elah ?_ke?al pa?a masa _??. ?em??_a?, seca?a be?a?gs?? -a?gs?? , sa?? ?em_ sa??, ba??lah be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? melepaskan? ?_?_ ?a?_ f_lsafa? ?a? me?ja?_ _lm? ya?g ma??_?. Ses??ah _??. pe?kempa?ga? _lm?- _lm? ya?g ?elah ma??_?_ _?? beg_?? pesa? ?a? me?gag?mka? se??a membe?_ ha?apa? l?a? b_asa seh_?gga ba?yak ??a?g beg_?? yak_? bahwa be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?elah ma??_?_ _?? ?apa? me?jawab ?a? memecahka? sel???h pe?s?ala? ya?g selama _?_ ?_?ak ?apa? ?_jawab a?a? ?_pecahka?. Oleh ka?e?a _?? ?_?aklah me?ghe?a?ka? j_ka ba?yak ??a?g me?ya?gka bahwa ?e?ga? be?kempa?g?ya be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? _?? f_lsafa? semak_? ?e??esak ?a? 166 Filsafat Ilmu akh_??ya ?_?ak ?_pe?!?ka? lag_.

Aka? ?e?ap_ ke?ya?aa? me????j?kka? bahwa ses??gg?h?ya a?a ba?yak hal ya?g ?_?ak ?apa? ?_jawab ?a? ?_pecahka? ?leh be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? _??. Pa?a ?m?m?ya _lm? pe?ge?ah?a? ?_kempa?gka? ?e?ga? be????lak ?a?_ ?eal_?as se??a ?e?ga? me?gaj?ka? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? fak??al ?a? p?ak?_s. Aka? ?e?ap_, apab_la pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ya?g ?_aj?ka? pa?a s?a?? b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? ?elah melampa?_ ya?g fak??al ?a? p?ak?_s se??a me?gac? kepa?a ?paya ???k me?ca?_ kejelasa? ?e??a?g sel???h ?eal_?as se??a me?ca?_ aka? ?a? asas ?eal_?as _?? se??_?, maka be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?elah ma??_?_ _?? ?e?paksa ha??s kembal_ ke _????k?ya, yak?_ f_lsafa?, ???k mem_??a jawaba??ya.

Segala ?paya ???k mempe??leh kla?_f_kas_ ?e??a?g sel???h ?eal_?as se??a me?ca?_ aka? ?a? asas ?eal_?as ?elah be?a?a ?_ l?a? k?mpe?e?s_ _lm? pe?ge?ah?a? ka?e?a ses??gg?h?ya hal _?? me??paka? s?a?? ?paya f_lsafa?_ ya?g memb????hka? pem_k_?a? abs??ak ?a? ?eflek?_f k?_?_s. ?a?e?a ba?yak?ya pe??a?yaa? ya?g ?_aj?ka? pa?a be?baga_ b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? ?elah melampa?_ k?mpe?e ?s_ b_?a?g _?? se??_?_ ?a? ha??s ?_m_??aka? jawaba??ya kepa?a f_lsafa?, maka lah_?lah be?macam-macam f_lsafa? ?e??a?g be?baga_ ?_s_pl_? _lm? pe?ge?ah?a?, ?e?mas?k F_lsafa? ???lm?. 4.2.2

Implikasi Hasil Belajar Filsafat Ilmu ??mpl_kas_ a?a? ak_ba?-pe?ga??h ?a?_ has_l belaja? F_lsafa? _ba?-pe?ga??h ?a?_ has_l belaja? F_lsafa? ???lm?, s??ah pas?_ sa?ga? besa? , sebab melal?_ pemaham ya?g s??gg?h-s??gg?h me??alam ?e?ha?ap hak_ka? F_lsafa? ???lm?, maka sese??a?g aka? memaham_ ?e?ga? ses??gg?h-s??gg?h?ya ?e??a?g, apa, baga_ma?a, ?a? ?????k apa _lm? pe?ge?ah?a? _??. U????k memaham_ hak_ka? F_lsafa? ???lm? _??, maka sese??a?g pe?!? memaham_ ?e?ga? s??gg?h-s??gg?h baga_ma?a pa?a ??k?h _lm?wa? a?a? paka? ??ama?ya pa?a paka? F_lsafa? ???lm? me?y?s?? pa??a?ga?-pa??a?ga??ya h_?gga me?ja?_ s?a?? pe??ma? ?alam me?gep_s?em?!?g_sas_ _lm?- _lm? ya?g aka? ?_c_p?aka?.

U????k memaham_ baga_ma?a _mpl_kas_ has_l belaja? F_lsafa? ???lm?, ama? ba_k ?_m?la_

?e?ga? pe?el?s??a? pem_k_?a? pa?a ahl_h_?gga sampa_pa?a s?a?? kes_mp?la? bahwa a?a ba?yak ma?faa ? mempelaja?_ 167 Filsafat Ilmu F_Isafa? ??lm? ???. S_?ha??a (2008) me?g??a_ka? bahwa f_Isafa? _lm? sebaga_s?a?? ?_s_pl_? kef_Isafa?a? ya?g ma?? ?_ me????? He?ma? ???_?gfel?, ba?? ha?_? pa?a ?ah?? 1920-a?. Sebel?m?ya, pem_k_?a? kef_Isafa?a? ?e??a?g _lm? ?apa? ?_ka?aka? leb_h me??paka? p????k samp_?ga? pe?gempa?ga? ep_s?em?l?g_.

Tampak?ya, keha?_?a? ?a? pe?gempa?ga? f_Isafa? _lm? sebaga_ ?_s_pl_? kef_Isafa?a? ya?g ma?? ?_ ?alam l_?gk??ga? pe?gempa?ga? ep_s?em?l? g_ ?_sebabka? ?leh pe?kempa?ga? _lm?, kh?s?s?ya _lm?- _lm? alam, ya?g sa?ga? cepa? ?a? ?ampak?ya ya?g besa? ?e?ha?ap keh_??pa? ma??s_a. Pe??baha?-pe??baha? kemasya?aka?a? ya?g f???ame??al ?a? mel?as se??a cepa?, ya?g be?ka_?a? e?a? ?e?ga? pe?kempa?ga? _lm? ?a? ?ek??l?g_ ?alam be?baga_b_?a?g, ?elah mem??c? lka? be?baga_masalah ?a? k?s_s kemasya?aka?a? ?a? me?yebabka? sej?mlah _lm?wa? ?a? f_l?s?f membe?_ka? pe?ha?_a? kh?s?s?s kepa?a _lm?. Pe?ha?_a? kh?s?s?s ?????k melak?ka? ?efleks_ me??asa? ?e?ha?ap _lm? ?a? ?ampak kemasya?aka?a??ya ?_ mem??c?lka? F_Isafa? ??lm? sebaga_ ?_s_pl_? kef_Isafa?a? ma?? ?_ ?e?ga? ??k?h-??k?h ?a? al_?a?- al_?a??ya.

T_ap al_?a? mem??c?lka? paham aja?a? _lm? ?e?se??_?, yak?_ be??pa ?e??_ ya?g mem?a? ??m?sa? ?e??a?g sya?a?-sya?a? ya?g ha??s ?_pe??h_ ?leh seb?ah ?e??_ a?a? keg_a?a? ??elek??al ?????k ?apa? ?_k?al_f_kas_ka? sebaga_ _lm? a?a? be?s_fa? _lm_ah. Seca?a ga?s besa??ya a?a bebe?apa al_?a? pe??_g ya?g be?pe?ga??h ?ewasa ?_ be?ka_?a? ?e?ga? al_?a? ?alam paham ke_lm?a?, a??a la_?: (1) p?s_?_v_sme l?g_s, (2) ?as_??al_sme ?? ?_kal, (3) ?e??_ pa?a?_gma Th?mas ??h?, (4) He?me?e??_k, pe?jelasa??ya sbb: 4.2.2.1 Positivisme Logis P?s_?_v_sme l?g_s a?alah al_?a? f_Isafa? ya?g ?_kempa?gka? ?leh kel?mp?k _lm?wa? ?a? f_l?s?f ya?g me?amaka? ?_?_ ?e? We?e? ??e_s.

Pa?a ?ah?? 1922 M??_?z Schl_ck, se??a?g sa?ja?a F_s_ka, ?_a?gka? me?ja?_g??? besa? F_Isafa? ??lm?- _lm? ?????k_f ?_ W_?a. A?as ?_s_a?_f?ya, pa?a ?ah?? 1925 ?e?be????k kel?mp?k ?_sk?s_ ?_ W_?a ya?g be?a?gg??aka? sej?mlah _lm?wa? ?a? f_l?s?f, ya?g kem??_a? ?_ke?al sebaga_ " ?e? W_e?e? ??e_s". ?_ a??a?a?ya ya?g ?e?ke?al " ?e? W_e?e? ??e_s". ?_ a??a?a?ya ya?g ?e?ke?al ?e? W_e?e? ??e_s". ?_ a??a?a?ya ya?g ?e?ke?al ?_ samp_?g Schl_ck a?alah: l?g_k?s R???lf Ca??ap, ma?ema?_k?s 168 Filsafat Ilmu Ph_l_pp F?a?k, h_s???_k?s V_k??? ??af?, f_l?s?f He?be?? Fe_gl ?a? F?_e??_ch Wa_sma??.

?el?mp?k ?_ seca?a ?e?a??? be??em? ?a? be??ka? p_k_?a? ?e??a?g mak?a _lm? ?a? kem??gk_?a ? pe?a?a??ya ?alam me??mb?hka? keh_??pa? kemasya?aka?a? ya?g leb_h ba_k. Be??asa?ka? kesamaa? wawasa? kef_Isafa?a? ya?g ?_??mb?hka? ?alam pe??em?a?-pe??em?a? _??, l?g_k?s R???lf Ca??ap, ma?ema?_k?s Ha?s Hah?, s?s_l?g O??? Ne??a?h me??m?ska? ?a? me?e?b_?ka? seb?ah ?_salah be?j????l: " "Wissenschaftliche

weltauffassung , Der Wiener Kreis" (Pa??a?ga? _lm_ah ?e??a?g ???_a, L_?gka?a? W _?a). Al_?a? _?_ be?keyak_?a? bahwa ha?ya _lm? ya?g ?apa? membe?_ka? pe?ge?ah?a? ya?g sah, ?a? bahwa pe?ge?ah?a? _lm_ah _?? ha??s be?s_fa? emp_?_kal.

A??_ya, ha?ya pe?ge?ah?a? emp_?_k, ?e?ga? ka?a la_? ha?ya ke?ya?aa? ya?g ?apa? ?_?bse?vas_ pa?ca_???_a ya?g ?apa? me?ja?_ ?bjek_lm?. Pe?ge?ah?a? ?e??a?g hal ya?g la_??ya ?_?ak ?bjek?_f, ?a? ka?e?a _?? ?_?ak ?apa? ?_?j_ kepa?_a? kebe?a?a??ya. Sebaga_s_a?a?a pe?g?j_ kebe?a?a? pe?ge?ah?a? _lm_ah, me?eka me?gaj?ka? asas ve?_f_kas_. Be??asa?ka? asas _?_, p???sa? _lm_ah a?alah be?a? ha?ya j_ka p???sa? _?? ?apa? ?_ve?_f_kas_ seca?a emp_?_kal, yak?_ ?apa? ?_?j_ pa?a ke?ya?aa? ya?g ?apa? ?_?bse?vas_. Me??e ????k mempe??leh pe?ge?ah?a? _lm_ah a?alah me??e _mp_?_k ya?g pa?a _??_ya a?alah induksi .

Metode induksi a?alah ca?a mempe??leh pe?ge?ah?a? ?e?ga? jala? be??lak ?a?_ (sej?mlah) ?a?a kh?s?s melal?_ ge?e?al_sas_ sampa_ pa?a p???sa? a?a? ?al_l ?m?m. Ja?_ be??asa?ka? fak?a ya?g ?e??bse?vas_ me?a?_k kes_mp?la? ?m?m ?a? kem??_a? ?e?ga? me?gg??aka? bahasa ya?g seca?a l?g_kal k??s_s?e? me?gk??s???ks_ ?e??_ _lm_ah be?ke?aa? ?e?ga? ?bjek ya?g ?_?el_?. P????k?ya be??pa ?e??_ _lm_ah sekal_g?s me??paka? h_p??es_s ya?g ?apa? ?_?j_ kembal_ses?a_ ?e?ga? ke?ya?aa?. ?e?ga? ca?a ?em_k_a? _??, maka p????k keg_a?a? _lm_ah _?? me?ja?_ ?e?b?ka bag_ pe?g?j_a? seca?a ?bjek?_f ?leh s_apa p??.

?e?ga? se??_?_ya, kebe?a?a? al_?a? P?s_?_v_sme L?g_kal _?_ me?ga??? Te??_ ???esp???e?s_ ya?g me?ya?aka? bahwa kebe?a?a? a?alah keses?a_a? a??a?a p???sa? a?a? p??p?s_s_ ?a? ???_a ke?ya?aa?. Ja?_, p???sa? a?a? ?e??_ _lm_ah a?alah be?a? j_ka pe?s_s me?ce?m_?ka? ???_a ke?ya?aa? sebaga_ma?a a?a?ya. 169 Filsafat Ilmu 4.2.2.2 Rasionalisme Kritis T ?k?h ?e?pe??_g al_?a? Ras_??al_sme ??_?_kal a?alah ?a?l Ra_m??? P?ppe? , ga?s besa? p?k?k p_k_?a? pa??a?ga? al_?a? _?_ ?e??a?g _lm? a?alah sebaga_be?_k?? : Pe?ge?ah?a? _lm_ah ha??s ?bjek?_f ?a? ?e??_?_kal ?a? pa?a a?al_s_s ?e?akh_? me??paka? pe?ggamba?a? ???_a ya?g ?apa? ?_?bse?vas_. ?e?ga? ?em_k_a?, al_?a? _?_ j?ga me?ga??? Te??_ ???esp???e?s_ ?e??a ?g kebe?a?a?.

Nam??, bag_ al_?a? _?_ p???sa? _lm_ah ya?g ses?a_ ?e?ga? ke?ya?aa? ya?g ?e?ama?_ ha?ya me?ghas_lka? pe?ge?ah?a? ya?g m??gk_? be?a? (probabel) ?a? ka?e?a _?? ha?ya ?_pa??a?g be?a? sampa_ ?_b?k?_ka? sebal_k?ya. Te?ka_? pa?a pa??a?ga? _?_, al_?a? _?_ me??lak me??e _???ks_ sebaga_ me??e _lm_ah ???k mempe??leh pe?ge?ah?a?, ka?e?a kes_mp?la? ?m?m ya?g ?_has_lka? _???ks_ pa?a ?asa??ya be??mp? pa?a p?em_s-p?em_s pa??_k?la? seh_?gga kes_mp?la??ya leb_h l?as ke?_mba?g p?em_s-p?em_s ya?g me??k??g?ya. Me??e _lm_ah ya?g ?epa? me???? al_?a? _?_ a?alah metode deduksi , yak?_ be??asa?ka? ?al_l ?m?m me?a?_k kes_mp?la? be??pa p???sa? kh?s?s (p??p?s_s_

pa??_k?la?).

P???sa? _Im_ah ha??s me??paka? gamba?a? fak?a ya?g ?e??bse?vas_ ?e?ap_ ses??gg?h?ya ??a?g ha?ya ?apa? sampa_ pa?a p???sa? _Im_ah_??, j_ka sebel?m?ya ??a?g s??ah me??m?ska? h_p??esa ?m?m, ya?g kem??_a? ?_?j_ ?e?ga? fak?a ?e??bse?vas_ ya?g k??k?e?. Ja?_, se??a?g _Im?wa? ?alam me?jala?ka? keg_a?a? _Im_ah?ya ?_?ak mem?la_ ?e?ga? ca?a_???k_f, me?g?mp?lka? ?a? me?a?a fak?a k??k?e? ya?g ya?g ?_has_lka? ?e?ga? ?bse?vas_ mela_?ka? mem?la_ keg_a?a??ya ?e?ga? me?e?apka? h_p??es_s?ya ???k kem??_a? seca?a ?e??k_f ?_?j_ ?e?ga? fak?a ya?g has_l?ya lewa? ?bse?vas_ aga? ?e?ga? ca?a ?em_k_a? ?e?be??k seb?ah ?e??_Im_ah ya?g ?bjek?_f. H_p??es_s_?? be?f??gs_ sebaga_ lamp? pe?ca?_ (searchlight) ya?g ?_s????ka? pa?a fak?a ya?g ?apa? ?_?bse?vas_.

Pembe????ka? h_p??es_s_?? pa?a ?m?m?ya be?aka? ?alam pa??a?ga?_??e?s?bjek?_f pa?a _Im?a? b_?a?g ya?g be?sa?gk??a?, ?am?? me?ga????g j?ga s???? pa??a?g p?_ba?_ pe?el_?_ pembe????k h_p??es_s_???. Sebab, pa?a pelaksa?aa? pe?el_?_a?, h_p??es_s_?? aka? ?_s????ka? pa?a apa ya?g bag_ pe?el_?_ me??paka? aspek-aspek ya?g ?eleva? ?a?_ ke?ya?aa? ya?g 170 Filsafat Ilmu me?ja?_ sasa?a? pe?el_?_a?. Ses??ah melak?ka? pe?g?j_a? ?e?ga? meme?a?ka? h_p??es_s_ sebaga_ lamp? pe?ca?_, _Im?wa? ?apa? sampa_ pa?a p???sa? _Im_ah ya?g ?apa? ?_pa??a?g sebaga_ probabel (kem??gk_?a?) be?a? , sampa_ ke?ya?aa? memb?k?_ka? bahwa hal _hwal?ya ?_?aklah ?em_k_a?.

Te?ka_? ?e?ga? pe??laka? ?e?ha?ap me????e_????ks_, j?ga asas ve?_f_kas_ sebaga_ k?e?e?_a pe?g?j_ kebe?a?a? ?_pa??a?g ?_?ak mema?a_????k membe?a?ka? s?a?? ?e??_ _Im_ah. Sebab, p???sa?- p???sa? ya?g ?e?be??k melal?_????ks_ pa?a ?asa??ya ?_?ak ?apa? me?gkla_m kebe?a?a? ya?g pas?_. Sebab, ?_?ak m??gk_? sem?a ?a?a k??k?e? ya?g ?_pe?!?ka? ?????k me?gge?e?al_sas_ka? ?_ja?_ka? ?bjek pe?el_?_a? emp_?_k, seh_?gga kes_mp?la? ya?g ?e?be??k melal?_ge?e?al_sas_ ?_?ak aka? pe??ah pas?_ be?a? , pal_?g ja?h ha?ya sa?ga? m??gk_? be?a? (probabel). Seh?b??ga? ?e?ga?_??, sebaga_ ga??_?ya maka al_?a? Ras_??al_sme ??_?_kal me?gaj?ka? asas falsifikasi sebaga_ k?e?e?_a pe?g?j_ ?????k me?g?????l p???sa?-p???sa? _Im_ah.

P??ses fals_f_kas_?_?_?_lak?ka? ?e?ga? ca?a me?y????ka? kembalikan "searchlight" searchlight" h_p??es_s_????k me?ca?_ fak?a ya?g me?ya?gkal h_p??es_s_?e?seb???. M_sal?ya, be??asa?ka? pe?gama? a? ?_sel????h E??pa, Ame?_ka, ?a? As_a ?_??m?ska? h_p??es_s_ ya?g be?b??y_ : "sem?a a?gsa p??_h". H_p??es_s_?_ ha??s ?_pa??a?g be?a? selama sem?a a?gsa p??_h". H_p??es_s_?_ ha??s ?_pa??a?g be?a? selama selama bel?m ?_?em?ka? a?gsa ya?g ?_?ak p??_h.

?em??_a? ?_ A?s??al_a ?_?em?ka? a?gsa h_?am, ?e?ga? pe?em?a? a?gsa h_?am_??, maka

h_p??es_s "sem?a a?gsa p??_h" ha??s ?_??lak (?_?ya?aka? salah) "sem?a a?gsa p??_h"
ha??s ?_??lak (?_?ya?aka? salah) sem?a a?gsa p??_h" ha??s ?_??lak (?_?ya?aka? salah) a?a?
?_semp???aka? j_ka mas_h mem??gk_?ka?, m_sal?ya ?e?ga? me??m?ska? h_p??es_s ya?g
be?b??y_: "a?gsa _?? a?a ya?g p??_h ?a? "a?gsa _?? a?a ya?g p??_h ?a? a?gsa _?? a?a ya?g
p??_h ?a? a?a ya?g h_?am". Be??asa?ka? fak?a ya?g ?e??bse?vas_ , p??sa? ya?g ?_ p??
a?alah be?a? ????k seme??a?a. J_ka seb?ah h_p??esa mamp? be??aha? fals_f_kas_ , maka
h_p??es_s ?e?seb?? ?apa? ?_pa??a?g mamp? membe?_ka? pe?ge?ah?a? ya?g ?apa?
?_?e?_ma.

Pe?em?a? fak?a ya?g me??k??g h_p??es_sbe?a??_ me?g?a?ka? h_p??es_s ?e?seb??.
Selama bel?m ?e?fals_f_kas_ , a??_?ya selama bel?m ?_?em?ka? fak?a ya?g me?ya?gkal
h_p??es_s ya?g be?sa?gk??a?, maka pe?ge?ah?a? ya?g ?_has_lka??ya ha??s ?_pa??a?g
sebagu_be?a? ????k seme??a?a. ?alam pa??a?ga? al_?a? ?_ , p??sa?-p??sa? _lm_ah_??
selal? 171 Filsafat Ilmu be?ke?aa? ?e?ga? gejala alam.

Be??asa?ka? jala? p_k_?a? ya?g ?_papa?ka? ?_ a?as, maka me????? al_?a? Ras_??al_sme
??_?_kal, p??sa? _lm_ah ha??s meme??h_sya?a?-sya?a? be?_k?? : a) P??sa? _lm_ah
ha??s ?apa? ?_?j_ seca?a emp_?_kal, b) Te??_ _lm_ah ha??s ?e?s?s?? seca?a
l?g_kal-k??s_s?e?, c) P??sa? (p??p?s_s_) _lm_ah ha??s seba?yak m??gk_? ?apa?
?_fals_f_kas_ . J_ka p??sa? _lm_ah_?? mamp? be??aha? ?e?ha?ap ?saha-?saha fals_f_kas_
maka ?apa? ?_ka?aka? bahwa ?elah ?e?be??k p??sa? _lm_ah ?bjek?_f ya?g be?a? ????k
seme??a?a wak?? . 4.2.2.3 Teori Paradigma Thomas Kuhn Th?mas ??h? a?alah se??a?g
seja?ahwa? ?a? s?s_?l?g_ _lm_? , ??h? membe?aka? a?a?ya ??a ?ahap a?a? pe?_??e ?alam
se?_ap _lm_? , yak?_ pe?_??e p?a-pa?a?_gma?_k ?a? pe?_??e _lm_? ???mal (normal science) .

Pa?a pe?_??e p?a-pa?a?_gma?_k, pe?g?mp?la? fak?a a?a? keg_a?a? pe?el_?_a? ?alam
b_?a?g ?e??e?? be?la?gs??g ?e?ga? ca?a ya?g hamp_? ?apa? ?_ka?aka? ?a?pa me?gac?
pa?a pe?e?ca?aa? a?a? ke?a?gka ?e??e?_kal ya?g ?_?e?_ma ?m?m. Pa?a ?ahap
p?a-pa?a?_gma?_k_?_ , ?e??apa? sej?mlah al_?a? p_k_?a? ya?g sal_?g be?sa_?g, ?e?ap_
?_?ak a?a sa?? p?? al_?a? ya?g mempe??leh pe?e?_maa? seca?a ?m?m. Nam??,
pe?laha?-laha ? , salah sa?? s_s?em ?e??_?_kal m?la_ mempe??leh pe?e?_maa? seca?a
?m?m, ?a? ?e?ga? hal_?? pa?a?_gma pe??ama seb?ah ?_s_pl_? ?e?be??k.

?e?ga? ?e?be??k?ya pa?a?_gma_??, keg_a?a? _lm_ah ?alam seb?ah ?_s_pl_? memas?k_
pe?_??e _lm_? ???mal a?a? sa_?s ???mal (normal science) . Ya?g ?_maks?? ?leh ??h? ?e?ga?
_s?_lah " _lm_? ???mal" " _lm_? ???mal" _lm_? ???mal" a?alah keg_a?a? pe?el_?_a? ya?g seca?a
?eg?h be??asa?ka? sa?? a?a? leb_h pe?capa_a? _lm_ah ?_ masa lal?, yak?
pe?capa_a?-pe?capa_a? ya?g ?leh k?m??_?as a?a? masya?aka? _lm_ah b_?a?g ?e??e??
pa?a s?a?? masa ?_?ya?aka? sebaga_ pembe?_ la??asa? ????k p?ak?ek sela?j??ya.

em??_a? ??h? me?gem?kaka? bahwa _lm? ???mal mem_l_k_??a c_?_ ese?s_al, ya_?? :
172 Filsafat Ilmu 1) Pe?capa_a? _lm_ah_?? c?k?p ba?? seh_?gga mamp? me?a?_k bag_
pa?a p?ak?ek?s _lm? ?a?_ be?baga_ ca?a la_? ?alam me?jala?ka? keg_a?a? _lm_ah,
maks???ya, ?_ha?apa? pa?a be?baga_al?e??a_f ca?a me?jala?ka? keg_a?a? _lm_ah,
sebag_a? besa? p?ak?ek?s _lm? ce??e??g mem_l_h_????k me?gac? pa?a pe?capa_a?_??
?alam me?jala?ka? keg_a?a? _lm_ah me?eka. 2) Pe?capa_a?_?? c?k?p ?e?b?ka seh_?gga
mas_h ?e??apa? be?baga_masalah ya?g meme?l?ka? pe?yelesa_a? ?leh p?ak?ek?s _lm?
?e?ga? me?gac? pa?a pe?capa_a?-pe?capa_a?_??.

??h? me???j?kka? ??a c_?_ ese?s_al ya?g ?_seb?? ?_ a?as sebaga_pa?a?_gma, ??h? ?_?ak
membe?_ka? ?ef_?_s_ ya?g f??mal ?a? eksak ?e??a?g_s?_lah "pa?a?_gma" _??, mesk_p??
ses??gg?h?ya "pa?a?_gma" _??, mesk_p?? ses??gg?h?ya pa?a?_gma" _??, mesk_p??
ses??gg?h?ya_s?_lah_?? me??paka?_s?_lah-k??c_?alam pa??a?ga ??ya ?e??a?g _lm?.
?es_mp?la? a?as_s?_lah ya?g ?_ja?_ka? pa?a?_gma "_lm? _lm? _lm? ???mal" ?leh ??h?,
ya_?? : a) M??el ya?g lah_? be??asa?ka? apa ya?g ?_b?a??ya mem??c?lka? sej?mlah
??a?_s_ pe?el_?_a? _lm_ah ?e??e??? ya?g ?e?pa?? (k?he?e?), b) Pe?capa_a? (has_l-has_l)
ya?g be?s_fa? _lm_ah ya?g ?_ak?_ seca?a ??_ve?sal_????k s?a?? masa ?e??e???
me?awa?ka? m??el, masalah, ?a? s?l?s_ kepa?a k?m??_?as p?ak?ek?s, c) Hamp_?
me??paka? pa??a?ga? ???_a, yak?_ ca?a mema??a?g ???_a melal_? kacama?a ya?g
?_se?_aka? ?leh caba?g _lm? ?e??e???, ?) Te??_?_ a?as sej?mlah ?e??_?a? ?ek?_k kh?s?s
ya?g ses?a_ bag_ pemecaha? masalah-masalah pe?el_?_a? ?alam w_layah pe?el_?_a?
?e??e???, e) Pe?pa??a? ?e??_?a? me??e ya?g be?sama-sama mew?j?ka? ses?a?? ya?g
me??eka?_s?a?? pa??a?ga? ???_a, f) Ma??_k ?_s_pl_?e? ya?g kesel??ha? k??s?elas_
sej?mlah keyak_?a?, ge?e?al_sas_s_mb?l_k, m??el, ?_la_, k?m_?me?, ?ek?_k, ?a?
eksempla? (c????h) ya?g ?_a?? ?a? mempe?sa??ka? pa?a a?gg??a k?m??_?as _lm_ah
?e??e???, 173 Filsafat Ilmu g) Eksempla? , yak?_ pe?yelesa_a? (s?l?s_) ?eka-?ek_a?a?
masalah _lm_ah ya?g ?_g??aka? sebaga_m??el a?a? c????h, ?a? ya?g ?apa?
me?gga??_ka? a??a? ekspl_s_? sebaga_la??asa?_????k s?l?s_ ?eka-?ek_la??ya ?a?_ _lm?
???mal; eksempla?_?_?_has_lka? ?leh pe?el_?_a? ya?g s?kses ya?g kem??_a? ?_g??aka?
?leh pa?a p?ak?ek?s sebaga_m??el.

Ja?_ ?e?ga? me?gg??aka?_s?_lah pa?a?_gma_??, ??h? he??ak me???j?k pa?a sej?mlah
c????h p?ak?ek _lm_ah ak??al ya?g ?_?e?_ma a?a? ?_ak?_ ?alam l_?gk??ga? k?m??_?as
_lm_ah, me?yaj_ka? m??el- m??el ya?g be??asa?ka??ya lah_? ??a?_s_ pe?el_?_a? _lm_ah
ya?g k?he?e? (?e?pa??). C????h p?ak?ek _lm_ah_?? me?cak? p ?al_l, ?e??_, pe?e?apa?, ?a?
s????me??as ?e?ga? ?em_k_a?, pa?a _lm_a? ya?g pe?el_?_a??ya ?_?asa?ka? pa?a
pa?a?_gma ya?g sama, pa?a ?asa??ya ?e?_ka? pa?a a??a? ?a? s?a??a? ya?g sama ?alam
me?gempa?ga? _lm??ya. ?e?e?_ka?a? pa?a a??a? ?a? s?a??a? ?_?_ a?alah p?asya?a? bag_
a?a?ya _lm? ???mal.

Ja?_, seca?a ?m?m ?apa? ?_ka?aka? bahwa pa?a?_gma ?? a?alah ca?a pa??a?g a?a? ke?a?gka be?p_k_? ya?g be??asa?ka??ya fak?a a?a? gejala ?__??e?p?e?as_?a? ?_paham_. Pa?a?_gma me?e?apka? k?e?e?_a ?????k mem_l_h masalah ya?g ?apa? ?_as?ms_ka? memp??ya_s?l?s_. Ha?ya masalah ya?g memp??ya_k?e?e?_a ya?g ?_?e?_v_as_ (?_????ka?, ?_?e?jemahka?) ?a?_ pa?a?_gma saja ya?g ?apa? ?_seb?? masalah _lm_ah, ya?g layak ?_ga?ap ?leh _lm?wa?. ?e?ga? ?em_k_a?, maka pa?a?_gma me?ja?_s?mbe? ke?e?pa??a? bag_??a?_s_pe?el_?_a? ya?g ???mal. A???a? pe?el_?_a? ?_?e?_v_as_?a?_ pa?a?_gma. Nam??, me????? ?h??, ?a?pa a?a?ya a???a? ?_?, pa?a?_gma saja s??ah c?k?p ?????k memb_mb_?g pe?el_?_a?.

Ja?_, _lm? ???mal sebe?a??ya ?_?ak ?e?lal? meme?l?ka? a???a? a?a? me????e ya?g s?a??a? (ya?g ?_sepaka?_ ?leh k?m??_?as _lm_ah). Ta?pa a???a? ?a? me????e ya?g bak?, _lm? ???mal ?apa? be?jala?. ???_be?a??_ bahwa ?_ap _lm?wa? ?apa? me?c_p?aka? a???a? ?a? me????e pe?el_?_a? ?a? pe?gkaj_a? se??_?_ ses?a_?e?ga? kepe?l?a??ya, sepa?ja?g a???a? ?a? me????e ?_?_?e?_vas_?a?_ pa?a?_gma ya?g be?lak?. Te?ap_ j_ka pa?a?_gma?ya bel?m mapa?, maka pe?a?gka? a???a? aka? ?_pe?l?ka? a?a? me?ja?_pe??_?g.

??lm? 174 Filsafat Ilmu ???mal beke?ja be?a?asa?ka? pa?a?_gma ya?g ?_a??? a?a? be?lak?, ka?e?a_?? pa?a ?asa??ya pe?el_?_a? ???mal ?_?ak ?_maks??ka? ?????k pembaha??a? besa? , mela_?ka? ha?ya ?????k me?ga??_k?las_- ka? pa?a?_gma_?? . ?eg_a?a? _lm_ah _lm? ???mal ha?ya be???j?a? ?????k me?ambah l_?gk?p ?a? p??p?s_s_ pa?a b_?a?g-b_?a?g ya?g ?e?ha?ap?ya pa?a?_gma ?apa? ?_apl_kas_ka?. ??lm? ???mal a?alah je?s keg_a?a? _lm_ah ya?g sa?ga? ?es??_k?f, ke????ga??ya a?alah bahwa keg_a?a? _lm_ah ya?g ?em_k_a?_?? ?apa? sa?ga? me??alam ?a? ce?ma?.

?alam ke?a?gka _lm? ???mal, pa?a _lm? wa? b_asa?ya beke?ja ?alam ke?a?gka sepe?a?gka? a???a? ya?g s??ah ?_??m?ska? seca?a jelas be??asa?ka? pa?a?_gma ?alam b_?a?g ?e?? e???, seh_?gga pa?a ?asa??ya s?l?s_?ya s??ah ?apa? ?_a??_s_pas_?e?leb_h ?ah?l?. ?a?e?a_??, keg_a?a? _lm_ah ?alam ke?a?gka _lm? ???mal a?alah keg_a?a? "puzzel-solving " (?a?gaka_a?-pemecaha?). ??mpl_kas_?ya a?alah bahwa kegagalan me?ghas_lka? s?a?? s?l?s_?e?ha?ap masalah ?e??e??? leb_h me?ce?m_?ka? ?_?gka? kemamp?a? _lm?wa??ya ?a?_pa?a s_fa? ?a?_ masalah ya?g be?sa?gk??a? a?a? me????e ya?g ?_g??aka?.

Wala?p?? _lm? ???mal_?? a?alah keg_a ?a? k?m?la?_f ?alam b_?a?g ya?g ba?as-ba?as?ya ?_?e????ka? ?leh pa?a?_gma ?e??e???, ?am?? ?alam pe?jala?a? keg_a?a??ya ?apa? me?_mb?lka? has_l ya?g ?_?ak ?apa? ?_ha?apka?. Maks??ya, ?alam keg_a?a? _lm_ah_?? ?apa? ?_mb?l pe?y_mpa?ga?, ya?g ?leh ???h? ?_seb?? anomali . Te?bawa ?leh s_fa??ya se??_?_, yak?_?le? ba?as-ba?as ya?g ?_?e?apka? ?leh pa?a?_gma, _lm? ???mal aka? me??????g pa?a _lm?wa? p?ak?ek?s ?????k me?ya?a?_ a?a?ya anomali , yak?_ hal ba??

a? pe?a?yaa? ya?g ?_?ak ?e? -"cover" cover" a? mel_p??_ ?leh ke?a?gka pa?a?_gma ya?g be?sa?gk??a?, ya?g ?_?ak ?e?a??_s_pas_ be??asa?ka? pa?a?_gma ya?g me?ja?_ac?a? keg_a?a? _lm_ah. A?a?ya anomali ?_ me??paka? p?asya?a? bag_ pe?em?a? ba??, ya?g akh_?ya ?apa? me?gak_ba?ka? pe??baha? pa?a?_gma.

J_ka pa?a?_gma ba?? _?? ?_e?_ma ?leh k?m??_?as _lm_ah, maka hal_?? be?a??_ bahwa pa?a?_gma ?e??ah?!? ?_??lak a?a? ?_?_ggalka?. Pa?a?_gma ya?g ba?? aka? ?_?e?_ma sebaga_ pe?gga??_ ya?g lama, j_ka pa?a?_gma ba?? _?? mamp? membe?_ka? pe?yelesa_a? ?e?ha?ap anomali ya?g ?_?em?ka? ?a? ?_?ak ?e?selesa_ka? ?alam ke?a?gka 175 Filsafat Ilmu pa?a?_gma lama, ?apa? me?amalka? fe??me?a ba??, mem_l_k_k?al_?as es?e?_ka ?e??e???, a?a? ?_??k??g ?leh sej?mlah k?m??_?as ya?g be?pe?ga??h. ?e?ga? ?_?e?_ma?ya pa?a?_gma ba?? be?a??_ ?e?be???k _lm? ???mal ba?? ya?g aka? be?kempa?g sampa_ ?e?ja?_ lag_ ?ev?!?s_ _lm_ah.

?em_k_a?lah ?alam keg_a?a? _lm_ah, pa?a _lm?wa? ?apa? me?ya?a?_ a?a?ya pe?_?gka?a? anomali ya?g pe?yelesa_a??ya me?y_mpa?g ?a?_ pa?a?_gma ya?g be?lak?. Pe??baha? pa?a?_gma _?? me?_mb?lka? be?baga_ pe??baha? ?alam keg_a?a? _lm_ah. Hal_?? aka? me?_mb?lka? ?e?ef_?_s_ _lm? ya?g be?sa?gk??a?. 4.2.2.4 Hermeneutik ?a?a " "hermeneutik " be?asal ?a?_ bahasa Y ??a?, yak?_ ?a?_ ka?a ke?ja " "hermeneuein " ya?g be?a??_ 'me?afs_?ka?' a?a? 'me?g_??e?p?e?as_ka?' ?a? ka?a be??a " me?g_??e?p?e?as_ka?' ?a? ka?a be??a " "hemeneia " ya?g a??_ya 'pe?afs_?a?' a?a? '_??e?p?e?as_'. ?em_k_a?lah pe?ka?aa? Y ??a?_ pe?afs_?a?' a?a? '_??e?p?e?as_'. ?em_k_a?lah pe?ka?aa? Y ??a?_ '_??e?p?e?as_'. ?em_k_a?lah pe?ka?aa? Y ??a?_ '_??e?p?e?as_'. ?em_k_a?lah pe?ka?aa? Y ??a?_ '_??e?p?e?as_'. ?em_k_a?lah pe?ka?aa? Y ??a?_ '_??e?p?e?as_'.

?em_k_a?lah pe?ka?aa? Y ??a?_ "hermeneutike techne " be?a??_ se?_ a?a? kemah_?a? se??a?g se?_ma? ya?g me?g_??e?p?e?as_ka? p?s_ ?a? pe??e?a ya?g me?g_??e?p?e?as_ka? ??gkapa?_??akel ?ewa. Pa?a awal?ya, He?me?e??_k ?_kempa?gka? sebaga_ me????e a?a? se?_ ????k me?afs_?ka? ?alam ?paya memaham_ ?askah (?eks) k???. Nam?? kem??_a?, melal?_ka?ya Schle_e?mache? , W _lhelm ?_l?hy me?gempa?gka? ?a? me?gg??aka? He?me?e??_k sebaga_ me????e ????k ???lm?- _lm? Ma??s_a, kh?s?s?ya ??lm? Seja?ah.

Sela?j??ya melal?_ka?ya Hegel ?a? ka?ya He_?egge? , Ha?s-Ge?? ge Ga?ame? me?gempa?gka? He?me?e??_k sebaga_ la??asa? kef_Isafa?a? ??lm?- _lm? Ma??s_a. Ga?ame? ?alam salah sa?? ka?ya?ya, seca?a kh?s?s? me?yaj_ka? sa?? pa?ag?af ya?g memapa?ka? ??lm? H?k?m ??gma?_k a?a? He?me?e??_ka Y ??_?_s sebaga_ salah sa?? eksempla? (c????h) ca?a ke?ja He?me?e??_k. He_?egge? ?a? Ga?ame? j?ga Pa?l R_c?e?? , me?gg??aka? He?me?e??_k sebaga_ me????e ya?g ?_kempa?gka? me?ja?_ F_Isafa? He?me?e??_k, ya?g be?_??_ka? k??sep-k??sep k??c_ be?_k??: (1) pe??_?_ka?, (2) ??a?s_,

(3) p?asa?gka, (4) pemahama?, (5) l_?gka?a? he?me?e??_k, (6) pe?galama?, (seja?ah pe?ga??h, (7) kesa?a?a? seja?ah pe?ga??h, (8) pe?pa??a? cak?awala . 176 Filsafat Ilmu F_Isafa? He?me?e??_k a?alah f_Isafa? ?e??a?g hal me?ge??_ a?a? memaham_.

Ya?g ?_pe?masalahka? ?alam f_Isafa? _?_ b?ka?lah baga_ma?a ??a?g ha??s memaham_, ja?_ b?ka? aja?a? se?_ a?a? aja?a? me??e, mela_?ka? apa ya?g ?e?ja?_j_ka ??a?g memaham_ a?a? me?g_??e?p?e?as_ka?. ?a?e?a_?? ya?g ?_bahas ?alam ka?ya Ga?ame? a?alah sya?a?-sya?a? kem??gk_?a? bag_ sem?a pe?galama? ?a? pe? ga?la? ma??s_a ?e?ga? ke?ya?aa?, ?e?mas?k pe?s_?wa me?ge??_ ?a? _??e?p?e?as_. Bag_ Ga?ame? , pemahama? pa?a ?asa??ya sama ?e?ga? _??e?p?e?as_, ja?_ memaham_ ses?a?? a?alah me?g_??e?p?e?as_ ses?a?? ?a? sebal_k?ya.

Hal memaham_ ?a? me?g_??e?p?e?as_?? ?alam pa??a?ga? F_Isafa? He?me?e??_k a?alah aspek hak_k_ kebe?a?aa? ma??s_a ya?g be?c_?_ka? pe?gaj?a? kem??gk_?a?-kem??gk_?a?, ke?e?ka_?a? pa?a apa ya?g s??ah a?a ya?g ?_?ak ?apa? ?_lampa?_, ?a? h_s???_s_?as ya?g ?_?ak ?apa? ?_ke??al_ka? melal?_ pe?g?bjek?_va?. ?ebe?a?aa? ma??s_a (Dasein) seca?a hak_k_ ?_?a??a_ ?leh ke?e?ba?asa? ?a? kebe?h_?ggaa?. Be?ka_?a? ?e?ga? hal _?_, maka ma??s_a j?ga me??paka? ?eal_?as ya?g me?seja?ah, ya?g ?_?em?ka? ?a? me?em?ka? (mewa??a_) seja?ah.

Sebaga_ f_Isafa? ?e??a?g hal memaham_ F_Isafa? He?me?e??_k be?ke?aa? ?e?ga? sem?a hal ya?g mem_l_k_ mak?a, seja?h hal ?e?seb?? ?apa? ?_??gkapka? ?alam bahasa ?a? ?apa? ?_me?ge??_. Ja?_ ?bjek ?efleks_?ya me?cak?p bahasa ma??s_a, bahasa alam, bahasa se?_, ?a? bahasa hal-hal pa?a ?m?m?ya. ?e?ga? ?em_k_a?, pemahama? ?alam He?me?e??_k ?_?ak ?e?ba?as ha?ya pa?a ?_??aka? _??e?s_??al, mela_?ka? j?ga me?cak?p hal-hal ya?g ?_maks?? a?a? ?_?g_?ka? ?leh s_apa p??, me?cak?p ??j?a? ma?_fes ?a? ??j?a? la?e?.

Pa??a?ga? Ga?ame? , ?a?_ s???? ?e??e?? ?apa? ?_pa??a?g be????lak ?a?_ ?????!g_ He_?egge? ?e??a?g hal " a?a". He_?egge? ?alam ka?ya?ya ya?g be?j???! Sein und Zeit (1927) be?pe??apa? bahwa hal memaham_ (verstehen) a?alah ca?a hak_k_ ma??s_a ya?g ?_seb??ya Dasein be?a?a, s_kap ?asa? ?_ap kebe?a?aa? ma??s_a. Bag_ He_?egge? , Dasein a?alah selal? verstehende Dasein ya?? pe?ga?a ya?g memaham_ . ?ebe?a?aa? ma??s_a be?be?a ?a?_ kebe?a?aa? hal la_? ya?g b?ka? ma??s_a (be??a, b_?a?a?g, ?a?ama?), ya?g ?_seb??ya vorhandensein .

C_?_ khas ma??s_a a?alah kebe?a?aa??ya sebaga_ 177 Filsafat Ilmu eks_s?e?s_ ya?g selal? be?a?a, yak?_ ya?g kel?a? ?a?_ ?_?_?ya se??_?_ ?????k me?gha?ap_ ?a? mel_ba?ka? ?_?_?ya ?_ ?alam a?a? ke ?alam ???_a ?a? ?e?ga? _?? mew?j??ka? ?_?_?ya ?_ ???_a. ?a?e?a_??, Dasein a?a? ma??s_a a?alah seb?ah kem??gk_?a?, seb?ah ?a?ca?ga?, seb?ah p??yek, ya?g

me???a?se???e?s_?_?ya. Ma???s_a_??, sela? be?a?a pa?a masa k_?, j?ga memp???ya_ masa lampa? ?a? masa ?epa?. Bag_ ma???s_a, masa lampa? _?? ha?_? ?alam kebe?a?aa???ya sebaga_s?a?? f_k?s_?as (ke?e?lempa?a?) ya?g ?_?ak ?apa? ?_elaka? a?a? ?_?_a?aka?.

?ebe?a?aa? ma???s_a_?? se?lah-?lah ?e?lempa? ke ?alam ???_a, ke ?alam s?a?? ???a?s_ ya?g ?e?be???k ?leh ?a? ?alam seja?ah ?bjek?f, ya?g ?_?ak ?e? ga????g pa?a kehe???ak?ya. Sebal_k?ya, ma???s_a j?ga memp???ya_ masa ?epa?. ?a?_ ke?e?_ka?a???ya pa?a masa lampa? ma???s_a me?a?ca?g a?a? memb?a? p???yek masa ?epa???ya, yak?_ me?gg???aka? kem???gk_?a?-kem???gk_?a? be???pa ???a?s_ ya?g sebaga_p????k masa lampa? ?e?se?_a bag_?ya. Ja?_, seca?a hak_k_ kebe?a?aa? ma???s_a_?? me???paka? s?a?? ke?e?a?aha? ke ???_a ya?g ma?_fes?as_?ya be???pa ke?e?ka_?a? pa?a ???_a seca?a ak?f.

?e?ga? ?em_k_a?, kebe?a?aa? ma???s_a_?? a?alah s?a?? ke?e?b?kaa? yak?_ me?ga?ah ke ???_a ?a? ke masa ?epa? ?e?ga? be?baga_ kem???gk_?a???ya. ?e?e?b?kaa? Dasein_?? ?e?w?j?? ?leh ?_ga ???s?? (momen) k???s_??_?_f, yak?_ s?asa?a, akal, ?a? pe?galama?. S?asa?a me???j?k pa?a s?asa?a ya?g membe?_ka? _f???mas_ kepa?a Dasein ?e???a?g p?s_s_?ya ?_ ?e?gah-?e?gah be???a-be???a. Pe???ama-?ama ?e???a?g kebe?a?aa???ya, bahwa kebe?a?aa???ya_?? b?- ka? has_l p_l_ha? bebas?ya, ?am?? ya?g ha???s ?_w?j??ka???ya sebaga_??gas, ?a? sela?_?? ?e???a?g be?baga_c_?_ khas ?a?_ ya?g be?a?a ya?g mempe?l_ha?ka? ?_?_ ?alam ???_a ?a?_ Dasein, sepe??_ kekhawa?_?a? a?a? kep?_ha?_?a? ?a? kebahag_aa?. ?e?ga? ba???a? akal sebaga_la???asa???ya ya?g ?_ a?as?ya s?asa?a ?a? pemahama? be???mp?, maka Dasein_?? mem_l_k_ kem???gk_?a? ???k me?a?a ?a? me?y?s?? me????? ?_?gka?a?, memba?as_, me?s???k???_sas_.

U????k ke?_ga ?a?_ ke?e?b?kaa? Dasein a?alah pemahama? ya?g me?g???gkapka? ca?a khas kebe?a?aa? ma???s_a sebaga_ kem???gk_?a? . Pemahama? me?g?ak kem???gk_?a?-kem???gk_?a? ?a? ka?e?a_?? mem_l_k_ s_fa? sebaga_ seb?ah ?a?ca?ga?. Hal me?a?ca?g_?_ mem_l_k_ la???asa? 178 Filsafat Ilmu s?a?? p?a-ke?e?be?_a?, yak?_ s?asa?a. ?e?e?ka_?a? pa?a s?asa?a_?_ me?yebabka? s_fa? me?a?ca?g pemahama? selal? ha???s be???lak ?a?_s_??as_?ya se??_?, ?a? ?alam k???eks_?_ ?e?b?ka kem???gk_?a? pe?w?j??a? ?a?_ ya?g be?be?a. Bag_ He_??ege? , pemahama? me??ah?!?_??e?p?e?as_.

????e?p?e?as_ me???paka? pe?gejawa???aha? a?a? pe?gga?apa? kem???gk_?a?-kem???gk_?a? ya?g ?_?a?ca?g ?alam pemahama?, ?a? ?alam a??_?? me???paka? pe?gemba?ga? pemahama? ya?g asal_. ?alam_??e?p?e?as_, pemahama?, ses?a?? sebaga_ses?a?? ?_b?a? me?ja?_ ekspl_s_?. ????e?p?e ?as_ mem_l_k_ p?as???k??? ?_ ?alam pemahama?, yak?_ apa ya?g s??ah ?_m_l_k_ sebel?m?ya, apa ya?g s??ah ?_l_ha? sebel?m?ya, apa ya?g s??ah ?_?a?gkap sebel?m?ya. A?a?ya p?as???k???_?_ mem???gk_?ka? ?a? ?e?ga? ?em_k_a? me???paka? p?asya?a? bag_ pemahama? ?a?

??e?p?e?as.

?alam pa??a?ga? F_lsafa? Heme?e??_k, p??ses pemahama? be?la?gs??g ?alam s?a?? ge?aka? b?lak-bal_k a??a? a bag_a? ?a? kesel???ha? h_?gga me?capa_k??s?mas_ ?e?ga? ?e?be????k?ya pemahama? seca?a ???h. L_?gka?a? pemahama? _?_ ?_seb?? lingkaran hermeneutis . ?_ s_?_ be?la?gs??g h?b??ga? b?lak-bal_k a??a?a bag_a? ?a? kesel???ha?, ya?g ?_ ?alam?ya bag_a? ha?ya ?apa? ?_paham_ ?alam k???eks pemahama? ?e?ha?ap kesel???ha? ya?g me?ga??a_ka? (me?sya?a?ka?) pemahama? ?e?ha?ap bag_a?- bag_a?.

?em_k_a?lah ???k ?apa? membaca ?a? memaham_ ?e?ga? ba_k seb?ah ?eks, ??a?g ha??s ?e?leb_h ?ah?!? memaham_ kesel???ha? ?eks _?? ???k ?apa? me?g_??e?p?e?as_ ?e?ga? ba_k ?_ap kal_ma? ya?g mew?j??ka? kesel???ha? _?? ?a?_ ?am?? ???k ?apa? memaham_ kesel???ha? _?? maka ?e?leb_h ?ah?!? ?_ap kal_ma? ha??s ?_??e?p?e?as_ ?e?ga? ba_k. Ja?_ _??e?p?e?as_ ?e?ha?ap kal_ma? pe??ama ?e?ja?_ ?alam ke?a?gka p?a-p??yeks_ a?a? p?a-?a?ca?ga? ?e??a?g kesel???ha?. P?a- ?a?ca?ga? a?as kesel???ha? ?e?be????k ?leh ??a?_s_ ya?g ?_ ?alam?ya _??e?p?e?a??? s??ah a?a sebel?m_a membaca ?eks_???. P?a-p??yeks_ be?a?a ?alam ??a?_s_ me?yebabka? bahwa s?bjek sejak pe?m?laa? s??ah mem_l_k_ keak?aba? ?e??e??? ?e?ga? ?eks_??.

Ta?pa keak?aba? _??, maka mak?a ?a?_ ?eks aka? h_la?g. Pa?a wak?? membaca ?eks, ?e?ja?_ k???f????as_ a??a? p?a-?a?ca?ga? ?a?_ pembaca ?eks ?a? 179 Filsafat Ilmu ?eks _?? se??_?_ ?alam k???f????as_ _?? ?e?b?ka kem??gk_?a? ???k membe?s_hka? p?a-pe??apa? a?a? p?a-pemahama? ya?g a?a pa?a _??e?p?e?a??? , ya?g mem??c?lka? ?a?ca?ga? ya?g ba???. Ga?ame? mema??a?g l_?gka?a? he?me?e??_k _?? me?g??gkap- ka? s???k??? -p?asa?gka pemahama? ma??s_a. Ma??s_a ?_?ak ?apa? memaham_ ses?a?? ?e?ga? me??eka?_ ?bjek pemahama??ya sebaga_ tabula rasa .

?alam p??ses pemahama? ?_?ak ?e??apa? ?_?_k ??! A?ch_me?es sebaga_ ?_?_k be?a?gka??ya. ?a?e?a _??, ??a?g ma? ?_?ak ma? aka? be???lak ?a?_ p?asa?gka ya?g ???k sebag_a? ?_?ak ?_sa?a?_. P?asa?gka? _?_ be?f??gs_ sebaga_ h_p??es_s be??pa p?la ekspek?as_ ya?g ?_ ?alam?ya ?bjek ya?g ma? ?_paham_ a?a? ?_??e?p?e?as_ ?amp_l seca?a khas ?alam a??_ s??ah ?_wa??a_ ?leh p?asa?gka. P?asa?gka a?alah p???sa? (pe??apa?) ya?g ?_be?_ka? sebel?m sem?a ?s?? ya?g me?e???ka? s?a?? s_??as_ ?_elaah seca?a ???as.

Bag_ s?bjek, p?asa?gka me??paka? s?a?? pembe?_a? ya?g ?_pe??leh s?bjek ?a?_ ??a?_s_, ya?g ?_ ?alam?ya s?bjek _?? ?e?mas?k, melal ?_ pe??_?_ka? a?a? p??ses belaja? ?alam a??_ l?as, kep?s?akaa?, pe? ga?la? ?e?ga? pe?gg??aa? _?s?_??s_-?s?_??s_ ya?g ?e?be????k ?alam seja?ah. A?a?ya p?asa?gka _?? me?yebabka? ?e?be????k?ya cak?awala pa??a?g, yak?_ me?a? pe?gama?a? ya?g mem?a? sem?a hal ya?g ?ampak ?a?_ seb?ah ?_?_k

pe?e???. ???sep cak?awala _?_ be?s_fa? ?e?b?ka, sebab ?alam ?_?am_ka pemahama?, cak?awala _?_ ?apa? be? gese? ?a? pe? gese?a? _?? aka? mem??c?lka? aspek-aspek ba?? ?a?_ hal-hal ya?g ?e??a?gkap ?alam cak?awala pa??a?g, ya?g me?yebabka? j?ga pe?ge?ah?a? ya?g ?_has_lka??ya me?ja?_ be?be?a. Pe?ka?aa? " pe? gese?a?" ?_ s_?_ me?cak?p j?ga pe?ge??_a? meleba? ?a? mel?as?ya ja?gka?a? ?aya pa??a?g.

?alam p??ses pemahama?, maka ses?a?? ya?g ?_paham_?? aka? ?e??empa?ka? ?alam cak?awala pa??a?g s?bjek, ?a? ?e?ga? ?em_k_a? aka? ?_pa??a?g ?alam ke?a?gka p?asa?gka?ya ya?g aka? mewa??a_ses?a??_???. U??k mempe??leh pemahama ? ya?g be?a? , maka s?bjek ha??s ?e?b?ka bag_ apa ya?g "?_ka?aka?" ?leh ses?a?? ya?g "?_ka?aka?" ?leh ses?a?? ya?g ?_ka?aka?" ?leh ses?a?? ya?g ma? ?_paham_?ya a?a? ?leh ??a?g la_? be?ke?aa? ?e?ga? ses?a??_??, ya?g j?ga aka? "me?ga?aka??ya" ?alam ke?a?gka cak?awala?ya "me?ga?aka??ya" ?alam ke?a?gka cak?awala?ya me?ga?aka??ya" ?alam ke?a?gka cak?awala?ya se??_?_.

?e?ga? ?em_k_a?, ?alam p??ses pemahama? _?? ?e?ja?_ 180 Filsafat Ilmu pe??em?a? ??a cak?awala ya?g ?apa? me?yebabka? cak?awala s?bjek be? gese? ya?g me?ghas_lka? a?a? pe?g?bah pe?ge? ah?a? s?bjek. Pe?j?mpaa? cak?awala ya?g me?yebabka? pe? gese?a? cak?awala _?? ?_seb?? " "horizontverschmelzung " (pe?pa??a? cak?awala). ?alam ?_?am_ka pe?pa??a? cak?awala, p?asa?gka-p?asa?gka ya?g ?_?ak ?_sa?a?_ sebel?m?ya ?apa? m??c?l ke pe?m?kaa? seh_?gga ?e?b?ka kem??gk_?a? ???k me?gkaj_?ya.

?eh_??pa? s?bjek selal? be?la?gs??g ?alam ??a?_s_, ?alam p??ses memaham_ ?eks, ?e??apa? ??a?_s_ ya?g me?cak?p s?bjek ?a? ?eks_???. ??? a?alah pe?sa??a? ya?g a?a a??a?a pembaca ?a? ?eks. ?_ la_? p_hak ?e??apa? k??f??as_a??a?a pembaca ?a? ?eks. Ja?_, ?eks_?? j?ga ses?a?? ya?g as_?g bag_ pembaca. ?eas_?ga? ya?g ?_m_l_k_?eks_?? bag_ pembaca ha??s ?_paham_ ?alam pe?spek?_f seja?ah. ?alam pe?spek?_f_??, keas_?ga? ?e?seb?? ?_sebabka? ?leh ja?ak wak?? ya?g a?a a??a?a saa? ?eks_?? ?_b?a? ?a? m?me? saa? pembaca membaca?ya. Ja?ak wak??_?? mem_l_k_?aya p????k_f ya?g mem??gk_?ka? pembaca memaham_?eks_?? ?e?ga? leb_h ba_k.

Masalah?ya be?ke?aa? ?e?ga? hal membe?_ka? mak?a pa?a ?eks ?a?_ masa lampa? ?alam s_??as_masa k_?_ (pa?a saa? pembaca be??saha memaham_?ya). ?alam pe?e?apa? ?e?ja?_ pempa??a? h??_z?? ya?g mem??gk_?ka? pe?samaa? a??a?a pembaca ?a? ?eks ?_af_?mas_ (?_?egaska?, ?_k?a?ka?, a?a? ?_k?k?hka?), ?a? keas_?ga? ?a?_?eks_?? me?gh_la?g ke ?alam pemahama? ba???. Has_l?ya a?alah pe?pa??a? a?a? pempa??a? a??a?a cak?awala pembaca ?a? cak?awala ?eks_???. 4.2.2.5

Butir-butir Filsafat Hermeneutik Brunggink ?_p??yeks_ka? pa?a k??sep_lm?, maka F_lsa? He?me?e??_k mem??c?lka? b??_? -b??_? sebaga_ma?a ?_kem?kaka? ?leh

B???gg_?k, sebaga_ be?_k?? : 1) Seh?b??ga? ?e?ga? ?ema?_k ?alam ??lm?-??lm? Ma??s_a, maka pa?a _lm?wa??ya ?alam me?jala?ka? ka?ya _lm_ah ?ya ?_?ak m??gk_? me?empa?ka? ?_?_ sebaga_ pe?gama? belaka ?e?ha?ap ke?ya?aa?. ?alam be?baga_ b_?a?g ??lm? Ma??s_a (se?_, ?e?l?g_, 181 Filsafat Ilmu f_lsafa?, a????p?l?g_, s?s_?l?g_, h?k?m) me????? pa?a _lm?wa? ???k memba?g?? ?e??_?e??_ _lm_ah?ya sebaga_ pa??_s_pa? pa?a gejala-gejala ya?g ?_pelaja?_?ya.

Pe??eka?a??ya ha??s pe??eka?a? _??e??al, yak?_ be???lak ?a?_ ?_?_k be??_?_ ??e??al. Pe??eka?a? eks?e??al ya?g be???lak ?a?_ ?_?_k be??_?_ eks?e??al sebaga_ pe?gama? a?alah ?_?ak m??gk_?, sebab gejala-gejala ya?g ?_pelaja?_ ?_?ak ?apa? ?_kembal_ka? pa?a fak?a-fak?a ya?g ha??s ?_?_j_ seca?a emp_?_s. Nam?? bag_ ??lm?-?lm? Ma??s_a, pe??eka?a? eks?e??al _?_ ?e?ap pe??_?g sebaga_ s?a?? m?me? ?alam pe??eka?a? _??e??al, kh?s?s?ya ???k (?alam bahasa He?me?e??_k) me?gha?_?ka? “?eks” bag_ pe??eka?a? _??e??al. “?eks” bag_ pe??eka?a? _??e??al.

?eks” bag_ pe??eka?a? _??e??al. 2) Relas_ - ??_ ?alam ??lm?-??lm? Ma??s_a b?ka?lah ?elas_s?bjek- ?bjek, mela_?ka? ?elas_s?bjek-s?bjek. ?eg_a?a? pe?gempa?ga? _lm? ?alam ??lm?- ??lm? Ma??s_a leb_h be?ke?aa ? ?e?ga? k???f????as_ pa??a?ga?-pa??a?ga? ?a?_ s?bjek-s?bjek ya?g mas_?g-mas_?g mem_l_k_ pe??apa? ???k ?_aj?ka? ?e??a?g masalah-masalah ya?g sama. ?alam ?_sk??s?s_ ?? pa?a _lm?wa?, mas_?g-mas_?g be??asa?ka? la?a? belaka?g?ya se??_?, be??saha me?capa_s?a?? ?_?_k be??_?_ ya?g sama, ya?g ?alam bahasa He?me?e??_k ?_seb?? “Horizontverschmelzung Horizontverschmelzung”.

Melal?_ja?gka wak?? ya?g pa?ja?g, ?alam _lm?-?lm? _?? ?e?be???k ??a?_s_ le?gkap ?e?ga? pe?a?gka? k??sep-k??sep ?a? sa?a?a pe?_s?_laha??ya, ya?g ?alam bahasa ??h? ?_seb?? pa?a?_gma, ?a? ?alam ke?a?gka_?? ?_sk??s?s_ ?e??a?g be?baga_ ?ema?_k selal? ?_?amp??g ?a? ?_?lah. T ?a?_s_ _lm_ah_?_ ?_pe?l?ka? ???k pe?gempa?ga? ?a? pe?gempa?ga? _lm?. Sebab, mesk_p?? ?_ap _lm?wa? mem_l_k_ wawasa? s?bjek?_f se??_?, ?am?? ka?e?a mas_?g-mas_?g be?p_k_? ?a? me?gem?kaka? pa??a?ga??ya ?e?ga? be???lak ?a?_ ?a? be?la?gs??g ?alam ke?a?gka_??a?_s_ _lm_ah_?_, maka ?e?b?ka kem??gk_?a? ???k selal? me?capa_s?a?? ?_?_k-be??_?_ ya?g sama. J_ka bel?m ?e?capa_ ?_sk??s?s_ ?_a??a? pa?a _lm?wa? ?e??a?g be?baga_ masalah ya?g be?sa?gk??a? mas_h ?e?ap ?apa? be?la?gs??g.

182 Filsafat Ilmu 3) ?a?e?a ??a?g ha?ya ?apa? me?gempa? _lm? ?e?ga? be???lak ?a?_ ?a? ?alam ke?a?gka_??a?_s_ _lm?_??, maka pa?a _lm?wa? ?_?ak m??gk_? ?a?pa p?asa?gka pa?a wak?? mem?la_ melaksa?aka? pe?el_?_a? ?a? ka?ya _lm_ah. ?alam ke?ya?aa? ?e??apa? sej?mlah besa? p?asa?gka ya?g sejak ?a?_ pe?m?laa? membe?_ka? a?ah pa?a be?baga_ keg_a?a? _lm_ah. Nam??, ka?e?a_s_?_lah “p?asa?gka” “p?asa?gka” p?asa?gka”

me?ya??a?g k????as_ a?a? mak?a ?ega?_f, k_?_ ??a?g leb_h s?ka me?gg??aka? _s?_lah
"p?a-pemahama?" (p?a-paham) a?a? "p?a-pemahama?" (p?a-paham) a?a?
p?a-pemahama?" (p?a-paham) a?a? "Vorverstandnis Vorverstandnis ". 4) ?alam
ke?ya?aa?, pe?el_?_a? ?_jala?ka? ?leh p?_ba?_-p?_ba?_ a?a? kel?mp?k-kel?mp?k
_??_v_??al, mas_?g-mas_?g ?e?ga? pe?galama? ?a? gagasa?-gagasa? se??_?_.

Te??_ _lm_ah ya?g aka? ?_has_lka? ?e?be???k ?alam p??ses ?_mbal-bal_k a??a? p?la-p?la
p_k_? ya?g ?_p?a-paham_ ?a?_ ??a?_s_ _lm_ah ?a? mas?ka? se??_?_ ?a?_ pa?a_ _lm?wa?
sebagaa_k????_b?s_s?byek?_f?ya. ?alam bahasa He?me?e??_k, p??ses ?_mbal-bal_k_?
?_seb?? lingkaran hermeneutis . 5) Ba_k ?alam ??lm?-??lm? Ma??s_a ma?p?? ?alam
??lm?-??lm? Alam, k??se?s?s ?alam l_?gk??ga? pa?a_ _lm?wa? ?_pa??a?g pe??_?g ?alam
pe?gamba?ga? _lm?. Bag_ P?ppe? m_sal?ya, ya?g pem_k_?a? ?a? ka?ya-ka?ya?ya
me?gac? pa?a_ ??lm?-??lm? Alam, k??se?s?s_?_ pe??_?g ka?e?a mew?j??ka? s?mbe?
?sp?as_????k me??m?ska? h_p??es_s (lamp? pe?ca?) ?leh _lm?wa? _??_v_??al.

J?ga ?alam aja?a?-_lm? ?a?_ l_?gk??ga? ??lm?-??lm? Alam ?e??apa? pe? gese?a? ?a?_
be?p_k_? ?alam ?elas_ s?bjek-s?bjek ke be?p_k_? ?alam ?elas_ s?bjek-s?bjek (m_sal?ya
pa??a?ga? ??h?). Sebagaa_ ?ekap_??las_ be?ke?aa? ?e?ga? s??va_ pa??a?ga? al_?a? f_lsa?fa?
lm? ? a?as, aka? ?_kem?kaka? kes_mp?la? ?m?m Va? Pe??se? ?e??a?g pa??a?ga?
al_?a?-al_?a? ?e?seb???. Va? Pe??se? me??j?kka? a?a?ya empa? b??_? kesamaa?
pa??a?ga? ?_a??a?a 183 Filsafat Ilmu al_?a?-al_?a?_???. Pertama, k????ve?s_a??a?a
Ras_??al_sme ?a? Emp_?_sme ?alam Ep_s?em?l?g_ mempe?ga??h_ pe?kamba?ga?
pem_k_?a? ?e??a?g k??sep_lm?.

Ras_??al_sme (?esca??es, Le_b?_z) me?gaja?ka? bahwa s?mbe? pe?ge?ah?a? ya?g
me?jam_? kepa?_a? ?a? ?bjek?_v_?as a?alah akal b??_, se?a?gka? Emp_?_sme (L?cke,
H?me) me?gaja?ka? bahwa sem?a pe?ge?ah?a? be??mp? pa?a pe?gama?a?_??e?aw_
Pa??a?ga? m??e?? be?pe??apa? bahwa akal b??_ ?a? pa?ca_??e?a ?e?jal_? ?alam p??ses
pembe??ka? pe?ge?a- h?a?. Te??_ (p????k akal b??_) a?alah sa?a?a ya?g membe?_ka?
be??k ?a? pe?a?aa? pa?a fak?a (p????k pa?ca_??e?a), ka?e?a_?? "fak?a ?ela?ja?g"
ses??gg?h?ya ?_?ak a?a. "fak?a ?ela?ja?g" ses??gg?h?ya ?_?ak a?a. fak?a ?ela?ja?g"
ses??gg?h?ya ?_?ak a?a.

Kedua, pa??a?ga? m??e?? mele?akka? ?_?_?_k be?a? pa?a ke?e?ka_?a?, pa?a kesel???ha?,
s_s?em, s????k???, ?a? "??eks". "??eks". "??eks". Ketiga, pa??a?ga? m??e?? pe?ga?? pa??a?ga?
?_?am_s ?e??a?g _lm?, yak?_ bahwa kebe?a?a? _lm?_ ?? ?_?ak bebas wak??. Keempat,
pe?gak?a? ?e?ha?ap a?a?ya ?a?a?a? ya?g leb_h ?alam, yak?_ ?as_??al_?as _lm_ah
be??mp? pa?a lap_sa? ya?g leb_h ?alam ya?g se?_?g kal_ ?e?semb??y_, m_sal?ya a?a?ya
cak?awala pe?ge?ah?a?, kesa?a?a? ?e??a?g a?ah. 4.2.3 Lebih Jauh Tentang Manfaat
Belajar Filsafat Ilmu S??aj_y? (2008:51), T_m ??se? F_lsa?fa? ??lm? Fak?!?as F_lsa?fa? UGM

(2003:147-171) me?g??a_ka? bahwa, ?_?e?gah pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??!g_ya?g ?_?a??a_ semak_? me?ajam?ya spes_al_sas_ _lm? maka f_lsafa? _lm? sa?ga? ?_pe?!?ka?. Sebab ?e?ga? mempelaja?_ f_lsafa? _lm?, pa?a _lm?wa? aka? me?ya?a ?_ ke?e?ba?asa? ?_?_?ya ?a? ?_?ak ?e?pe?a?gkap ke ?alam s_kap a??ga?s_??elek??al.

Hal ya?g leb_h ?_pe?!?ka? a?alah s_kap ke?e?b?kaa? ?_?_?_ kala?ga? _lm?wa?, seh_?gga me?eka ?apa? sal_?g me?yapa ?a? me?ga?ahka? sel????h p??e?s_ ke_lm?wa? ya?g ?_m_l_k_?ya ????k kepe??_?ga? ?ma? ma??s_a. F_lsafa? _lm? sebaga_ caba?g f_lsafa? ya?g memb_ca?aka? ?e??a?g hak_ka? _lm? seca?a ?m?m me?ga????g ma?faa? sebaga_ be?_k?? 184 Filsafat Ilmu 1. F_lsafa? _lm? sebaga_ sa?a?a pe?g?j_a? pe?ala?a? _lm_ah, seh_?gga ??a?g me?ja?_ k?_?_s ?e?ha?ap keg_a?a? _lm_ah.

Maks???ya se??a?g _lm?wa? ha??s mem_l_k_s_kap k?_?_s ?e?ha? ap b_?a?g _lm??ya se??_?_, seh_?gga ?apa? me?gh_??a?ka? ?_?_?a?_ s_kap s?!_ps_s?_k, yak?_ me?ga?ggap ha?ya pe??apa??ya ya?g pal_?g be?a? . 2. F_lsafa? _lm? me??paka? ?saha me?efleks_ me?g?j_ me?gk?_?_k as?ms_?a? me??e ke_lm?a?. Sebab kece??e???ga? ya?g ?e?ja?_?_ kala?ga? pa?a _lm?wa? me?e?apka? s?a?? me??e _lm_ah ?a?pa mempe?ha?_ka? s???k??? _lm? pe?ge?ah?a? ?? se??_?_. Sa?? s_kap ya?g ?_pe?!?ka? ?_s_?_ a?alah me?e?apka? me??e _lm_ah ya?g ses?a_?e?ga? s???k??? _lm? pe?ge?ah?a?, b?ka? sebal_k?ya. 3. F_lsafa? _lm? membe?_ka? pe??asa?a? l?g_s ?e?ha?ap me??e ke_lm?a?.

Se?_ap me??e _lm_ah ya?g ?_kemba?gka? ha??s ?apa? ?_pe??a?gg??jawabka? seca?a l?g_s-?as_??al, aga? ?apa? ?_paham_?a? ?_pe? g??aka? seca?a ?m?m. ??mpl_kas_ mempelaja?_ f_lsafa? _lm? sebaga_ma?a ?_??a_ka? R_zal M?s?a?sy_? , ?kk., (2001) a?alah sebaga_ be?_k?? : 1. Bag_ sese??a?g ya?g mempelaja?_ f_lsafa? _lm ?_?_pe?!?ka? pe?ge?ah?a? ?asa? ya?g mema?a_?e??a?g _lm?, ba_k _lm? alam ma?p??_lm? s?s_al, s?paya pa?a _lm?wa? mem_l_k_ la??asa? be?p_jak ya?g k?a?. ???_ be?a??_ _lm?wa? s?s_al pe?!? mempelaja?_ _lm?- _lm? kealama? seca?a ga?s besa? , ?em_k_a? p?la se??a?g ahl_ kealama? pe?!? memaham_?a? me?ge?ah?_ seca?a ga?s besa? _lm?- _lm? s?s_al.

?e?ga? ?em_k_a? a??a?a _lm? ya?g sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya sal_?g me?yapa, bahka? ?_m??gk_?ka? ?e?jal_??ya ke?jasama ya?g ha?m??_s ????k memecahka? pe?s?ala?-pe?s?ala? kema??s_aa?. 185 Filsafat Ilmu 2. Me?ya?a?ka? se??a?g _lm?wa? aga? ?_?ak ?e?jebak ke ?alam p?la p_k_? "me?a?a ga?_?g", yak?_ ha?ya be?p_k_? m???_?alam "me?a?a ga?_?g", yak?_ ha?ya be?p_k_? m???_?alam me?a?a ga?_?g", yak?_ ha?ya be?p_k_? m???_?alam b_?a?g?ya ?a?pa me?ga_?ka??ya ?e?ga? ke?ya?aa? ya?g a?a ?_ l?a? ?_?_?ya. Pa?ahal se?_ap ak?v_?as ke_lm?a? ?ya?s ?_?ak ?apa? ?_lepaska? ?a?_ k???eks keh_??pa? s?s_al-kemasya?aka?a?. Gaóeúa 186 Filsafat Ilmu BAB V SEJARAH PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN 5.1

Pendahuluan Pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? sepe??_ seka?a?g _? _?_aklah be?la?gs??g seca?a me??a?ak, mela_?ka? ?e?ja?_ seca?a be??ahap, ev?l??_f. Oleh ka?e?a ????k memaham_ seja?ah pe?kemba?ga? _lm? k_?a ha??s melak?ka? pembag_a? a?a? klas_f_kas_ seca?a pe?_??_k. ?a?e?a se?_ap pe?_??e me?amp_lka? c_?_ khas ?e??e??? ?alam pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a?. Pe?em?a? ?em_ pe?em?a? ya?g ?_lak?ka? ?leh ma??s_a h_?gga zama? seka?a?g _? _?_aklah ?e?p?sa? ?_ sa?? ?empa? a?a? w_layah ?e??e???

Pe?em?a?-pe?em?a? ya?g me?yeba? ?a?_ Babyl??_a, Mes_? , C_?a, ????_a, ????ak, Y ??a?_ h_?gga ke ?a?a?a? E??pa memb?k?_ka? bahwa ma??s_a selal? ?_ha?apka? pa?a ?a??a?ga? alam, s_??as_ ?a? k???_s_ ya?g memac? ?aya k?ea?_v_?as?ya. ?ala? pa?a masa seka?a?g k_?a mel_ha ? bahwa E??pa me??paka? se??al a?a? g??a?g _lm? pe?ge?ah?a?, maka ?alam seja?ah pe?kemba?ga? _lm? ?e?b?k?_ bahwa s?mba?gs_h ???_a T_m?? bag_ kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? h_?gga seka?a?g sa?ga?lah besa? . T_?ak be?a? sama sekal_ j_ka a?a pe??ya?aa? ya?g me?ya?aka? bahwa f_lsafa? ?a? sa_?s ha?ya lah_? ?a?_ Ba?a? ?a? ?_?ak pe??ah lah_? T_m?? .

Ngaka? P??? P???a (1998) al?m??s S2 F_lsafa? U?? ?a? saa? _?_ sebaga_ mahas_swa S3 F_lsafa? U?? memba??ah ke?as pe??ya?aa? ?e?seb???. Be?_k?? _?_ Ngaka? P??? P???a membebe?ka? бага_ma?a sa_?s ?a? ?ek??l?g_ H_??? (????_a) ?_ masa lal?. P???a me?ya?aka? bahwa; ?alam Agama H_???, _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ?elah maj? ?e?ga? pesa? sejak zama? ????_a P??ba. Ma?ema ?_ka ?a? _lm? ke??k?e?a? ?_kemba?gka? pa?a ?a?af sa?ga? ?_?gg_ pa?a zama? peme?_??aha? ?_?as?_ G?p?a, pa?a aba? ke-3 SM. Ma?ema?_ka ?a? a?gka-a?gka ya?g k_?a ke?al seka?a?g, pe?h_??ga? ?es_mal se??a a?gka ??l (0) ya?g mem??gk_?ka? ma??s_a me?gh_??g j?mlah ya?g ?ak ?e?ba?as ?e?ga? s_mb?l ya?g se?e?ha?a, (ba??_?gka? ?e?ga? a?gka R?maw_ ya?g s?l_? ?_paham_) ?_?em?ka? ?leh ??a?g ????_a. 187 Filsafat Ilmu O?a?g A?ab me?yeb?? ma?ema?_ka sebaga_ "se?_ ????_a" (Indian Art). O?a?g A?ab membawa ma?ema?_ka ke ?ege?_?ya ke?_ka me?eka me?ye?b? ????_a pa?a ?ah?? 712 M. ?a?_ A?ab ma?ema ?_ka ?_bawa ke E??pa.

Seb?ah b?k? ya?g ?_??l_s ?leh se??a?g A?ab ?_?e?jemahka? ke ?alam bahasa La?_? ?e?ga? j???l "Algoritme de Numaero Indorum" (Alg??_?ma A?gka ????_a). Apa ya?g seka?a?g seca?a salah kap?ah ?_seb?? a?gka A?ab, ses??gg?h?ya a?alah a?gka ????_a. Pa?a aba? ke-2 M, ????_a ?elah mem_l_k_ b?k? ?eks ?e??a ?g _lm? ke??k?e?a?. ??a aba? kem??_a? me?eka ?elah mem_l_k_ b?k? ?eks ?e??a?g _lm? be?ah. ?_ E??pa be?ah maya? mas_h ?_a?ggap ?ab? h_?gga Aba? Pe??e?gaha?. ?alam b_?a?g me?al?? g_, ????_a a?alah pem_mp_? ????_a. P_la? -p_la? baja Meha?a?l_ memb? k?_ka? bahwa se?elah ?_b?a? ?ah?? ?_se?a?g ba?j_? , _a sama sekal_ ?_?ak be?ka?a? ?a? ?_?ak be????a se?_k_?p??.

As????m_j?ga ?_a?ggap be?asal ?a? be?kemba?g ?e?ga? pesa? ?_????_a. Pa?a aba? ke-3 M, ?a??_lya me??l_s: Arthasastra seb?ah b?k? ?eks klas_k ya?g sa?ga? le?gkap ?e??a?g ek???m_ p?l_?_k, ?a? peme?_??aha?. Se??a?g sa?ja?a Ba?a?, Lym Wh_?e me?ga?aka? bahwa; "pe?a?aba? Ba?a? be?h??a?g b??_ pa?a ?????_a. ???sep H_??? ?e??a?g "ge?aka? aba?" ?_?ak saja ?elah memba??? ahl_-ahl_ ?ek?_k Ba?a? ???k me?gge?e? al_sas_ k???sep me?eka? ?e??a?g kek?a?a? meka?_kal, ?e?ap_j?ga ?elah me?a?gsa?g p???ses be?p_k_? seca?a a?al?g_ ya?g seca?a me??alam mempe?ga??h_ pa??a?ga? _lm_ah Ba?a?. F_lsafa? me??paka? aspek ?as_??al ?a?_ agama. F_lsafa? me??paka? pe?ca?_a? kebe?a?a? melal_ l?g_ka a?a? kek?a?a? akal. H_??? ?_?ak mem?s?h_f_lsafa?. F_lsafa? me??paka? bag_a? _??eg?al ?a?_ Agama H_???

?alam b_?a?g ps_k?!?g_ H_??? me??paka? pel?p?? , P???f. A???l? T ?y?bee me?ya?aka? bahwa pe?yel_?_ka? bawah sa?a? ?elah ?_m?la_ ?_ ?????_a 2400 ?ah?? leb_h awal ?a?_pa?a F_e?? . ??a me?egaska? bahwa ?saha ??a?g Ba?a? ?_ zama? m??e?? ?????k me?yel_?_k_ alam bawah sa?a? bel?m lag_ maj? melampa?_ sa?? ?ahap awal ya?g ?a_f. O?a?g H_??? ?a? B???ha ?elah melak?ka? pe?yel_?_ka? ?_ ?_alam wak?? ya?g leb_h lama ?a? ?elah maj? leb_h ja?h. O?a?g Ba?a? ha??s belaja? leb_h ba?yak ?a?_ pe?galama? ??a?g ?????_a ?a? ??a?g T _m?? ?alam hal _?_.

188 Filsafat Ilmu Me?gapa _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek???l?g_ ya?g s??ah be?kemba?g ?em_k_a? maj? pa?a aba? ke3-5 M, ?_?ak be?kemba?g leb_h la?j?? a?a? malah ma??eg ?_ ?????_a? Wala?p?? jawaba? ?_ bel?m f_?al, maka pe?yebab ya?g pal_?g m??gk_? a?alah bahwa pa?a pe??e?gaha? aba? ke-6 kek?asaa? ?_as?_ G?p?a s??ah ?????h ?a? hal _?_ me?_mb?lka? pe?pecaha? se??a pepe?a?ga? a??a? pe?g?asa ?ae?ah-?ae?ah ya?g ?e?pecah_?? . ?em??_a? m?la_aba? ke-7M –awal aba? ke-20 ?????_a be?a?a ?_ bawah kek?asaa? ba?gsa as_?g, ya_?? ?leh ba?gsa A?ab/??slam sampa_ aba? ke-18, ?a? kem??_a? ?_?e??ska? ?leh ba?gsa ???gg?_s sampa_ awal aba? ke-20.

Nam?? ?ewasa _?_, c_?_?_?_ keba?gk_?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek???l?g_ m?la_ kel_ha?a? ?_ ?????_a. Seka?a?g ?????_a s??ah mamp? be?k_p?ah ?_ b_?a?g ?ek???l?g_ ?_?gg_ sepe??_ memb?a? sa?el_? ?a? se?ja?a ??kl_? . ?e?ga? ??a?_s_??elek??al?ya ya?g ?elah be?aka? ?alam, ?????_a ?ampak?ya ?_?ak aka? me?em?ka? kes?l_?a? ?????k me?a_h p?es?as_ ?_ b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek???l?g_ . Bebe?apa ??a?g ?????_a ?_ aba? m??e?? ?_ ?elah me??apa? pe?gak?a? ???_a ?_ b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a?. Sebaga_ma?a S?b?ama?_yam Cha???aseka? ?apa? ?_ka?aka? sebaga_ se??a?g As???f_s_kawa? ?e?besa? aba? _?_.

S?b?ama?_yam Cha???aseka? a?alah peme?a?g ha?_ah ??bel ya?g m?la-m?la me?em?ka? gagasa? ?e??a?g "l?ba?g h_?am" (black hole) ya?g kem??_a? ?_kemba?gka? ?leh S?ephe? Hawk_?g. S_? Cha???aseka? Ve?ka?a Rama?, pama? S?b?ama?_yam j?ga a?alah se??a?g

F_s_kawa? ya?g meme?a?gka? ha?_ah ??bel F_s_ka ?ah?? 1930. Sa?ye???a Na?h B?se, a?alah se??a?g F_s_kawa? ???_a ya?g la??ya lag_, ya?g mem_l_k_ gagasa? ?e??a?g pe?el?_a? w?j?? kel_ma ?a?_ ??s?? sela?_ ??a?a, ap_, a_? , ?a? ?a?ah ?_la?j??ka? ?leh E_?s?e?.

W ?j?? kel_ma ??s?? _?? kem??_a? ?_seb?? ?e?ga? gab??ga? ?ama ke??a ahl_ B?se ?a? E_?s?e_?, ka?e?a _?? w?j?? kel_ma ??s?? _?? ?_seb?? ???e?sa? B?se-E_?s?e_? (?BE). ??lm?wa? ???_a la??ya, ya?? S?_?_vasa Rama??ja? a?alah ahl_ Ma?ema?_ka ya?g ?_ak?_ seca?a _??e??as_??al. ?ewasa _?_ ?_ lembaga-lembaga pe??_?_ka? a?a? ?_se? ?e?kem?ka ?_ Ame?_ka Se?_ka? selal? ?e??apa ? ??a?g-??a?g ???_a ya?g mem_l_k_ p?es?as_ ?_?gg_. 189 Filsafat Ilmu Ba?yak pe?em?a? ya?g ?e?ja?_ ?_ ???_a T_m?? ya?g ba?? ?_kemba?gka? belaka?ga? ?_ ???_a Ba?a?. Nam?? pe?kemba?ga? pem_k_?a? seca?a ?e??_?_s se?a??_asa me?gac? kepa?a pe?a?aba? Y ??a?_.

Oleh ka?e?a _?? pe?_??esas_ pe?kemba?ga? ?_lm? ya?g ?_s?s?? ?_ s_?_ ?_m?la_ ?a?_ pe?a?aba? Y ??a?_, kem??_a? ?_akh_?_ pa?a pe?em?a?-pe?em?a? pa?a zama? k???emp??e? . ?esem?a?ya _?? me??paka? ?a?gka_a? pa?ja?g seja?ah pe?a?aba? ?ma? ma??s_a, ya?g ?e?ga? kemamp?a? aka? p_k_?a?ya selal? mela?gkah maj?. Salah sa?? ????ga? ????k memb?a? ma??s_a mela?gkah ke a?ah kemaj?a? ?e?seb?? a?alah ?asa _?g_? ?ah? (curiosity). 5.2 Landasan Ilmu Zaman Pra-Yunani Kuno (Abad 15 – 7 SM) Zama? P?a Y ??a?_ ???_ ?_ b_sa ?_???? ja?h, bahka? ja?h sebel?m aba? ke- 15 Sebel?m Maseh_ ?alam seja?ah pe?a?aba? ?ma? ma??s_a, yak?_ ke?_ka ma??s_a Bel?m me?ge?al pe?ala?a? sepe??_ ya?g ?_paka_ seka?a?g ?_?. Pa?a masa _?? ma??s_a mas_h Pa?a masa _?? ma??s_a mas_h me?gg??aka? ba?? sebaga_ pe?ala?a?. Zama? Ba?? ya?g be?k_sa? a??a?a empa? j??a ?ah?? sampa_ 20.000 ?ah?? Sebel?m Maseh_ s_sa pe?a?aba? ma??s_a ya?g ?_?em?ka? pa?a masa ?_ a??a?a la_?: a. Ala?-ala? ?a?_ ba?? b. T ?la?g bel?la?g hewa? c. S_sa-s_sa bebe?apa ?a?ama? ?. Gamba? -gamba? ?_ g?a-g?a e. Tempa?-?empa? pe?g?b??a? f.

T ?la?g bel?la?g ma??s_a p??ba Pa?a masa _?_ ma??s_a me?gg??aka? ba?? sebaga_ pe?ala?a?, ka?e?a ?_?em?ka? ala?-ala? ya?g be??ka?ya m_?_p sa?? sama la_? (m_sal?ya kapak sebaga_ ala? pem????g ?a? pembelah). Ala? ya?g ?e?b?a? ?a?_ ??la?g me?ye??pa_ ja??m ????k me?jah_?, ?a? la_?-la_?. Be??a-be??a ?e?seb?? me??paka? b?k?_ bahwa ma??s_a sebaga_ makhl?k be?b??aya ya?g mamp? be?k?eas_ ????k me?ga?as_ ?a??a?ga? alam. Be??a-be??a ya?g ?_pe? g??aka? ma??s_a _?? 190 Filsafat Ilmu me?galam_ pe?ba_ka? ?a? ?e??s me?galam_ p??ses trial and error , ?j_ c?ba, ya?g memaka? wak?? lama.

Melal?_ p??ses trial and error _?_ p?la ma??s_a m?la_ melak?ka? seleks_ ?e?ha?ap ala?-ala? ya?g ?_g??aka?, seh_?gga ma??s_a me?em?ka? baha? (ma?e?) ya?g ?_a?ggap

ba_k a?a k?a ?????k memb?a? pe?ala?a?-pe?ala?a? ?e??e???. A??a?aba? 15 SM
sampa_6 SM, ma??s_a ?elah me?em?ka? bes_ ?embaga, ?a? pe?ak ?????k
pe?ala?a?-pe?ala?a?. Aba? ke l_ma belas Sebel?m Maseh_ pe?ala?a? bes_ ?_g??aka?
pe??ama kal_ ?_ ???ak, ?_?ak ?_ E??pa a?a? T_??gk?k (B??we?: 1982: 6). Ev?!s_ lm?
pe?ge?ah?a? ?apa? ?_????? melal?_ seja?ah pe?kempa?ga? pem_k_?a? ya?g ?e?ja?_ ?_ Y
??a?_ Bablyl??_a, Mes_? , C_?a, T_m?? Te?gah (Pe?a?aba? ??slam), ?a? E??pa.

A?a ke?e?ka_?a? ?a? sal_?g mempe?ga??h_ a??a?a pe?kempa?ga? pem_k_?a? ?_ sa??
w_layah ?e?ga? w_layah la_??ya. Pemb?a?a? ala?-ala? pe??gg? ?_ Mes_? aba? 17 SM
membe?_ pe?ga??h ?e?ha?ap pe?kempa?ga? ?ek?_k ya?g ?_?e?apka? ?_ E??pa. C_?a pa?a
aba? 15 SM j?ga ?elah me?gempa?gka? ?ek?_k pe?ala?a? pe??gg? ?_ zama? ?_?as?_
Sha?g, se?a?gka? pe?ala?a? bes_ sebaga_ pe?a?gka? pe?a?g s??ah ?_ke?al pa?a aba? 5
SM, pa?a zama? ?_?as?_ Ch_?. ????_a membe?_ka? ????_a membe?_ka? s?mba?gs_h ya?g
besa? ?alam pe?kempa?ga? ma?ema?_k ?e?ga? pe?em?a? s_s?em b_la?ga? ?es_mal.

Pem_k_?a? B??h_sme ya?g ?_a??ps_ ?leh Raja As?ka, ya?g me??paka? ka_sa? ke?_ ga
pa?a zama? ?_?as?_ Ma??ya ?elah me?y?mba?gka? s_s?em b_la?ga? ya?g me?ja?_ ?_?_k
??lak pe?kempa?ga? s_s?em b_la?ga? pa?a zama? m??e???. ????_a bahka? s??ah
me?em?ka? ???a pem??a? ?????k pemb?a?a? ?emb_ka? pa?a aba? 30 SM. Saya?g?ya,
pe?a?aba? ya?g s??ah se?em_k_a? maj? _?? me?galam_ kep??aha? pa?a aba? 20 SM,
ba_k ka?e?a be?ca?a alam ma?p?? pepe?a?ga?. Wa?_sa? pe?ge?ah?a? be??asa?ka? know
how ya?g ?_la??as_ pe?ge?ah?a? emp_?_k me??paka? salah sa?? c_?_ pa?a zama? ?_?
Se?elah ?ah?? 15.000 SM ma??s_a s??ah m?la_ me?_?ggalka? "??l_sa?" ya?g
memb_ca?aka? se??_?_ pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ya?g ?e?ja?_ ??l_sa?" ya?g memb_ca?aka?
se??_?_ pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ya?g ?e?ja?_ pa?a masa_??, seh_?gga zama? ?_?_ s??ah
?_?amaka? masa seja?ah.

?a?-?a? ?e???l_s ya?g a?a pa?a masa_?_ ?apa? ?_kel?mp?kka? sebaga_ be?_k??: 191
Filsafat Ilmu (1) S?a?? pe?_s?_wa ?_?k_?ka? ?alam be??k gamba? -gamba? sepe??_ ya?g
?_?em?ka? ?_ g?a-g?a ?_ ?ae?ah Pe?a?c_s ?a? Spa?y?l. (2) Gamba? -gamba?_?? kem??_a?
?_se?e?ha?aka? ?a? ?_be?_ be??k ?e??e??? ya?g ?_seb?? pictographic writing . Be??a
a?a? pe?_s?_wa ?_gamba?ka? ?alam h??f a?a? ?a??a ?e??e???, seh_?gga mas_h be?s_fa?
k??k?e?. C????h?ya: ??l_sa? ?a?j_ pa?a ba?gsa Jepa?g (3) Pe?_?gka?a? ke ?_?gka? ya?g
leb_h abs??ak melal?_ s?k?-s?k? ka?a ya?g ?_be?_ ?a??a-?a??a ?e??e???. S_fa? a?a?
pe?_s?_wa ya?g sama ?_seb?? ?e?ga? be?macam_s?_lah, sepe??_: similarity, analogy , ?ll.

Ta??a ?????k se?_ap s?k? ka?a_?_ ?_seb?? H_e??gl_f. B?k?_ seja?ah a?alah Ba?? R?se??a
ya?g ?_?em?ka? ?_ ?eka? k??a R?se??a (Mes_?) pa?a ?ah?? 1799 ?leh se??a?g p?aj??_?
Nap?le???. Pa?a ba??_?? ?e??apa? ?_ga je?s ??l_sa?, ??l_sa? Y ??a?_ , ?em_?c (?akya), ?a?
he_??gl_f. (4) T_?gka? ya?g pal_?g ?_?gg_ya_?? abja?, seh_?gga sej?mlah s?k? ya?g

b??y_?ya be?be?a-be?a ?a? ?_be?_ ?a??a ya?g be?be?a p?la, ?_?em?ka? lag_ b??y_ sa?g sama, ya?g kem??_a? ?_be?_ ?a??a lag_. ?alam hal ?_ pe?a??aa? s??ah me?ja?_ leb_h k?mpleks.

Pa?a masa ?_?_ kemamp?a? be?h_???g ?_?emp?h ?e?ga? ca?a one to one correspondency a?a? mapping process . C????h ca?a me?gh_???g hewa? ya?g aka? mas?k ?a? kel?a? ka??a?g ?e?ga? ke?_k_l. Ja?_ se??pa hal?ya a?ak-a?ak ya?g belaja? be?h_???g ?e?ga? me?gg??aka? ja?_ja?_ ?a?ga? ?a? kak_?ya. Pa?a masa ?_?_ ma??s_a Pa?a masa ?_?_ ma??s_a j?ga s??ah m?la_ mempe?ha?_ka? kea?aa? alam semes?a sebaga_ s?a?? p??ses alam. Seh_?gga lama-kelamaa? me?eka j?ga mempe?ha?_ka? ?a? me?em?ka? hal-hal sepe??_: (1) G?g?sa? b_??a?g ?_ la?g_? sebaga_ s?a?? kesa??a?. G?g?sa? ?_?_ kem??_a? ?_be?_ ?ama. M_sal?ya, U?sa M_???, U?sa May??, P_sces, Sc??p_?, ?Il.,

ya?g seka?a?g ?_ke?al ?e?ga? ?ama z??_ak. (2) ?e????ka? ma?aha?_ ?a? b?la? pa?a wak?? ?e?b_? ?a? ?e?ggelam, be? ge?ak ?alam ?a?gka z??_ak ?e?seb???. 192 Filsafat Ilmu (3) Lamba? la?? ?_ke?al p?la b_??a?g-b_??a?g ya?g be? ge?ak ?_a??a?a g?g?sa? ya?g s??ah ?_ke?al ?a?_. Seh_?gga ?_?em?ka? pla?e? Ma?k??_?s, Ve??s, Ma?s, J?p_?e? , ?a? Sa?????s ?_samp_?g ma?aha?_ ?a? b?la?. (4) Akh_??ya ?apa? p?la ?_h_???g wak?? b?la? kembal_ pa?a be????k?ya ya?g sama a??a?a 28-29 ha?_. (5) Wak?? ?_mb?! ?a? ?e?ggelam?ya ma?aha?_ ?_ cak?awala ya?g be?p_??ah-p_??ah ?a? meme?l?ka? ± 365 ha?_ sebel?m kembal_ ke ke????ka? sem?la.

(6) ?e?_ka ma?aha?_ ?_mb?! ?e?ggelam seba?yak 365 kal_ b?la? j?ga me?galam_ pe??baha? seba?yak 12 kal_. Be??asa?ka? hal_?? kelak ?_?em?ka? pe?h_???ga? kale??e? . (7) ?_?em?ka? p?la bebe?apa gejala alam sepe??_: ge?ha?a, ya?g pa?a masa_?? mas_h ?_h?b??gka? ?e?ga? m_??l?g-m_??l?g_ ?e??e???, seh_?gga me?ak??ka? ba?yak ??a?g. Seca?a ?_?gkas, maka zama? p?a-Y ??a?_ ???? ?_ ?_?a??a_ ?leh l_ma kemamp?a? sebaga_ be?_k?? : 1) Know how ?alam keh_??pa? seha?_-ha?_ ya?g ?_?asa?ka? pa?a pe?galama?, 2) Pe?ge?ah?a? ya?g be??asa?ka? pe?galama?_?? ?_?e?_ma sebaga_ fak?a ?e?ga? s_kap ?e?ga? s_kap receptive mind , ke?e?a?ga? mas_h ?_h?b??gka? ?e?ga? kek?a?a? mag_s, 3) ?emamp?a? me?em?ka? abja? ?a? s_s?em b_la?ga? alam s??ah me?ampakka? pe?kempa?ga? pem_k_?a? ma??s_a ke ?_?gka? abs??aks_ ; 4) ?emamp?a? me??l_s, be?h_???g, me?y?s?? kale??e? ya?g ?_?asa?ka? a?as s_??esa ?e?ha?ap has_l abs??aks_ ya?g ?_lak?ka?; ?a? 5) ?emamp?a? me?amalka? s?a?? pe?s_?_wa a?as ?asa? pe?s_?_wa- pe?s_?_wa sebel?m?ya ya?g pe??ah ?e?ja?_, m_sal?ya ge?ha?a b?la? ?a? ma?aha?_. 193 Filsafat Ilmu 5.3

Landasan Ilmu Zaman Yunani Kuno (Abad 7 – 2 SM) Zama? Y ??a?_ ???? ?_pa??a?g sebaga_ zama? keemasa? f_lsa?fa? ka?e?a pa?a masa ?_?_?a?g mem_l_k_ kebebasan? ????k me?g??gkapka? ?_e_?e a?a? pe??apa??ya. Y ??a?_ pa?a masa_?? ?_a?ggap sebaga_

g??a?g _lm? ?a? f_lsafa? ka?e?a ba?gsa Y ??a?_ pa?a masa _? _?_?ak lag_ mempe?caya_ m_??l?g_-m_??l?g_. Ba?gsa Y ??a?_ j?ga ?_?ak ?apa? me?e?_ma pe?galama? ya?g ?_?asa?ka? pa?a s_kap receptive attitude (s_kap me?e?_ma beg_?? saja), mela_?ka? me??mb?hka? s_kap an inquiring attitude (s?a?? s_kap ya?g se?a?g me?yel_?_k_ses?a?? seca?a k?_?_s).

S_kap belaka?ga? _?_lah ya?g me?ja?_ c_kal bakal ??mb?h?ya _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? S_kap k?_?_s _?_lah ya?g me?ja?_ka? ba?gsa Y ??a?_ ?amp_l sebaga_ ahl_ p_k_? -ahl_ p_k_? ?e?ke?al sepa?ja?g masa. Bebe?apa ??k?h ya?g ?e?ke?al pa?a masa _?_ a??a? la_? : Thales , Pythagoras , Sokrates , Leucippus , Plato , ?a? Aristoteles . 5.3.1 Thales (624 – 548 SM) ??a mempe?s?alka? asal alam semes?a. Me????? Thales asal alam semes?a _?? a?alah a_? ka?e?a ?_?ak a?a keh_??pa? ?a?pa a_? . A?a ?_ga alasa? m??c?l?ya pe?s?ala? ?e??a?g alam semes?a _?_.

Pertama , sejak Thales mempe?s?alka? asal alam semes?a maka pe?s?ala? ?e?seb?? me??paka? s?a?? pe??a?yaa? ya?g ?e??s-me?e??s ?_pe?s?alka?, ?a? ?_pa??a?g sebaga_ pe?s?ala? aba?_ ya?g ?_seb?? p?la pe??a?yaa? ya?g s_g?_f_ka?. Kedua , pe??a?yaa? ya?g ?_aj?ka? Thales ?e?seb?? me?_mb?lka? s?a?? k??sep ba??, ya_?? "s?a?? hal ?_?ak beg_?? saja a?a, mela_?ka? ?e?ja?_ ?a?_ ses?a??". Be??_?_k ??lak ?a?_s_?_ ?_mb?l s?a?? k??sep ?e??a?g pe?kempa?ga?, s?a?? ev?l?s_, ge?es_s. Ketiga , pe??a?yaa? ?em_k_a? ha?ya ?apa? ?_mb?l ?alam pem_k_a? kala?ga? ?e??e???, b?ka? masya?aka? awam, mela_?ka? masya?aka? _??elek??al ya?g be?p_k_? leb_h maj?. 5.3.2 Pythagoras (580 – 500 SM) ??a ?_ke?al sebaga_ f_ls?f ?a? j?ga ahl_ _lm? ?k?? .

Pythag??as pa?a masa _?? s??ah me?ga?aka? bahwa b?m_?? b????a? ?a? ?_?ak 194 Filsafat Ilmu ?a?a? . Pythag??as pa?a masa _?? j?ga me?y?s?? s?a?? lembaga pe??_?_ka? ?a? h_mp??a? ya?g be?a?gg??aka? m??_?-m??_??ya ?a? pa?a sa?ja?a ya?g ?_ke?al sebaga_ Pythagoras Society , ya?g m_?_p ?e?ga? masya?aka? _lm_ah sepe?? seka?a?g _?_. Pythag??as leb_h ?_ke?al ?e?ga? pe?em?a??ya ?e??a?g _lm? ?k?? ?a? a?_ma?_, a??a? la_?: (1) H?k?m a?a? ?al_l Pythag??as, ya_?? $a^2 + b^2 = c^2$, ya?g be?lak? pa?a se?_ap seg_?_ga s_k?-s_k? ?e?ga? s_s_a ?a? s_s_b se??a hyp??e??sa c, se?a?gka? j?mlah s???? ?a?_s?a?? seg_?_ga s_k?-s_k? sama ?e?ga? 180 ? . (2) Semacam ?e??_ ?e??a?g b_la?ga?: a??a? la_? pembag_a? a??a?a b_la?ga? ge?ap ?e?ga? b_la?ga? ga?j_l, b_la?ga? p?_ma, ?a? b_la?ga? k?mp?s_?, se??a h?b??ga? k?a??a? b_la?ga? asl_ ?e?ga? j?mlah ga?j_l.

(3) Pembe????ka? be??a be??asa?ka? seg_?_ga-seg_?_ga, seg_empa?- seg_empa?, seg_l_ma-seg_l_ma, ?a? sebaga_?ya. (4) H?b??ga? a??a?a ?a?a ?e?ga? pa?ja?g ?awa_. 5.3.3 Sokrates (470 – 399 SM) ??a ?_?ak pe??ah me?_?ggalka? ??l_sa?, ?am?? pem_k_?a??ya ?_ke?al melal?_ ?_al?g-?_al?g ya?g ?_??l_s ?leh m??_??ya Pla?? . Me????e S?k?a?es

?_ke?al sebaga_ Maieutike Tekhne (_lm? keb_?a?a?), ya_?? s?a?? me???e ?_ale?_ka ???k melah_?ka? kebe?a?a?.

S?k?a?es selal? me??a?a?g_ ??a?g ya?g ?_a pa??a?g mem_l_k_????_?as ke_lm?a? ?alam b_?a?g?ya ???k ?_ajak be??_sk?s_ ?e??a?g pe?ge??_a?-pe?ge??_a? ?e??e???. M_sal?ya_a me??a?a?g_se??a?g hak_m_????k be??_sk?s_ ?e??a?g k??sep kea?_la?. ??a mema?c_?g ??a?g ?e?seb??_????k melah_?ka? pe??apa? ?e??a?g k??sep ?e??e??? ya?g ?_pe?s?alka?, sekal_g?s me?gaj?ka? ba??aha? seh_?gga ?_pe??leh pe?ge??_a? ya?g seja?_ ?e??a?g k??sep ?e?seb???. ?a?a?gkala_a me?y????ka? sese??a?g ?alam ?_sk?s_ ?e?seb??, seh_?gga ??a?g ya?g be?sa?gk??a? me?ag?ka? pe??apa??ya se??_?_ ?e??a?g pe?ge??_a? ya?g selama_?_ ?_pa??a?g?ya sebaga_ hal ya?g be?a? .

S?k?a?es leb_h meme??_?gka? me???e ?_alek?_ka_?? se??_?_ ?a?_pa?a 195 Filsafat Ilmu has_l ya?g ?_pe??leh. Ja?_, mesk_p?? S?k?a?es ?_?ak me?_?ggalka? ?e??_-?e??_ _lm? ?e??e???, ?am??_a me?_?ggalka? s?a?? k??sep k?_?_s melal?_ me???e ?_alek?_ka ya?g aka? be?kempa?g ?alam ???_a _lm? pe?ge?ah?a? m??e???. 5.3.4 Democritus (460 – 370 SM) ??a ?_ke?al sebaga_ Bapak A??m pe??ama, ka?e?a ?em?c?_??s_?_lah ya?g mempe?ke?alka? k??sep a??m. ??a me?jelaska? bahwa alam semes?a_?_ ses??gg?h?ya ?e??_?_ ?a?_a??m-a??m.

A??m a?alah ma?e?_ ?e?kec_l ya?g ?_?ak ?apa? ?_bag_ lag_. Be???k a??m_?? be?macam-macam, ?a? be??a-be??a_?? ?e??s me?e??s be? ge?ak ?a?pa ke?e??a?. Ge?ak_?? me?_mb?lka? be????a? seh_?gga ?e?ja?_ p?sa?a?-p?sa?a? pe? ge?aka? sepe??_ p?sa?a? a_? . Be??asa?ka? p?sa?a? ?e?seb??, maka ?e?c_p?alah be?a?eka ?agam be??a. ?_l?a? be??a- be??a ?_a?a ses?a??, kec?al_ kehampaa?. Pem_k_?a ? ?em?c?_??s ?e??a?g a??m_?_ me?ga????g s_fa?-s_fa? sebaga_ be?_k???. (1) ???sep ma?e?_al_?_s-m??_s_k, a??_ya a??m me??paka? seke?a? ma?e?_ ya?g ?_?ak ?_?amp_?g_ apap?? ka?e?a sekel_l_?g?ya hampa. Ma?e?_ me??paka? sa??-sa??ya ya?g a?a ?a? membe????k segala?ya.

(2) ???sep ?_?am_ka-pe?kempa?ga?, a??_?ya segala ses?a?? selal? be?a?a ?alam kea?aa? be? ge?ak, seh_?gga be?lak? s_fa? ?_?am_ka. Be??asa?ka? p?_?s_p ?_?am_ka_?? ?e?s?s??lah segala ses?a?? ?_ ???_a_?_. (3) ???sep ya?g be?s_fa? m??_?_ alam_ah, a??_?ya pe? ge?aka? a??m_?? be?s_fa?_????_s_k, p?_me? , ?a?pa sebab, ?_?ak ?_pe?ga??h_ ?leh ses?a?? ?_l?a? ?_?_?ya. (4) Be?s_fa? kebe??la?, a??_?ya pe? ge?aka?_?? ?e?ja?_ ?a?pa ??j?a? seh_?gga be????a?-be????a? ya?g ?e?ja?_ ?_?ak be?a??a? ?a? ?_?ak me?ga????g ??j?a?-??j?a? ?e??e???. 5.3.5

Plato (427 -347 SM) Pla?? be??_?_k ??lak ?a?_ p?lem_k a??a? Pa?me?_?es ?e?ga? He?akl_??s. Pa?me?_?es me?ga?ggap bahwa ?eal_?as_?? be?asal ?a?_ 196 Filsafat Ilmu

hal sa??, ya?g ?e?ap, ?_?ak be??bah; se?a?gka? He?akl_??s be??_?_k ??lak ?a?_ ya?g ba?yak, ya?g selal? be??bah. Pla?? mema??ka? ke??a pa??a?ga? ?e?seb?? ?a? me?ya?aka?, bahwa ?_samp_?g hal-hal ya?g be?agam ?a? ?_k?asa_ ?leh ge?ak se??a pe??baha?-pe??baha?_??, sebaga_ma?a ya?g ?_yak_?_ ?leh He?akl_??s, ?e??? a?a ya?g ?e?ap, ya?g ?_?ak be??bah, sebaga_ma?a ya?g ?_yak_?_ ?leh Pa?me?_?es. Pla?? me???j?kka? bahwa ya?g se?ba be??bah_?? ?_ke?al ?leh pe?gama?a?, se?a?gaka? ya?g ?_?ak be??bah ?_ke?al ?leh akal.

Pla?? be?has_l me?jemba?a?_ pe??e??a?ga? ya?g a?a a??a ?a He?akl_??s, ya?g me?ya?gkal ?_ap pe?he??_a?, ?a? Pa?me?_?es ya?g me?ya?gkal ?_ap ge?ak ?a? pe??baha?. Hal ya?g ?e?ap, ya?g ?_?ak be??bah, ya?g kekal_?? ?leh Pla?? ?_seb?? ide (Ha??? Ha?_w_j???, 1988: 39-40; Ba??e?s, 1989: 14) Pem_k_?a? me?af_s_ka Pla?? ?e?a?ah pa?a pembahasa? me?ge?a_ being (hal a?a) ?a? becoming (me?ja?_). Pla?? a?alah f_ls?f ya?g pe??ama kal_ memba?gk_?ka? pe?s?ala ? being ?a? mempe??e??a?gka??ya ?e?ga? becoming .

Pla?? me?em?ka? bahwa becoming , yak?_ ???_a ya?g be??bah, ?_?ak mem?aska? a?a? ?_?ak mema?a_ sebaga_ ?bjek pe?ge?ah?a?; ka?e?a bag_ Pla?? se?_ap be??k pe?ge?ah?a? be?ses?a_a? ?e?ga? s?a?? je?_s ?bjek. Pla?? mem_k_?ka? pe?ge?ah?a? asl_, ya_?? s?a?? je?_s pe?ge?ah?a? ya?g ?_?ak ?apa? be??bah, seh_?gga ?bjek?ya ha??slah ses?a?? ya?g ?_?ak ?apa? be??bah. Pla?? yak_? bahwa pe?ge?ah?a? (ya?g asl_)_?? ha??s ?_a?ahka? pa?a being . Being bag_ Pla??, ?_be??k ?leh ???_a ya?g me??paka? p?la-p?la ?a?_ segala ses?a?? ya?g ?apa? ?_??e?aw_, se?a?gka? ?_e-?e_?? se?a? k???a?_ be?s_fa? kekal ?a? aba?_.

Alasa? Pla?? membe?aka? being ?a? becoming a?alah sebaga_ ca?a ????k me?ca?_ ?asa? kebe?a?a? pe?ge?ah?a?. T_ap pemahama? aka? ses?a?? mel_ba?ka? seb?ah p??ses la?_ha? ?a? pe??_?_ka? ya?g pa?ja?g bag_ ke?ajama? me??al, ya?g ha?ya ?apa? ?_capa_ melal?_ ?_s_pl_?. B_?a?g forms ya?g me??e??ka? b_?a?g Being ?_?ak s?l_ ????k ?_paham_, ma?akala forms me??paka? k?al_?as ??_ve?sal ?a?_ hal-hal ya?g ?apa? ?_??e?aw_, s_fa?-s_fa? ses?a?? sepe??_: "me?ah", "ma??s_a", me??paka? k?al_?as ses?a?? ya?g k??k?e?, ya?g m??ah ?_paham_ ?leh ??a?g awam. Ses??gg?h?ya Pla?? leb_h me?a??h pe?ha?_a? 197 Filsafat Ilmu pa?a k?al_?as ya?g leb_h abs??ak, yak?_ hal-hal ya?g me?ce?m_?ka? s_fa- s_fa? ya?g leb_h ?m?m sepe??_: "?esa??a?", "?ea?_la?", ?a? "?eba_ka?".

S_fa?-s_fa? belaka?ga? ?_?_ me?ga????g ?_e-?e aba?_ ya?g ?_?ak aka? pe??ah ma?_ ?a? selal? me??paka? p??blem ak??al ?alam pem_k_?a? ?ma? ma??s_a (S????ag, 1970: 32). T ?j?a? ??ama f_lsafa? me????? Pla?? a?alah pe?yel_?_ka? pa?a e??_?as, sepe??_ apa ya?g ?_maks??ka? ?e?ga? kea?_la ?, keca??_ka?, c_??a, has?a?, kesama?, kesa??a? (Wh_?e,

1987: 14). Platón ya?g me?ga?gka? p??blem the One and the Many mel_ha? bahwa ke??a hal _?, kesa??a? ?a? kea?eka?agama?, ?e?p_sah me?ja?_ ??a ???_a, yak?_ ???_a _?e ?a? ???_a baya?ga?.

???_a ?eal ?e?ga? kejamaka? a?a? kea?eka?agama? ha?ya me??paka? ???_a baya?ga?, se?a?gka? ya?g be?a? -be?a? a?a ?a? me?jam_? kesa??a? _alah ???_a _?e. ???_a _?e ?? ?e?s?s?? seca?a h_?a?k_s ?_bawah p_mp_?a? _?e ??ama, ya_?? _?e keba_ka? (Bakke? , 1992: 33) Platón j?ga sa?ga? mempe?ha?_ka? _lm? pas?_ sebaga_ pe?_ggala? Pythagoras sebab a?a h?b??ga? ya?g e?a? a??a?a kepas?_a? ma?ema?s ?a? kesemp??aa? _?e. ?e?e?_ka?a? Platón pa?a kesemp??aa? _?e ?a? kepas?_a? ma?ema?_k me?ja?_ka??ya leb_h mem?sa? ka? pe?el_?_a? kepa?a ca?a be?p_k_? (aspek me??s) ?a?_pa?a apa ya?g ?apa? ?_alam_ a?a? ya?g ?apa? ?_?a?gkap ?leh_??e?a.

Oleh ka?e?a_?? Platón ?apa? ?_ka?aka? se??a?g eksp??e? ?as_??al_sme ma?akala_a he??ak me?e?a?gka? ses?a??, ?am??_a j?ga se??a?g eksp??e? ?_al_sme ma?akala me?e?a?gka? b_?a?g ?_la_ (aks_?l?g_s). 5.3.6 Aristoteles (384 – 322 SM) A?s???eles a?alah m??_? Platón ?a? pe?aseha? se??a g??? ?ska??a? Ag??g. ??a me?e??ska? sekal_g?s me??lak pa??a?ga? Platón. Aja?a? A?s???eles pal_?g ?_?ak ?_klas_f_kas_ ke ?alam ?_ga b_?a?g, ya_??: me?af_s_ka, l?g_ka, ?a? b_?l?g_. 5.3.6.1 Metafisika Aristoteles Pa??a?ga? A?s???eles ?a??a?g me?af_s_ka be?be?a ?e?ga? pa??a?ga? Platón. ??a me??lak pa??a?ga? Platón ?e??a?g_?e_?e. 198 Filsafat Ilmu A?s???eles leb_h me??asa?ka? f_lsafa??ya pa?a ?eal_? as_?? se??_?_.

?e?ya?aa? bag_ A?s???eles a?alah hal k??k?e? _?_ ?a?_???. ???e ?m?m sepe??_: "ma??s_a", "p?h??", ?a? la_?-la_? sepe??_ ya?g ?_ka?aka? Platón ?_?ak ?e??apa? ?alam ke?ya?aa? k??k?e? (Be??e?s, 1989: 14). Wh_?e me??j?kka? bebe?apa_s?_lah ya?g se?_?g ?_g??aka? ?leh A?s???eles ???k membahas ?e??a?g ?eal_?as ya?g asal_ ?e?ga? sep?l?h ?ama ya?g be?be?a sepe??_: "pe?ge?ah?a? ya?g k_?a ca?_", "keb_jaksa?aa?", "pe?ge?ah?a? ?e??a?g kebe?a?a?", f_lsafa?;, "f_lsafa? pe??ama", "pe?ge?ah?a? ?e??a?g sebab", "s???_ ?e??a?g hal ya?g a?a", "s???_ ?e??a?g O?s_a", s???_ ?e??a?g hal aba?_ ?a? hal ya?g ?_?ak ?apa? ?_ge?aka?, "?he?l?g_" (Wh_?e, 1987: 31).

A?s???eles leb_h la?j?? me?ga?aka? bahwa hal ?e?pe??_?g ?alam pe?ge?ah?a? ?bjek?_f a?alah me?em?ka? pe?jelasa? ?e??a?g sebab ?a? asal m?la a?a? p?_?s_p pe??ama ?a?_ segala ses?a?? (Wh_?e, 1987: 31). A?s???eles membahas me?af_s_ka (_s?_lah me?af_s_ka_?? se??_?_ ba?? ?_pe?ke?alka? ?leh A????_k?s ke?_ka me?gel?mp?kka? aja?a?- aja?a? A?s???eles) sebaga_f_lsafa? pe??ama ?a? me?ga?ggap?ya sebaga_p_?s_p pe??ama ya?g me??asa?_ ??gas _lm_ah. A?s???eles _?g_? me?ge?ah?_j_ka sem?a hal ya?g a?a ?apa? ?_pe??_mba?gka?, maka b?ka??ya ?alam bebe?apa_seg_kh?s?s a?a? _lm_ ah, mela_?ka? a?a ?alam pe?ge??_a? ?m?m. ??a me?egaska? bahwa s???k??? ?m?m segala

ses?a?? ?? ?apa? ?_?e????ka?.

???sep self-evidence ?alam f_lsaifa? A?_s???eles me??paka? b??_? pe??_?g ?alam pemahama? f_lsaifa? ?a? f??gs_ me?af_s_k. A?_s???eles me?ya?aka? bahwa ?_?alam pe?jelasa? s_??as_, e??_?as, pe?_s?_wa a?a? a???a?, k_?a se?lah ?_paksa ?????k me?e?a?gka? kesem?a?ya _?? ke?alam _s?_lah-_s?_lah ya?g la_? lag_, seh_?gga pe?yel_?_ka? f_lsaifa?_?? ?_?ak pe??ah be?akh_? . ?ala? ?alam aja?a? Pla?? pe?ge?ah?a? ?_p?sa?ka? pa?a pemahama? a?as forms , maka ?alam aja?a? f_lsaifa? A?_s???eles ?_a?ahka? pa?a kemamp?a? ?????k me?y?s?? ba?as-ba?as pe?el_?_a? ?a? me?yel_?_k_s?a?? ?_?_k pe?yelesa_a?.

Self-evidence me??paka? pe?jelasa? a?as ma?e?_ ?e???e??? ya?g ?_?ak ?_ca?_ pa?a ses?a?? ya?g la_?, mela_?ka? ha?ya ?apa? ?_?em?ka? ?_?alam pem_k_?a? _?? se??_?_. Pemb?k?_a? (the evidence) ?_ca?_ pa?a ses?a?? ya?g ?e?ka????g ?_?alam ses?a?? hal _?? se??_?_, b?ka? ?_l?a?ya. H?k?m non-contradiction ?apa? 199 Filsafat Ilmu ?_amb_l sebaga_ c????h ?alam kas?s_?_. Ses?a?? ?_?ak m??gk_? sekal_g?s me?ja?_ A ?a? b?ka? A pa?a wak?? ya?g sama ?a? ?alam ca?a ya?g sama. Me?af_s_ka ha?ya me?yel_?_k_ p?_?s_p pe??ama, p?_?s_p pe??ama _?? ?_ac? b?ka? ?_l?a? hal?ya _?? se??_?_ ?????k pemb?k?_a??ya.

P?_?s_p pe??ama ?_g??aka? sebaga_ ?_?_k awal bag_ pe?yel_?_ka? leb_h la?j?? a?a? ?e??ks_ (S???ag, 1970: 44) L_?gk?p me?af_s_ka ?_be?aka? ?a?_ b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? la_?. Me?af_s_ka a?alah s???_ ?e??a?g "a?a" sebaga_ "a?a" (being as being) . ?_?a mempelaja?_ ka?ak?e?_s?_k, yak?_ "a?a" ya?g me?cak?p segala ses?a??; se?a?gka? ?alam _lm? pe?ge?ah?a? k_?a mempelaja?_ ses?a?? hal ya?g mem_l_k_ka?ak?e?_s?_k ?e???e???. Ja?_, me?af_s_ka leb_h k?mp?ehe?s_f ?a? leb_h f????ame??al ?a?_pa?a _lm? pe?ge?ah?a?. Me?af_s_ka j?ga mempelaja?_ p?_?s_p-p?_?s_p ?m?m ya?g me??ah?l?_ _lm? pe?ge?ah?a? (Wh_?e, 1987: 32). 5.3.6.2 Logika Aristoteles A?_s???eles me?y?s?? b?k? ?e??a?g l?g_ka ?????k me?jelaska? ca?a me?a?_k kes_mp?la? seca?a val_?.

L?g_ka A?_s???eles ?_?asa?ka? pa?a s?s??a? p_k_? (syllogisme). Pa?a ?asa??ya s_l?g_sme _?? ?e??_?_ ?a?_ ?_ga pe??ya?aa?, ya_??: Pertama , p?em_s may?? sebaga_ pe??ya?aa? pe??ama ya?g me?gem?kaka? hal ?m?m ya?g ?elah ?_ak?_ kebe?a?a??ya. Kedua , p?em_s m_??? sebaga_ pe??ya?aa? ke??a ya?g be?s_fa? kh?s?s ?a? leb_h kec_l l_?gk?p?ya ?a?_pa?a p?em_s may?? . Ketiga , kes_mp?la? a?a? k??kl?s_ ya?g ?_?a?_k be??asa?ka? ke??a p?em_s ?e?seb?? ?_a?as. ?e?ga? ?em_k_a? s_l?g_sme me??paka? s?a?? be????k jala? pem_k_?a? ya?g ?e??k_f, ya?g kebe?a?a??ya be?s_fa? pas?_.

C????h: Sem?a makhl?k h_??p pas?_ ma?_ Ma??s_a ?e?mas?k makhl?k h_??p Ma??s_a pas?_ (aka?) ma?_ ?e?ga? me?y?s?? l?g_ka ?_ A?_s???eles ?elah mem?la_ ?saha ya?g

sa?ga? pe??_?g ?alam _lm? pe?ge?ah?a?, ya_?? sebaga_ sa?a?a 200 Filsafat Ilmu
be?p_k_? ya?g ?apa? ?_pe??a?gg??g-jawabka? kebe?a?a??ya seca?a ?m?m. 5.3.6.3
Biologi Aristoteles A?_s???eles ?_?ak ha?ya ?_ke?al sebaga_ f_ls?f, ?e?ap_ _a j?ga a?alah
se??a?g _lm?wa? ke?amaa? pa?a zama??ya. Salah sa?? b_?a?g _lm? ya?g ba?yak
me??apa? pe?ha?_a??ya a?alah b_?l?g_. ?alam emb?_?l?g_, _a melak?ka? ?bse?vas_
pe?kempa?ga? ?el?? ayam sampa_ ?e?be??k?ya kepala ayam.

??a j?ga melak?ka? peme?_ksaa? a?a??m_ ??a j?ga melak?ka? peme?_ksaa? a?a??m_
ba?a? hewa?, ?a? la_? sebaga_?ya. A?_s???eles meme??_?gka? aspek pe?gama?a?
sebagas_ ses?a?? sa?a?a ????k memb?k?ka? kebe?a?a? ses?a?? hal, ?e??ama ?alam
_lm?-_lm? emp_?_k. 5.4 Landasan Ilmu Zaman Pertengahan (Abad 2 – 14 M) Zama?
pe??e?gaha? ?_?a??a_ ?e?ga? ?amp_l?ya pa?a ?he?l?g ?_ lapa?ga? _lm? pe?ge?ah?a?.
Pa?a _lm?wa? pa?a masa ?_ hamp_? sem?a a?alah The?l?g, seh_?gga ak?v_?as _lm_ah
?e?ka_? ?e?ga? ak?v_?as keagamaa?. A?a? ?e?ga? ka?a la_?, keg_a?a? _lm_ah ?_a?ahka?
????k me??k??g kebe?a?a? agama. Semb?ya? ya?g be?lak? bag_ _lm? pa?a masa ?_
a?alah Ancilla Theologia , ab?_ agama. Nam??, ha??s ?_ak?_ bahwa ba?yak ?em?a? ?alam
b_?a?g _lm ? ya?g ?e?ja?_ pa?a masa ?_.

Pe?a?aba? ???_a ??slam, ?e??ama pa?a zama? Ba?_ Umayyah ?elah me?em?ka? s?a??
ca?a pe?gama?a? as????m_ pa?a aba? 7 Maseh_, 8 aba? sebel?m Gal_le? Gal_le_ ?a?
C?pe??_c?s. Se?a?gka? keb??ayaa? ??slam ya?g me?akl?ka? Pe?s_a pa?a aba? 8 Maseh_,
?elah me??_?_ka? sek?lah ke??k?e?a? ?a? as????m_ ?_ J???_shap?? . Pa?a zama?
keemasa? keb??ayaa? ??slam, ?_lak?ka? pe?e?jemaha? be?baga_ ka?ya Y ??a?_, ?a?
bahka? ?hal_fah Al-Makm?? ?elah me??_?_ka? R?mah ?eb_jaka?aa? pa?a aba? 9 Maseh_.

Pa?a zama? pe??e?gaha? ?_ p?la, ke?_ka E??pa be?a?a ?alam zama? kegelapa?,
pe?a?aba? ???_a ??slam be?a?a pa?a zama? keemasa?. Al_ ?e??a?_ (1984: 85)
me?e?ga?a_a?a?ya 5 c_?_ ya?g me?a??a_ kemaj?a? pa?a masa ??, yak?: 201 Filsafat
Ilmu (1) U?_ve?sal_sme (2) T ?le?a?s_ (3) Pasa? ya?g be??a?af_??e??as_??al (4) Pe?gha?
gaa? ?e?ha?ap _lm? ?a? _lm?wa? (5) T ?j?a? ?a? sa?a? _lm? ya?g be?s_fa? ??slam_
Al-?hawa?_zm_ me?y?s?? b?k? Aljaba? pa?a ?ah?? 825 M, ya?g me?ja?_ b?k? s?a??a?
bebe?apa aba? lama?ya ?_ E??pa.

??a j?ga me??l_s b?k? ?e??a?g pe?h_??ga? b_asa, ya?g me?ja?_ pemb?ka jala?
pe?gg??aa? ca?a ?es_mal ?_ E??pa ????k me?gga??_ka? ??l_sa? R?maw_. Oma? ?hayam
(1043-1132) se??a?g pe?ya_? sekal_g?s ahl_ pe?b_??a?ga? ?a? ahl_ ma?ema?_ka ?elah
me?em?ka ? pemecaha? pe?samaa? pa?gka? ?_ga. Nam??, pemecaha??ya be??asa?ka?
pla?eme??_ ?a? p????ga?-p????ga? ke??c???. ??a j?ga me?em?ka? s?al ma?ema?_ka ya?g
bel?m ?e?pecahka? sampa_ seka?a?g, ya_?? b_la?ga? A 3 ?_?ambah ?e?ga? b_la?ga? B 3
ya?g ?_?ak m??gk_? sama ?e?ga? b_la?ga? C 3 . Sek_?a? 600-700 M, ?b?? kemaj?a? _lm?

pe?ge?ah?a? be?a?a ?_ pe?a?aba? ???_a ??slam.

?alam lapa?ga? ke??k?e?a? m??c?l ?ama-?ama ?e?ke?al sepe??: Al-Raz_ (850-923) ?a? ??b?? S_a (980-1037). Rhazas me?ga?a?g s?a?? e?s_kl?pe?_a _lm? ke??k?e?a? ?e?ga? j???l Continens ; ??b?? S_a ?elah me??l_s b?k?-b?k? ke??k?e?a? (Al-Qa???) ya?g me?ja?_ b?k? s?a??a? ?alam _lm? ke??k?e?a? ?_ E??pa. Ab?l Qas_m me??l_s e?s_kl?pe?_ ke??k?e?a?, ya?g a??a?a la_? me?elaah _lm? be?ah se??a pe?ala?a? ya?g ?_paka_ pa?a masa_?? . ??b?? R?sh? (1126-1198) se??a?g ahl_ ke??k?e?a? ya?g me??e?jemahka? ?a? me?g?me??a ?_ ka?ya-ka?ya A?s???eles.

Al ????_s_ (1100-1166) ?elah memb?a? 70 pe?a ?a?_ ?ae?ah ya?g ?_ke?al pa?a masa_?? ????k ?_sampa_ka? kepa?a Raja R?ge? ???? ?a?_ ke?ajaa? S_c_l_a. Pa?a zama?_?? ba?gsa A?ab j?ga me?ja?_ pem_mp_? ?_b_?a?g _lm? alam. ??s?_lah zenith, nadir, ?a? azimut memb?k?_ka? hal_?? . A?gka ya?g mas_h ?_paka_ sampa_ seka?a?g, ya?g be?asal ?a?_ ????_a ?elah ?_mas?ka? ke E??pa ?leh ba?gsa A?ab. S?mba?ga? sa?ja?a ??slam ?apa? ?_klas_f_kas_ka? ke ?alam ?_ga b_?a?g, ya_??: 202 Filsafat Ilmu (1) Me?e?jemahka? pe?_?ggala? ba?gsa Y ??a?_ ?a? me?yeba?!?aska? se?em_ka? ??pa, seh_?gga ?apa? ?_ke?al ???_a Ba?a? seka?a?g ?_?_.

(2) Mempe?!?as pe?gama?a? ?alam lapa?ga? _lm? ke??k?e?a?, ?ba?-?ba?a?, as????m_ _lm? k_m_a, _lm? b?m_ ?a? _lm? ??mb?h-??mb?ha?. (3) Me?egaska? s_s?em ?es_mal ?a? ?asa? -?asa? aljaba? . Pe?h?b??ga? a??a?a T_m?? ?a? Ba?a? selama Pe?a?g Sal_b sa?ga? pe??_?g ????k pe?kemba?ga? keb??ayaa? E??pa. ?a?e?a pa?a wak?? ekspas_ ba?gsa A?ab ?elah me?gamb_l al_h keb??ayaa? Byza??m, Pe?s_a, Spa?y?l, seh_?gga ?_?gka? keb??ayaa? ??slam ja?h leb_h ?_?gg_ ?a?_ keb??ayaa? E??pa (B??we? , 1982: 41).

U?_ve?s_?as Bag?a?, ?amsy_k, Be_???, ?a? ?a_?? me?y_mpa? ?a? me?e??ska? wa?_sa? _lm_ah ?a?_ ????_a, Pe?s_a, Y ??a?_ ?a? Byza??m, seh_?gga E??pa me?e?_ma wa?_sa? f_lsafa? Y ??a?_ ?a?_ ??a?g A?ab. ?a?e?a ba?gsa A?ab ?elah me?e?jemahka? ka?ya-ka?ya f_ls?f ?e?masy?? sepe??: Pla??, H_pp?k?a?es, A?s???eles. Sek_?a? aba? 14 pa?a zama? ?_?as?_Y ?a? (1260-1368) pe?ga??h ??slam ?_C_?a ?_?a??a_ ?leh se??a?g pe?el_?_ pe??ama b_?a?g as????m_ ya?g me??_?_ka? ?bse?vas_?m, ya_?? Jamal Al-?_?.

A?s_?ek ke?amaa? ??slam, ??kh?_ya? Al-?_? ya?g me?a?ca?g pemba?g??a?_s?a?a ?aja ?_ la?? ??a?a Be_j_?g. 5.5 Kemajuan Ilmu Zaman Renaissance (Abad 14 – 17 M) Zama? Re?a_ssa?ce ?_?a??a_ sebaga_ e?a keba?gk_?a? kembal_ pem_k_?a? ya?g bebas ?a?_ ??gma-??gma agama. Re?a_ssa?ce _alah zama? pe?al_ha? ke?_ka keb??ayaa? aba? Te?gah m?la_ be??bah me?ja?_ s?a?? keb??ayaa? m??e?? . Ma??s_a pa?a zama ? Re?a_ssa?ce a?alah ma??s_a ya?g me?_???ka? pem_k_?a? ya?g bebas, sepe??:_ pa?a zama? Y ??a?_ ????.

Pa? a zama? Re? a_ssa? ce ma?? s_a ?_ seb?? sebaga_ animal rationale , ka? e? a pa? a masa
? pem_k_? a? ma?? s_a m? la_ bebas ? a? be? kamba? g. Ma?? s_a _? g_? me? capa_ kemaj? a?
a? as has_ l ? saha se?? _? , ?_? ak ?_? asa? ka? a? as camp?? ? a? ga? ?? lah_ . 203 Filsafat Ilmu
Pe? em? a? -pe? em? a? _lm? pe? ge? ah? a? m?? e?? s?? ah m? la_ ?_? _??_ s pa? a zama?
Re? a_ssa? ce. ?? lm? pe? ge? ah? a? ya? g be? kamba? g maj? pa? a masa _?_ a? alah b_? a? g
as????? m_ . T ? k? h-?? k? h? ya ya? g ? e? ke? al sepe?? : R? ge? Bac?? , C? pe??_ c? s, Tych?
B? ahe. 5.5.1 Roger Bacon (1214 – 1294) ?? a be? pe?? apa? bahwa pe? galama? me? ja? _
la?? asa? ?? ama bag_ awal ? a? ? j_ a? akh_? bag_ sem? a _lm? pe? ge? ah? a? .

Ma? ema? _ka me?? paka? sya? a? m?? lak ??? k me? g? lah sem? a pe? ge? ah? a? . Sekal_ p??
R? ge? Bac?? me? ga? j?? ka? pe? galama? sebaga_ bas_s _lm? pe? ge? ah? a? , ? am?? _a
se?? _? _? ? ak me? _? ggalka? ?? l_ sa? a? a? ka? ya ya? g c? k? p be? a?? _ bag_ _lm?
pe? ge? ah? a? . ?? a ba? yak be? ge? ak ? alam lapa? ga? p? l_? _k ? a? agama, seh_? gga
akh_?? ya ?_? aha? ?_ pe? ja? a. 5.5.2 Copernicus (1473 – 1543) ?? a me? gaj? ka? pe?? apa?
ya? g as_? g bag_ pe?? apa? ? m? m pa? a masa _? . ?? a me? ga? aka? bahwa b? m_ ? a? pla? e?
sem? a? ya me? gel_ l_? g_ ma? aha? _ , seh_? gga ma? aha? _ me? ja? _ p? sa? (hel_? se?? _ sme).

Pe?? apa? _?_ be? lawa? a? ? e? ga? pe?? apa? ? m? m ya? g be? asal ? a? _ H_ ppa? ch? s ? a?
P?? l? me? s ya? g me? ga? ggap bahwa b? m_ a? alah p? sa? alam semes? a (ge? se?? _ sme).
P? _? s_ p Hel_? se?? _ sme _?_ kem??_ a? ?_ la? j?? ka? ? leh Ge?? ge J? ach_ m (Rhe?_ c? s) ya? g
me? y? s?? b? k? be? j?? ? l De Revolutionibus Orbium Coelestium (Te?? a? g Pe? p?? a? a? Alam
Semes? a). B? k? ? e? seb?? ?_ awal_ ? e? ga? bebe? apa ke? e?? a? ? asa? ya? g be? b?? y_ :
Pertama, sel?? h alam semes? a me?? paka? b? la (Spherical) ; kedua, sem? a be?? a a? gkasa
? a? b? m_ j? ga me?? paka? b? la; ketiga, sem? a be?? a a? gkasa be? ge? ak seca? a ? e? a?? ?
? alam l_?? asa? ya? g b?? ? a? (circular uniform moion). 5.5.3 Tycho Brahe (1546 – 1601)
?? a ? e?? a? _k pa? a s_ s? em as????? m_ ba?? ya? g ?_ pe? ke? alka? ? leh C? pe??_ c? s.

?? a memb? a? ala? -ala? be?? k?? a? besa? ??? k me? gama? _ 204 Filsafat Ilmu be?? a-be?? a
a? gkasa seca? a leb_ h ? el_? _ . Pa? a ? ah?? 1572 Tych? B? ahe me? gama? _ m?? c? l? ya
b_?? a? g ba?? ?_ g? g? sa? Casp_? pe_ a, ya_?? b_?? a? g ya? g ceme? la? g selama 16 b? la?
sebel? m pa? am lag_ . B_?? a? g _? ?_? amaka? N? va a? a? S? pe?? ? va, ya? g sa? ga? ? e?
ga????? g ? a? _ besa?? ya ? a? massa? ya. Pe? em? a? b_?? a? g N? va a? a? S? pe?? ? va _?
me? gg? g?? ka? pa?? a? ga? ya? g ?_ a?? ? pa? a masa _? ? bahwa a? gkasa _? ? _? ak aka?
be?? bah sepa? ja? g masa, ? a? be?? k? ya aka? ? e? ap aba? _ .

Pa? a ? ah?? 1577 Tych? B? ahe ? apa? me? gama? _ seb? ah k? me? ? a? mamp? me? e? apka?
l_?? asa? k? me? , ya? g ? e?? ya? a leb_ h ja? h ? a? _ pla? e? Ve?? s. Pe? em? a? _?_ j? ga
memb? k? _ka? bahwa be?? a-be?? a a? gkasa ?_? ak me? empel pa? a crystalline spheres ,
mela_? ka? ? a? a? g ? a? _ ? empa? ya? g sebel? m? ya ?_? ak ? apa? ?_ l_ ha? ??? k kem??_ a?

me?gh_la?g lag_. Be??a-be??a a?gkasa ?e?ap??g bebas ?alam ??a?g a?gkasa. 5.5.4 Johannes Keppler (1571 – 1630) ??a se??a?g ahl_ ma?ema?_ka ya?g me?ja?_ as_s?e? Tych? B?ahe. ??a mela?j??ka? pe?el_?_a? Tych? B?ahe ?e??a?g ge?ak be??a-be??a a?gkasa.

?epple? me?em?ka? ?_ga b?ah h?k?m ya?g mele?gkap_ pe?yel_?_ka? Tych? B?ahe sebel?m?ya, ya_?? : (1) Bahwa ge?ak be??a a?gkasa _?? ?e??ya?a b?ka? be? ge?ak me?g_k??_ l_??asa? circle sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh Tych? B?ahe, ?am?? ge?ak _?? me?g_k??_ l_??asa? elips . O?b_? sem?a pla?e? be?be??k elips. (2) ?alam wak?? ya?g sama, maka ga?s pe?gh?b??g a??a?a pla?e? ?a? ma?aha?_ selal? mel_??as_b_?a?g ya?g l?as?ya sama. (3) ?alam pe?h_??ga? ma?ema?_ka ?e?b?k?_ bahwa b_la ja?ak ?a?a- ?a?a ??a pla?e? A ?a? B ?e?ga? ma?aha?_ a?alah X ?a? Y, se?a?gka? wak?? ????k mel_??as_ ??b_? mas_?g-mas_?g a?alah P ?a? Q maka $P^2 : Q^2 = X^3 : Y^3$. 5.5.5

Galileo Galilei (1546 – 1642) ??a me?e?_ma pe??apa? ?epple? ?e??a?g p?_?s_p ?a?a s??ya ya?g hel_?se??_s se??a h?k?m-h?k?m ya?g ?_kem?kaka? ?epple? . Gal_le? 205 Filsafat Ilmu memb?a? seb?ah ?e??p??g b_??a?g ya?g ?e?besa? pa?a masa _?? ?a? me?gama?_ bebe?apa pe?_s?_wa pe??_?g ?alam b_?a?g as????m_. ??a mel_ha? bahwa pla?e? Ve??s ?a? Me?k??_?s me??j?kka? pe??baha?- pe??baha? sepe??_ hal?ya b?la?, seh_?gga_a me?y_mp?lka? bahwa pla?e?-pla?e? ?_aklah mema?ca?ka? cahaya se??_?_, mela_?ka? mema??lka? cahaya ?a?_ ma?aha?_.

Be??a ya?g be?s_?a? se??_?_, ka?a Gal_le? ?_?ak aka? be??bah. ??a j?ga me?em?ka? bahwa pe?m?kaa? b?la? sama sekal_ ?_?ak ?a?a? , mela_?ka? pe??h ?e?ga? g????g-g????g, seh_?gga ?_?ak semp??a ?a?a? . Gal_le? j?ga me?gama?_ l_??asa? ba?? ya?g ?_lempa? ?a? me?e??ka? bahwa l_??asa? _?? be?be??k pa?ab?la. Pe?em?a? _?_ be? g??a ????k me?e??ka? l_??asa? pel??? ?a? me?ja?_ bag_a? ?a? ?_ek?_k pepe?a?ga?. Bebe?apa p?k?k pe?em?a? ?_ l?a? b_?a?g as????m_ ya?g ?_??l_s ?alam ka?ya?ya ya?g be?j???l De Motu ?apa? ?_?_?gkas sebaga_ be?_k??.

(1) J?mlah wak?? ya?g sama ????k ja??h?ya sem?a be??a ?a?_ ma?e?_ ya?g sama, ?a?pa mema??a?g b?b??, b_la be??a-be??a _?? melewa?_ me?_?m ya?g sama. A?a? ?e?ga? ka?a la_?, be??a- be??a ya?g ja??h be?samaa? aka? meme?l?ka? wak?? ya?g be?samaa? p?la ????k sampa_ ?_ ?a?ah. (2) Sem?a l_??asa? be??a ja??h be?be??k l??s. Hal _?_ membe?_ka? s?ges?_ a?a?ya _?eal_sme, bahwa l_??asa? be??a ya?g ?_?ak ?e? ga?gg? be?be??k ga?s l??s. (3) Ba_k be??a ya?g ja??h ?egak l??s, ma?p?? ya?g me?g_k??_ b_?a?g m_?_?g, mas_?g-mas_?g me?capa_ ?a?ah pa?a wak?? ya?g sama.

Hal _?_ membe?_ka? s?ges?_ ????k kem??_a? melaksa?aka? ekspe?_me? peme?_ksaa? ja??h?ya be??a me?g_k??_ b_?a?g m_?_?g. U????k me?capa_ ?_eal_sas_ " ?_?ak ?e? ga?gg?

apap??", "?_?ak ?e? ga?gg? apap??", ?_?ak ?e? ga?gg? apap??", maka b_?a?g mak_? lama mak_? ?_l_c_?ka?, seh_?gga ja??h?ya be??a-be??a melal_? b_?a?g m_?_?g ?_le?akka? ?k??a?-?k??a?. U??k pe??ama kal_?ya ?k??a? ?_mas?kka? sebaga_ ??s?? ?alam lapa?ga? _lm? pe?ge?ah?a?. (4) Be??asa?ka? _?eal_sas_, maka has_l pe?c?baa? ?apa? ?_h_??g ?e?leb_h ?ah?!?; ?e?ga? ka?a la_? ?e?ja?_lah pe?amala?.

206 Filsafat Ilmu (5) Ramala? _?? kem??_a? ?_pe?_ksa ?e?ga? pe?c?baa? be??la?g- ?la?g, ya?g has_l?ya ?_h_??g seca?a ?a?a-?a?a. (6) Oleh ka?e?a a??a?a ?amala? ?a? has_l pe?c?baa? a?a pe?ses?a_a? ya?g meyak_?ka?, maka ?e??_ya?g ?_?asa?ka? pa?a _?eal_sas_ ?apa? ?_?e?_ma sebaga_h?k?m ?e??a?g pe? ge?aka? be??a-be??a ya?g bebas ?a? ya?g me?g_k??_ga?s l??s. La?gkah-la?gkah ya?g ?_lak?ka? ?leh Gal_le? _?_ me?a?amka? pe?ga??h ya?g k?a? bag_ pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? m??e??, ka?e?a me??j?kka? bebe?apa hal sepe??: pe?gama ?a?, elem_?as_ segala hal ya?g ?_?ak ?e?mas?k ?alam pe?s_?_wa ya?g ?_ama?_, _?eal_sas_, pe?y?s??a? ?e??_ seca?a spek?la?_f a?as pe?s_?_wa ?e?seb??, pe?amala?, pe?g?k??a?, ?a? pe?c?baa? ????k me?g?j_ ?e??_ ya?g ?_?asa?ka? pa?a ?amala? ma?ema?_ka. 5.6

Landasan Ilmu Zaman Modern (Abad 17 – 19 M) Zama? m??e?? ?_?a??a_ ?e?ga? be?baga_ pe?em?a? ?alam b_?a?g _lm_ah. Pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? _lm? pe?ge?ah?a? pa?a zama? m??e?? _?_ ses??gg?h?ya s??ah ?_?_?_s sejak zama? Re?a_ssa?ce, ya_?? pe?m?laa? aba? 14. Be??a E??pa ?_pa??a?g sebaga_ bas_s pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a?. Pe?kemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? pa?a masa_?_ me????? Slame? ??ma? Sa??sa (1977: 65) sebe?a??ya memp??ya_ ?_ga s?mbe? , ya_??: (1) H?b??ga? a??a?a ke?ajaa? ??slam ?_ Seme?a?j??g L_be?_a ?e?ga? ?ega?a-?ega?a Pe?a?c_s.

Pa?a pe??e?a ?_ Pe?a?c_s ba?yak ya?g belaja? ?_ Spa?y?l, kem??_a? me?eka_?_lah ya?g me?yeba?ka? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?_pe??leh?ya_?? ?_ lembaga-lembaga pe??_?_ka? ?_ Pe?a?c_s. (2) Pe?a?g Sal_b (1100- 1300) ya?g ?e??la?g seba?yak e?am kal_?_?ak ha?ya me?ja?_ aja?g pepe?a?ga? f_s_k, ?am?? j?ga me?ja?_ka? pa?a ?e??a?a a?a? se??a?? E??pa ya?g be?asal ?a? be?baga_ ?ega?a_?? me?ya?a?_ kemaj?a? ?ega?a-?ega?a ??slam, seh_?gga me?eka me?yeba?ka? pe?galama? me?eka_?? sekembal_?ya ?_ ?ega?a mas_?g-mas_?g. 207 Filsafat Ilmu (3) Pa?a ?ah?? 1453 ??s?amb?! ja??h ke ?a?ga? ba?gsa T ??k_ seh_?gga pa?a pe??e?a a?a? sa?ja?a me?g??gs_ ke ???al_a a?a? ?ega?a-?ega?a la_?.

Me?eka_?_ me?ja?_ p_??_? -p_??_? bag_ pe?kemba?ga? _lm? Me?eka_?_ me?ja?_ p_??_? -p_??_? bag_ pe?kemba?ga? _lm? ?_ E??pa. 5.6.1 Rene Descartes (1596 – 1650) T ?k?h ya?g ?_ke?al sebaga_bapak f_lsa? m??e?? a?alah Re?e ?esca??es (1596-1650). ??a j?ga se??a?g ahl_?lm? pas?_. Pe?em?a??ya ?alam _lm? pas?_ _alah s_s?em k????_?a? ya?g

?e??_?_?a?_??a ga?s l????s X ?a? Y ?alam b_?a?g ?a?a? . Ga?s X le?ak?ya h??_s????al ?a?
?_seb?? abs_s a?a? s?mb? X, se?a?gka? ga?s Y le?ak?ya ?egak l????s pa?a s?mb? X.

?a?e?a s_s?em ?e?seb?? ?_?asa?ka? pa?a ??a ga?s l????s ya?g be?p????ga? ?egak l????s,
maka s_s?em k????_?a?_?? ?_?amaka? orthogonal coordinate system . ?e????ka? ?_ap
?_?_k ?alam b_?a?g ?e?seb?? ?_p??yeks_ka? ?e?ga? ga?s-ga?s l????s pa?a s?mb? X ?a?
s?mb? Y. ?e?ga? ?em_k_a? ke????ka? ?_ap ?_?_k ?alam b_?a?g ?a?_?apa? ?_?ya?aka? ?a?
?_?k?? ?a?_?_?_k p????g ke??a s?mb? me?y?s??_s?mb?-s?mb? ?a?_. Pe??_g?ya s_s?em
ya?g ?_kem?kaka? ?leh Re?e ?esca??es ?_? ?e?le?ak pa?a h?b??ga? ya?g ?_c_p?aka?? ya
a??a?a _lm? ?k?? b_?a?g ?a?a? ?e?ga? aljaba? . T_ap ?_?_k ?apa? ?_?ya?aka? ?e?ga? ??a
k????_?a? X_?a? Y_ .

Pa?ja?g ga?s ?apa? ?_?ya?aka? se??pa ?e?ga? h?k?m Py?hag??as me?ge?a_
hypothenusa . Pe?em?a? Re?e ?esca??es ?_?_?amaka? Analytic Geometry . ?alam
b_?a?g f_lsa?fa? Re?e ?esca??es mewa?_ska? s?a?? me????e be?p_k_? ya?g me?ja?
la??asa? be?p_k_? ?alam _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? . La?gkah-la?gkah be?p_k_? me?????
Re?e ?esca??es a?alah sebaga_ be?_k?? . (1) T_?ak me?e?_ma apap?? sebaga_ hal ya?g
be?a? , kec?al_ kala? ?_yak_?_ se??_?_ bahwa_?? mema?g be?a? . (2) Mem_lah-m_lah
masalah me?ja?_ bag_a?-bag_a? ?e?kec_l ?????k mempe?m??ah pe?yelesa_a?.

(3) Be?p_k_? ?????? ?e?ga? m?la_?a?_ hal ya?g se?e?ha?a se?_k_? ?em_ se?_k_? ?????k
sampa_ ke hal ya?g pal_?g ??m_?. 208 Filsafat Ilmu (4) Pe?_?c_a? ya?g le?gkap ?a?
peme?_ksaa? me?yel????h ?_pe?l?ka? s?paya ?_?ak a?a ya?g ?e?l?paka? (T ?e?y He?a?_,
1994: 4-5) 5.6.2 Isaac Newton (1643 – 1727) ??saac New??? se??a?g _lm?wa? ya?g
sekal_g?s me?ja?_ pem_mp_? pa?a seb?ah ?empa? pemb?a?a? ?a?g l?gam ?_ ke?ajaa?
????gg?s.

Pe?a??ya ?alam _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?_?ak pe?l? ?_?ag?ka?, ?e?ap_ ya?g
?_kem?kaka? ?_s_?_ a?alah pe?em?a??ya ?alam ?_ga b_?a?g, ya_?? ?e??_ G?av_?as_
pe?h_??ga? Calc?l?s, ?a? Op?_ka. (1) Te??_ G?av_?as_ a?alah pe?b_?ca?ga? la?j??a?
me?ge?a_s?al pe? ge?aka? ya?g ?elah ?_?_??_s ?leh Gal_le? ?a? ?epple? . Gal_le?
mempelaja?_ pe? ge?aka? ?e?ga? l_??asa? l????s. ?epple? mempelaja?_ pe? ge?aka?
?e?ga? l_??asa? ?e?????p a?a? el_ps. Be??asa?ka? pe?h_??ga? ya?g ?_aj?ka? ?leh ?epple?
me??j?kka? bahwa ?e??? a?a fak??? pe?yebab me?gapa pla?e? ?_?ak me?g_k??_ pe?
ge?aka? ?e?ga? l_??asa? l????s.

??gaa? seme??a?a pe?yebab ?_?_mb?lka? ?leh ma?aha?_ ya?g me?a?_k b?m_a?a? a??a?a
ma?aha?_ ?a? b?m_a?a gaya sal_?g ?a?_k-me?a?_k. Pe?s?ala?_?? me?ja?_ ?bses_
New???, ?am??_a me?gha?ap_ kes?ka?a?-kes?ka?a?. Pe?h_??ga? besa??ya b?m_?a?
ma?aha?_ bel?m ?_ke?ah?_ ?a? New??? bel?m me?ge?ah?_ bahwa pe?ga??h be??a pa?a

be??a la? ?apa? ?_pa??a?g ?a? ?_h_???g ?a?_ p?sa? ?_?_k be?a? be??a-be??a ?a?_ .
Se?elah ke??a hal ?_ ?_ke??ah?_ ?leh New???, maka ba??lah _a ?apa? me?y?s?? ?e??_
G?av_?as_.

Te??_ G?av_?as_ me?e?a?gka? bahwa pla?e?- pla?e? ?_?ak be? ge?ak l??s, ?am??
me?g_k??_ l_??asa? el_ps, ka?e?a a?a?ya pe?ga??h g?av_?as_, ya?? kek?a?a? ya?g selal?
aka? ?_mb?!j_ka a?a ??a be??a be??eka?a?. Te??_ G?av_?as_ ?_ ?apa? me?e?a?gka?
?asa? ?a?_ sem?a l_??asa? pla?e? ?a? b?la?, pe?ga??h pasa?g-s?????ya a? sam???, ?a?
pe?_s?_wa-pe?_s?_wa as?????m_la_??ya. Te??_ G?av_?as_ New??? ?_ ?_pe? g??aka? ?leh
pa?a ahl_be?_k??ya ???k pemb?k?_a?-pemb?k?_a? lab??a???_?m ?a?
pe?em?a?-pe?em?a? pla?e?-pla?e? ba?? ?_ alam semes?a.

209 Filsafat Ilmu (2) Pe?h_???ga? Calc?l?s (differensial/integral) ; ya_?? h?b??ga? a??a?a X
?a? Y. ?ala? X be??ambah, maka Y aka? be??ambah p?la, ?e?ap_ me?????_ ke?e??a? ya?g
?e?ap a?a? ?e?a??? . M_sal?ya: a?a be??a be? ge?ak, pa?ja?g?ya ja?ak ya?g ?_emp?h ?e?
ga????g ?a?_ kecepa?a? ?_ap ?e?_k ?a? pa?ja?g?ya wak?? pe? ge?aka?. Ca?a pe?h_???ga?
Calc?l?s ?_ besa? g??a?ya ???k me?gh_???g be?macam-macam h?b??ga? a??a?a ??a
a?a? leb_h ba?yak hal ya?g be??bah, be?sama ?e?ga? ke?e??a? ya?g ?e?a???

M_sal?ya: kecepa?a? pla?e? me?gel_l_?g_ ma?aha?_ ya?g be?be?a-be?a sepa?ja?g
l_??asa?, me?em?ka? max_ma ?a? ma?_ma s?a?? k??va, ?ambah?ya l?as l_?gka?a? b_la
?a?_?s be??bah se?_k_? sekal_. (3) Op?_ka a?a? me?ge?a_ cahaya; j_ka cahaya ma?aha?_
?_lewa?ka? seb?ah p?_sma, maka cahaya asl_ ya?g kel_ha?a??ya h?m?ge? me?ja?_
?e?b_as a??a?a me?ah a?a? ??g?, me?ja?_ pela?g_ (spectrum). ?em??_a? kala? pela?g_
?? ?_lewa?ka? seb?ah p?_sma la_??ya ya?g ?e?bal_k, maka pela?g_ ?e?k?mp?l kembal_
me?ja?_ cahaya h?m?ge?.

?e?ga? ?em_k_a? ?apa? ?_b?k?_ka? bahwa cahaya ?? ses??gg?h?ya ?e??_?_ ?a?_
k?mp??e?-k?mp??e? ya?g ?e?ba??a?g a??a?a me?ah a?a? ??g?. Pe?em?a? ?_ be? g??a
????k pemb?a?a? ?elesk?p ?a?pa le?sa ?e?ga? me?gg??aka? ce?m_? cek??g ya?g
be??asa?ka? pema??la? cahaya, seh_?gga ?_?ak ?e?ja?_ pemb_asa?. 5.6.3 Charles Darwin
?a?w_? ?_ke?al sebaga_ pe?ga??? ?e??_ ev?l?s_ ya?g fa?a?_k. ??a me?gamba?gka?
?e??_?ya be??asa?ka? pe?gama?a? ya?g ?_lak?ka??ya pa?a ekspe?_s_?_ kapal H.M.S.
Beagle ke?_ka me?g_?a?_ Ame?_ka Sela?a? ?a? p?la?-p?la? ?_ La??a? Pas_f_k.

?a?w_? me?ya?aka? bahwa pe?kempa?ga? ya?g ?e?ja?_ pa?a makhl?k ?_ b?m_?_ ?e?ja?_
ka?e?a seleks_ alam. Te??_?ya ya?g ?e?ke?al a?alah Struggle for life (pe?j?a?ga? ???k
h_??p). ??a be?pe??apa? bahwa pe?j?a?ga? ???k h_??p ?_ be?lak? pa?a se?_ap k?mp?la?
210 Filsafat Ilmu makhl?k h_??p ya?g seje?_s, ka?e?a mesk_p?? seje?_s ?am?? ?e?ap
me?amp_lka? kela_?a?-kela_?a? kec_l. Makhl?k h_??p ya?g be?kela_?a? kec_l_??

bebea-bea aya meyesa_ka? ?_?_ aka? mem_l_k_pel?ag ya?g leb_h besa? ????k
beaha? h??p leb_h lama, se?agka? ya?g k??a?g ?apa? me?yes?a_ka? ?_?_ aka?
?e?s_s_hka? ka?e?a kalah be?sa_?g.

Oleh ka?e?a ?? ya?g ?apa? beaha? a?alah ya?g pal_?g ??gg?! (survival of the fittest).
5.6.4 J.J. Thompson (1897) Th?mps?? me?em?ka? elek????, seh_?gga ?e?ga? pe?em?a?
? ?????hlah pe??apa? yag me?ga?ggap bahwa a??m a?alah ma?e?_ ya?g ?e?kec_l.
Pe?em?a? _?_ j?ga memb?ka jala? bag_ pe?gempa?ga? F_s_ka-N?kl_? , ya?g ?apa?
me?g?bah be?macam- macam a??m ?_ lab??a???_m. Pa?a be?baga_ pe?c?baa? ya?g
?_lak?ka? j?ga ?_em?ka? bag_a? ?a?_ a??m sepe??: elek????, p?????, ?e?????, mes??,?ll.
5.7 Kemajuan Ilmu Zaman Kontemporer (Abad 20 – dst.) ?_a??a?a _lm?-_lm? kh?s?s ya?g
?_b_ca?aka? ?leh pa?a f_ls?f, maka b_?a?g F_s_ka me?empa?_ ke????ka? ya?g pal_?g
?_?gg_.

Me????? T ???? (1993: 463), f_s_ka ?_pa??a?g sebaga_ ?asa? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g
s?bjek ma?e?_ya me?ga????g ??s?? -??s?? f????ame??al ya?g membe???k alam semesa.
??a j?ga me???j?kka? bahwa seca?a h_s???_s h?b??ga? a??a?a f_s_ka ?e?ga? f_lsafa?
?e?l_ha? ?alam ??a ca?a. Pertama , ?_sk?s_f_l?s?f_s me?ge?a_ me???e-me???e f_s_ka, ?a?
?alam_??e?aks_a??a?a pa??a?ga? s?bs?a?s_al ?e??a?g f_s_ka (m_sal?ya: ?e??a?g ma?e?_,
ka?sa, k??sep ??a?g ?a? wak??).

Kedua , aja?a? f_lsafa? ??a_s_??al ya?g me?jawab fe??me?a ?e??a?g ma?e?_, ka?sa, ??a?g
?a? wak???. ?e?ga? ?em_k_a? sejak sem?la s??ah a?a h?b??ga? ya?g e?a? a??a?a f_lsafa?
?a? f_s_ka. F_s_kawa? ?e?masy?? aba? 20 a?alah Albe?? E_?s?e_?. ??a me?ya?aka? bahwa
alam_?? ?ak be?h_?gga besa??ya ?a? ?ak ?e?ba?as, ?e?ap_j?ga ?_?ak be??bah s?a??s
???al_?as?ya a?a? be?s_fa? s?a?_s ?a?_ wak?? ke wak???. E_?s?e_? pe?caya aka? kekekala?
ma?e?_. ???_ be?a??_ 211 Filsafat Ilmu bahwa alam semesa_?? be?s_fa? kekal, a?a?
?e?ga? ka?a la_? ?_?ak me?gak?_ a?a?ya pe?c_p?aa? alam.

Nam?? pa?a ?ah?? 1929 se??a?g f_s_kawa? la_? H?bble ya?g mempe? g??aka? ?e??p??g
b_??a?g ?e?besa? ?_ ???_a mel_ha? galaks_-galaks_ ?_ sekel_l_?g k_?a ?ampak me?ja?h_
galaks_ k_?a ?e?ga? kelaj?a? ya?g seba??_?g ?e?ga? ja?ak?ya ?a?_ b?m_. Obse?vas_?_
me???j?kka? bahwa alam semesa_?? ?_?ak s?a?_s, mela_?ka? ?_?am_s, seh_?gga
me?????hka? pe??apa? E_?s?e_? ?e??a?g ?e??_ kekekala? ma?e?_ ?a? alam semesa ya?g
s?a?_s. Jaga? ?aya ?e??ya?a be?ekspa?s_. Be??asa?ka? pe?h_??ga? me?ge?a_
pe?ba??_?ga? ja?ak ?a? kelaj?a? ge?ak mas_?g-mas_?g galaks_ ya?g ?e?ama?_, pa?a
f_s_kawa? k???emp??e? (Gam?w, Alphe? , He?ma?) me?a?_k kes_mp?la? bahwa sem?a
galaks_ ?_ jaga? ?aya_?_ sem?la be?sa?? pa?? ?e?ga? galaks_ k_?a, "B_masak?_",
k_?a-k_?a 15 m_lya? "B_masak?_", k_?a-k_?a 15 m_lya? B_masak?_", k_?a-k_?a 15 m_lya?
?ah?? ya?g lal?.

Pa? a saa? _?? ?e?ja?_ le?aka? ya?g maha ?ahsya? ya?g melempa?ka? ma?e?_ ke sel????h jaga? ?aya ke sem?a a?ah, ya?g kem??_a? membe????k b_??a?g-b_??a?g ?a? galaks_. ?e???ma? besa? (big bang) _?? ?e?ja?_ ke?_ka sel????h ma?e?_ k?sm?s ?e?lempa? ?e?ga? kecepa?a? sa?ga? ?_?gg_ kel?a? ?a?_ kebe?a?aa??ya ?alam v?l?me ya?g sa?ga? kec_l (Ba_q??_, 1994: 14). ?_samp_?g ?e??_ me?ge?a_f_s_ka, ?e??_ alam semes?a, ?a? la_?-la_?, maka zama? k???emp??e? ?_ ?_?a??a_ ?e?ga? pe?em?a? be?baga_ ?ek??l?g_ ca?gg_h. Tek??l?g_ k?m??_kas_ ?a? ?f??mas_ ?e?mas?k salah sa?? ya?g me?galam_ kemaj?a? sa?ga? pesa?.

M?la_ ?a?_ pe?em?a? k?mp??e? , be?baga_ sa?el_? k?m??_kas_ , ??e??e?, ?a? la_? sebaga_?ya. Ma??s_a ?ewasa ?_ mem_l_k_ m?b_l_? as ya?g sa?ga? ?_?gg_ ka?e?a pe?ga??h ?ek??l?g_ k?m??_kas_ ?a? ?f??mas_. B_?a?g _lm? la_? j?ga me?galam_ kemaj?a? pesa?, seh_?gga ?e?ja?_ spes_al_sas_-spes_al_sas_ _lm? ya?g semak_? ?ajam. ??lm?wa? k???emp??e? me?ge?ah?_ hal ya?g se?_k_? ?e?ap_ seca?a me??alam. ??lm? ke??k?e?a? semak_? me?ajam ?alam spes_al_s ?a? s?bspes_al_s. ?em_k_a? b_?a?g-b_?a?g _lm? la_?. ?_samp_?g kece ?e?e??ga? ke a?ah spes_al_sas_ kece??e??ga? la_? a?alah s_??es_s a??a?a b_?a?g _lm? sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya, seh_?gga ?_has_lka? b_?a?g _lm? ba?? sepe??_: b_??ek??l?g_ ps_k?l_?g?s_k, ?ll.

212 Filsafat Ilmu Sàrasvatì 213 Filsafat Ilmu BAB VI KEBUTUHAN TERHADAP ILMU PENGETAHUAN DAN HUBUNGAN DENGAN BERBAGAI SENDI KEHIDUPAN 6.1

Kebutuhan Terhadap Ilmu Pengetahuan Saat ini 6.1.1 Kehidupan di Sekitar Kita ?ewasa ?_ , sebag_a? ??a?g be?pe??apa? bahwa ?ma? ma??s_a ?elah sampa_ pa?a p??cak pe?capa_a? kece??asa? _??elek??al?ya. Uma? ma??s_a ?e?ga? kebe?has_la??ya ?_ b_?a?g pe?g?asaa? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ se?lah ?_ak a?a ses?a?? ya?g ?_ak ?apa? ?_laksa?aka?, ?_capa_ , ?leh ma??s_a. Segala keb????ha??ya ?elah ?_pe?m??ah ?leh ba????a? ?ek??l?g_.

Be?baga_ je?s ??mb?l ?_c_p?aka? ?a? ?_pasa?g ya?g ?apa? ?_?eka? aga? segala macam pe?ala?a? ?ek??l?g_ sege?a melak?ka? ??gas?ya ????k melak?ka? ??gas-??gas ma??s_a. Oleh ka?e?a ??? bag_ ??a?g ya?g me?g?asa_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ j?ga ??a?g-??a?g kaya ya?g ?apa? membel_ segala be????k ?ek??l?g_ , maka me?eka me?ga?aka? bahwa ?ewasa ?_ ????_a s??ah me?ja?_ w?j?? s?? ga ?ya?a ya?g ?_mp_ka?. Seme??a?a ??, ?_ sek_?a? ??a?g-??a?g ya?g me?g?asa_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ j?ga ?e??apa? ??a?g-??a?g ya?g ?_ak mem_l_k_ ?a? a?a? me?g?asa_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ se??a ?_ak mem_l_k_ kemamp?a? ????k membe?_ be?baga_ pe?ala?a? ?ek??l?g_.

J??a?g a??a?a ??a?g p_??a? ?a? ??a?g b????h sa?ga? c??am, ?em_k_a? p?la j??a?g a??a?a

??a?g kaya ?a? ??a?g m_sk_? ?e?lal? ?ajam. S_kaya memeca? peke?ja?ya be??_??ak salah, ?a? s_m_sk_? me?g???k maj_ka??ya ya?g pel_?. Pe?a?g ?_?g_? ?elah ?e?ja?_ a??a?a Pe?a?g ?_?g_? ?elah ?e?ja?_ a??a?a ??a?g m_sk_? ?e?ga? ??a?g kaya. Sa_ T ??s? (1998:5) me?g??a_ka? bahwa ?ewasa _?_ a?a keb???ha? ya?g me??esak bag_ ?ma? ma??s_a, keb???ha? _?? b?ka? be??pa be??a-be??a ma?e?_ g??a ke?ama_a? ?a? kese_mba?ga?, kas_hsaya?g ?a? kesela?asa? l_?gk??ga?.

?_ sel???h ???_a ?ewasa _?_ ?elah ?_g??ca?g ?leh be?ca?a-be?ca?a em?s_ ?a? kecemasa?-214 Filsafat Ilmu kecemasa? ps_k_s. Sela_? _?? kekhawa?_?a?, ke?ak??a? , ?a? f??s?as_ ?elah me?gga??_ka? ?asa ?p?_m_sme ?a? pe?caya ?_?_. Ha?apa? aka? kese?a?ga? ?a? kegemb_?aa? ?elah me?ja ?_ k?m??_?as ya?g sa?ga? la?gka ?alam keh_??pa?, ?a? kem??_a? keh_??pa? ma??s_a ?elah ??mb?h ?a? be?kemba?g me?ja?_ s?a?? ya?g s_a- s_a, ka?e?a ?elah ?_s_ ?e?ga? pe?????j?kka? m??aha? ?a? l_?e?a??? a?eh ya?g mempe?????j?kka? kejaha?a? ?a? keke?asa? sebaga_w?j?? kepahlawa?a? ma??s_a.

Be?samaa? ?e?ga? _?? kejaha?a? ?elah me?ja?_ _??eks ?a?_ keh_??pa? ca?gg_h, ?a? kem??_a? has??a? se??a pembe????akka? ?_pa??a?g sebaga_ ca?a ?e?ba_k ?????k me?gh_??pka? kembalikan_ masalah p?l_?_k s?s_al ?a? ek???m_?_ ??mah, ?asa kebe?samaa? ?_ a??a?a sesama a?gg??a kel?a? ga s??ah sa?ga? lemah, ?_ ??mah ?a?gga, _ka?a? s?am_-s??_ seca?a be?a?gs?? -a?gs?? keh_la?ga? e?_ka sak?al?ya ?a? leb_h ba?yak me??paka? be????k k????ak h?b??ga? a??a?a p?_a ?a? wa?_?a ?????k me?_kma?_ keb???ha? b_?l?g_s me?eka. ?as_h saya?g ?a? c_??a kas_h, pelaya?a? ?a? pe?g??ba?a? ya?g seha??s?ya memb?a??ya me?ja?_ seb?ah ??mah _?ama?, be??bah me?ja?_ pe??e??a?ga? ?a? ke?_?akha?m??_sa?.

Pa?a ??a?g??a ?_?ga?ka? ?????k ?e?ap mempe?ha?_ka? pa?a p????a-p????_ya aga? ?_?ak be?al_h me?ja?_ keca??a? ?ba?-?ba? ?e?la?a?g. ?ewasa _?_, ?e?ga? mel_ha? keh_??pa? s?s_al?ya, hamp_? ?_?ak a?a sa?? ?ege?_ p?? ya?g bebas ?a?_ pe??e?gka?a? p?l_?_k, peme?asa? ek???m_ ka?m lemah ?leh ya?g k?a?, pe??e??a?ga? a?_m_?_s??as_ pe?b???ha?, kec??a?ga? ?a? k???ps_ se??a k?l?s_ ?alam b_?a?g a?m_?_s??as_, kejaha?a?, se??a keke?asa? pa?a ba?yak b_?a?g keg_a?a? masya?aka?. Gamba?a? _??e??as_??al mempe?l_ha?ka? bahwa keba?yaka? ?ega?a-?ega?a h_??p ?_ bawah baya?g-baya?g pembe????aka? ?alam ?ege?_ a?a?p?? se?a?ga? ?a?_ l?a? .

Se?_ap ?ega?a ya?g besa? ma?p?? ya?g kec_l me?ge?ahka? sebag_a? besa? ?a?a kekayaa??ya ?????k me?_mb?? se?ja?a-se?ja? a ??kl_? a?a? se?ja?a-se?ja?a pem?s?ah la_??ya g??a ?_paka_ ?alam pepe?a?ga?. ?eba?yaka? ?ega?a ya?g be?k?asa be?l?mba-l?mba sa?? sama la_??ya ?????k memaksaka? _?e?l?g_ p?l_?_k ?a? ek???m_ me?eka kepa?a ?ega?a-?ega?a ya?g leb_h lemah melal_?_b?j?ka? a?a?p?? ag?es_ (a?cama?). Be??la?g-?la?g awa? gelap pepe?a?ga? ?_ be?baga_ 215 Filsafat Ilmu ???_a,

gelega??ya me??paka? a?cama? bag_ ???_a pa?a se?_ap saa?. Ak_ba??ya sebaga_ma?a ya?g ?_ka?aka? ?leh ?? .

Sam?el Sa??we_ss, se??a?g ps_k?!?g bahwa: “???_a ?ewasa _?_ ?ampak?ya be?a?a “???_a ?ewasa _?_ ?ampak?ya be?a?a ???_a ?ewasa _?_ ?ampak?ya be?a?a ?alam ce?gke?ama? k?_s_s m??al ?a? sp_?_??al. ?_ ma?a-ma?a ??a?g me?asa f??s?as_ ?a? ?ak be??aya se??a me?ja?_ cemas ?a? ?e?ce?ga?g, apa ya?g mas_h ?e?s_sa ?alam ?_?_ ?ma? ma??s_a _?_. Tak pe??ah a?a ?em_k_a? ba?yak kec??_gaa?, kebe?c_a?, ?a? keke?asa? sepe??_ ya?g k_?a saks_ka? ?ewasa _?_ pa?a hamp_? se?_ap ?ega?a. 6.1.2

Ilmu Pengetahuan dan Kehidupan Sebag_a? besa? ?ma? ma??s_a mem_l_k_ as?ms_ bahwa ?e?ga? pe?g?asaa? ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a?, maka ?ma? ma??s_a aka? ?apa? me?capa_ ?a?af ?a? ?ahap keh_??pa? sebaga_ma?a mes?_ya. ?a?e?a ?em_k_a? pe??_?g?ya _lm? pe?ge?ah?a? _??, maka ba?yak ??a?g ?e??a?_k ???k mem_l_k_ sekal_g?s me?g?asa_ _lm? pe?ge?ah?a?. Agama ??slam “me?ye??ka?, ??????lah _lm? h_?gga ke “me?ye??ka?, ??????lah _lm? h_?gga ke me?ye??ka?, ??????lah _lm? h_?gga ke ?ege?_ C_?a”, seme??a?a _?? Agama H_??? me?ggamba?ka? _lm? pe?ge?ah?a? _?? бага_ka? keca??_ka? ?ew_Sa?aswa?_, ?ak a?a sa?? ma??s_a a?a? sa?? ?ewa p?? ya?g ?_?ak ?e??a?_k ?e?ga? keca??_ka? ?ew_Sa?aswa?_. ?em_k_a? j?ga ?_?ak a?a sa?? ??a?g p?? ya?g ?_?ak ?e??a?_k ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a?, seh_?gga ?e?ja?_ pe?l?mbaa? ma??s_a ???k me?g?asa_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??!?g_.

Nam??, saya?g as?ms_ awal ?ma? ma??s_a ya?g mempe?k_?aka? bahwa ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a?, ma??s_a aka? me?capa_ keh_??pa? sebaga_ma?a mes?_ya ?_?ak sepe??h?ya ?e?b?k?_, bahka? efek ?ega?_f ?a?_ pe?g?asaa? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??!?g_j?ga sa?ga? ?ya?a. Mempe?ha?_ka? s_??as_ ?a? k???_s_ kema??s_aa? sebaga_ma?a ?_gamba?ka? ?_ a?as, maka ?_mb?! pe??a?yaa?: apakah ses??gg?h?ya ya?g me?yebabka? ?_mb?!?ya ?aya pe?m?s?ha? ya?g me?????ka? ha?ka?, ma??aba?, a?a? ?e?aja? ma??s_a sebaga_ mahl?k ya?g pal_?g m?!_a?. Sa_ T ???s? (1998) me?g??a_ka? bahwa бага_ma?a ?aya-?aya jaha? ?a? me?ap?hka? _?? ?apa? m?la_ ak?_f ?a? be??ambah k?a? ke?_ka cak?awala pe?ge?ah?a? ma??s_a ya?g be?ka_?a? ?e?ga? hamp_? sem?a ?_me?s_ keh_??pa??ya, ?elah mel?as melampa?_ _mp_a? pal_?g b_a?ab 216 Filsafat Ilmu ?a?_ aba?-aba? masa lal?? Pa?ahal ?alam ke?ya?aa??ya, ?ewasa _?_ ?_samb?? ?e?ga? la??a?g ?a? me?ye?a?gka? sebaga_: “zama? “zama? zama? pe?em?a? l?a? b_asa, zama? a??m, zama? ??a?g a?gkasa, zama? je? s?pe? s??_k, ?ev?!?s_ k?mp??e? , ?a? la_? sebaga_?ya”.

?emaj?a? ?_ b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? ???kl_? , ??a?g a?gkasa, k?mp??e? , ?ek?_k ?ekayasa ge?e?_ka, b_?k_m_a, m_k??b_?l?g_, ?e?f_s_ka, ps_k??e?ap_, ?a? sebaga_?ya se?lah-?lah ?elah memb?ka ?ahas_a alam semes?a bag_ ?ma? ma??s_a ???k me?yel_?_k_ ke ?aam ?a? kel?a? , ?e?ga? pe?em?a?-pe?em?a? ya?g me???ja?g keseha?a?, kekayaa? ?a?

kesejahteraan? ma? s_a. ?emaj? a? ya? g me? ge? j? ka? ?alam b_? a? g pe? ge? ah? a? ?alam be?baga_ ?_s_pl_? _lm? _?_ ya? g seca? a be? sama- sama ?_seb?? _lm? pe? ge? ah? a?, ke? ya? aa? ? ya ? elah membe? _ka? ke? ? ? ? ? ? ga? -ke? ? ? ? ? ? ga? ya? g ? ak ? e? b_ la? g pa? a ma? ? s_a ? a? me? g_s_ keh_? ? pa? ? ya ? e? ga? ke? _kma? a? ? a? ke? yama? a?, kese? a? ga? ? a? kemewaha? se? ? a me? ? bah sama sekal_ melampa? _ pe? k_ ? aa? h_? ? p? ya pa? a sem? a aspek ? ? ama? ya.

Rev? l? s_ h_ ja? ? _ b_? a? g pe? ? a? _a? ? a? ? ev? l? s_ p? ? _h ? _ b_? a? g peme? aha? s? s? ? elah membe? _ka? k? a? ? ? as ya? g besa? ? a? ? ? ? ? ? ga? k? al_ ? as pa? a pe? ye? _aa? maka? a? ma? ? s_a. Sela? j? ? ? ? ya _lm? pe? ge? ah? a? ? elah memba? ? ? ? ? ya ? ? ? ? k me? c_p? aka? pe? ala? a? memasak maka? a? seca? a cepa?, membe? _ka? wa? ? a, a? ? ma, ? a? kema? _sa? ya? g ? _? g_ ? ka? ? e? ga? baha? -baha? s_ ? ? es_s se? ? a ? ? ? ? k me? gawe? ka? ? ya selama bebe? apa ha? _ ? a? pa me? ja? _ bas_ ? a? be? jam? ? . Paka_ a? ma? ? s_a j? ga ? elah ? _pe? kaya ? e? ga? ? eks? _l ? e? ? ? s? pe? ? a? ? aha? lama ? a? _ baha? se? a? s_ ? ? e? _s ya? g ? e? se? _a ? alam be?baga_ c? ? ak ya? g ses? a_ ? e? ga? sele? a sem? a ? ? a? g.

U? ? ? k ? empah? ? _? ggal? ya ma? ? s_a j? ga ? apa? me? _? gka? ka? ? ? mah? ya se? _? gg_ la? g_ ? ? a? mele? gkap_ ? ya ? e? ga? pe? ala? a? ? ? mb? l-? ? mb? l ya? g ? apa? me? ? bah keha? ga? a? m? s_m pa? as me? ja? _ kesej? ka? m? s_m sem_ ? a? ? a? _ ke? _? g_ ? a? m? s_m salj? me? ja? _ keha? ga? a? m? s_m g? g? ? bag_ ? ya. Be?baga_ macam c_p? aa? sepe? ? _ p_ ? _? g h_ ? am, ? a? _? , ? elev_s_ v_ ? e?, ? a? b_ ? sk? p me? g_s_ ha? _-ha? _? ya ? e? ga? m? s_k, wa? ? a, ? a? kece? _aa?. Ca? a be? k? m? ? _kas_ ? elah ? _kemba? gka? ? leh_ lm? pe? ge? a- h? a? se? em_k_a? ? ? pa seh_ ? gga ma? ? s_a ? apa? be? cakap- cakap ? e? ga? ? eka? b_s? _s a? a? ? ema? -? ema? sejawa? ? ya pa? a salah sa? ? 217 Filsafat Ilmu bag_ a? ? a? _ be? ? a ya? g ja? h ? e? ga? jelas, baga_ ka? be? cakap- cakap ? e? ga? ? e? a? gga sebelah ? ? mah? ya saja layak? ya. ? em_k_a? p? la_ a ? apa? bepe? g_a? ? a? _ ? ? ? _a ? sa? g me? ? j? ? ? ? _a ba? ? a? a? sebal_k? ya ? alam bebe? apa jam saja sepe? ? _ ya? g ? _lak? ka? C? l? mb? s ? alam bebe? apa b? la? ? ? ? ? k me? jelajah_ ja? ak ya? g sama.

Ma? ? s_a ? apa? me? jelajah_ ? ? a? g a? gkasa ? a? ? apa? me? ? a? a? se? ? a be? jala? -jala? ? _ pla? e? ya? g ja? h sama m? ? ah? ya sepe? ? _ me? yelam ? _ ? asa? sam? ? e? a ? a? mem? mpa m_ ? yak kel? a? a? a? p? ? me? ggal_ m_ ? e? al ? a? _ pe? ? ? b? m_ . ? alam segala macam _ ? ? s? ? _ ? a? pab? _k, mes_ ? - mes_ ? be? ? pe? as_ ? e? ga? me? gg? ? aka? l_s? ? _k, ? ? kl_ ? , a? a? ? aya elek? ? ? ? _k la_ ? ya? g me? g? ? a? g_ kejem? a?, ke? ega ? ga? ga?, ? a? keje? ? ha? se? ? a me? ghas_ lka? k? a? ? _? as maks_m? m ? a? _ ba? a? g- ba? a? g ya? g ? _b? ? ? hka? ? ya ? alam wak? ? ses_ ? gka? m? ? gk_ ?.

R? b? ? - ? ? b? ? ? _b? a? ma? ? s_a ses? a_ ? e? ga? gamba? a? a? a? c_ ? ? a? ya se? ? _? _ ya? g j? ga melak? ka? ba? yak sekal_ peke? jaa? bag_ ? ya, baga_ ka? me? ? apa? ba? ? ? a? mala_ ka? seme? ? a? a k? mp? ? e? membe? _ka? pemecaha? sebag_ a? besa? pe? masalaha? ? ya sepe? ? _

ya?g ?_lak?ka? pa?a ?ewa R?maw_???? seca?a ?e?semb??y_. ?alam b_?a?g pe?g?ba?a?, b_?k_m_a, ?a? gab??ga? a??_b_??_ka, ?elah ba?yak me?g??a?g_ ke?ak??a? aka? pe?yak_?. Be?ah plas?_k ?elah ba?yak mempe?ba_k_ pe?m?kaa? wajah ya?g jelek ka?e?a pembawaa? a?a?p?? ak_ba? kecelakaa?. Bay_-bay_ ?ab??g ?elah ba?yak mempe??aha?ka? kece?aha? ??mah ?a?_ ??a?g??a ya?g be?masalah ?e?ga? ka????ga??ya ?a? bahka? bag_ ??a?g??a ya?g ma???, seme??a?a pe?ca?gk?kka? ja????g ?apa? membe?_ka? kece?_aa? h_??p kembal_ pa?a ma??s_a ya?g be?a?a ?_ amba ?g kema?_a?. Ps_k_a??_ me?em?ka? ?a? melepaska? ???_??_ pe??e?_aa? p_k_?a? ma??s_a se?a?gka? ps_k??e?ap_ me?yemb?hka? al?? l?ka ?_ kepala a?a? ha?_ ?a? bahka? leb_h k?a? ?a?_pa?a sebel?m?ya.

Oleh ka?e?a _??, seca?a alam_ah a??s pe?em?a? ?a? pe?c_p?aa? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?e??s-me?e??s, seca?a ba_k ?elah ?_samb?? sel??h ???_a ?e?ga? _s?_lah ?e?ba_k sebaga_ fa??as?_k, me?akj?bka ?, ?ak mas?k akal, ?a? sebaga_?ya; seme??a?a pa?a _lm?wa? ?_p?ja-p?ja sebaga_ mahl?k je?_?s ?a? j_wa ya?g me??apa? _lham ?a?_ zama? _?. ??lm? 218 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? ya?g a?a ba?? ?_ga aba? ya?g lal?, ?am?? seka?a?g ?_ ?elah me?ja?_ ses?a?? ya?g ?_ a?as segala?ya. Ses??gg?h?ya, _lm? pe?ge?ah?a? ?elah memb?k?_ka? sepe??h?ya bahwa pe?ge?ah?a? me??paka? kek?a?a? a?a? kek?asaa? ya?g heba?. 6.1.3

Kritik Terhadap Ilmu Pengetahuan Sebagai_ma?a ??a_a? ?_ a?as bahwa _lm? pe?ge?ah?a? a? ?elah membe?_ka? se?em_k_a? ba?yak ma?faa? bag_ keh_??pa? ma??s_a. Sa_ T ??s? (1998) me?g??a_ka? bahwa wala?p?? ?e?ga? segala ka??a ya?g ?_be?_ka??ya kepa?a ?ma? ma??s_a k_?a se?_g me??e?ga? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?_cela, ka?e?a pe??baha? ?ab_a? ma??s_a ?a? pe????a? ?e?aja? keh_??pa? ma??s_a ?ampak?ya c?k?p me??s???. Leb_h ?a?_??, k?_?_ka? ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a? ?_ ?ak ?apa? sepe??h?ya ?_kesamp_gka? apalag_ ?_aba_ka?.

?a?e?a ?a?e?a ke?ya?aa??ya k?_?_ka? ?_ ?a?g?ya j?s??? ?a?_ pa?a ps_k!g, pembaha?? s?s_al, h?ma?s, ?a? bahka? ?a?_ bebe?apa _lm?wa? m?l_a, sepe?? : ?? . Sam?el Sa??we_ss, se??a?g ps_k!g, me?ga?aka? bahwa: "Semua harapan yang ditumpahkan kepada ilmu pengetahuan tentang pembangunan tatanan dunia yang lebih baik, terbukti telah menipu". Ph_ll_p F?a?k, se??a?g p??fes?? ?_ b_?a?g F_s_ka Te??_ ?a?_ U?_ve?s_?as P?ag?e, me?ga?aka? bahwa: "Ba?yak k?_?_ka? ?_l??a?ka? ?e?ha?ap pe?a?aba? sementara (kontemporer), ya?g me??j?kka? pe?yesala? aka? ma?faa? (?a?_ _lm? pe?ge?ah?a?) ?_ ?_ ka?e?a ?ma? ma??s_a b?ka??ya be??ambah bahag_a, ?e?ap_ ?ewasa ?_ me?eka ?_ha?apka? ?e?ga? bahaya-bahaya ya?g be?s?mbe? ?a?_ pe?capa_a? _lm? pe?ge?ah?a? ?? se??_?" 219 Filsafat Ilmu Sa_ T ??s? (1998) me?g??a_ka? j?ga bahwa: baga_ma?ap?? j?ga, k?_?_ka? ?_ ?_ ?ak la?gs??g ?_??j?ka? kepa?a _lm?

pe?ge?ah?a? ?? se??_?_ ya?g sa??-sa???ya ?bjek?_f, ya?g me?ca?_ kebe?a?a? ?a?_ sem?a ya?g ?_ke?ah?_ ya?g be?ka_?a? ?e?ga? fe??me?a ???_a ?_ sek_?a???ya.

?alam pe?geja?a? ??j?a? m?l_a _?_, _lm? pe?ge?ah?a? be??saha ?????k mempela?_ melal?_ pe?yel_?_ka?, pe?g?mp?la? ?a?a, pe?c?baa?-pe?c?baa?, ?a? sebaga_?ya, ?a?_ fe??me?a alam ?????k me?jelaska? keja?_a?-keja?_a? alam ya?g ?e?ja?_ ?_ sekel_l_?g k_?a ?alam ba?asa?-ba?asa? p?_?s_p a?a? h?k?m-h?k?m ya?g jelas. Pe?ge?ah?a? ?_?_ leb_h ?_ke?al sebaga_ _lm? m????; ya?g j?ga ?elah ?_be?_ ?asa? pe?ge?ah?a? g???a me?c_p?aka? mes_?-mes_? ?a? be?baga_je?_s ?ekayasa ?a? pe?ala?a? meka?_k ya?g me?ghas_lka? ba?a?g-ba?a?g a?a? sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?_ ?epa?, ya?g membe?_ka? pelaya?a? seh_?gga memb?a? keh_??pa? ma???s_a me?ja?_ leb_h bahag_a ?a? leb_h seha? ?alam segala b_?a?g.

Te?ap_ kem??_a?, peme??ha? ??j?a? m?l_a ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? ha?ya me??paka? sa?? s_s_ ?a?_ l?k_sa?, ka?e?a pe?ga??h ?a? ak_ba? b????k ya?g membe????k s_s_ la_? ?a?_ l?k_sa? ?e?seb?? b?ka?lah _lm? m????, ?e?ap_ pe?em?a? ?ek???l?g_ ya?g ?_?asa?ka? kepa?a?ya ya?g kem??gk_?a???ya sa?ga? l?as. Alasa??ya a?alah bahwa _lm? m????_s?ka? ?????k memba?as_je?_s pe?gg??aa???ya se??_?_ ?_ ?a?ga? pa?a _lm?wa?. Umpama?ya: _lm? pe?ge?ah?a? me?em?ka? bahwa apab_la ?e????? memas?k_??a?_?m, ?e?ja?_ pembelaha? a??m ?e?ga? pelepas_a ? e?e? g_ ya?g heba? sekal_.

Sebe???l?ya, baga_ma?a ?ek???l?g_ mempe? g??aka? pelepas_a? e?e? g_ ?_?_ apakah ?????k memb?a? b?m a??m a?a?kah ?????k pe?yemb?ha? pe?yak_? ka?ke? , pe?em?a? e?e? g_ ?_?_ ?ak ?apa? ?_ke?ah?_ a?a? ?_pa???a? leb_h ?ah?!?. Kritik terhadap ilmu pengetahuan ?m?m?ya ?_??j?ka? kepa?a pe?c_p?aa? b?m h_???ge? b?m ?af?a ?a? pe?se?ja?aa? ????kl_? , ya?g ?elah membawa ma???s_a pa?a amba?g ba?as pe?gha?c??a? ?_?_ ya?g sebe?a???ya ?_a?ahka? pa?a ?ek???l?g_ pe?ya?gga?ya. T_?ak ?apa? ?_sa?gkal bahwa s_s_ _lm? pe?ge?ah?a? ?_?_ ?elah me?????ka? ?e?aja? ma???s_a pa?a ?_?gka?a? ?_ bawah ma???s_a a?a? me?gembal_ka? me?eka bebe?apa aba? ke belaka?g pa?a aba? keb_a?aba? ke?_ka ?_ke?ah?_ bahwa ?ewasa ?_ ????_a mem_l_k_??kl_? ?e?ga? ?aya 220 Filsafat Ilmu pemb_?asa la_? ya?g c?k?p ?????k me?gha?c??ka? ?ma? ma???s_a be?p?l?h-p?l?h kal_l_pa?.

?ep?_ha?_?a? ya?g pe??h pembelaa? ?a?_ p???fes?? E_?s?e_? me?ya?aka? bahwa pa?a saa? pe?a?g ???_a ke-?_ga, se?ja?a-se?ja?a pem?s?ah ?_?ak aka? me?_?ggalka? apa p?? ya?g a?a sebel?m?ya, ba_k b??aya ma?p?? keha?m??_sa? ?e?ga? ak_ba? bahwa bebe?apa ??a?g ya?g mas_h be??aha? h_??p a?a? ?e?lepas ?a?_ ma?? ha???s mempe??aha?ka? ?_?_?ya ?alam pe?a?g ???_a ke-empa? ?e?ga? se?ja?a-se?ja?a kasa? ?a?_ ba??, b?s?? , ?a? a?ak-a?ak pa?ah. Oleh ka?e?a _??, ses??gg?h?ya _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? p_sa? be?ma?a ??a.

O?a?g ya?g me?gg??aka??ya ?e?ga? be?a? ?apa? memb?a??ya sebaga_ pe?ala?a? ya?g sa?ga? be?ma?faa? ???k melaya?_ ma??s_a, ?e?ap_ apab_la p_sa? ya?g sama ?_pe? g??aka? seca?a ?_?ak semes?_?ya maka ma?a p_sa? ya?g salah aka? mem????g ??a?g ya?g memega?g a?a? me?a?ga?_?ya. Baga_ma?ap?? j?ga, ?_ b?ka? be?a??_ bahwa _lm? pe?ge?ah?a? m??_ sel???h?ya sebaga_ma?a gamba?a? ?alam k?_?_k ?_ a?as. T_?gka?a? k?_?_k ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a? m??_ b?ka? me?e??a?g ??j?a? m?l_a ?a? ??k??ga? ya?g pa??? ?_p?j_ ?a?_?ya ?e?ha?ap kemaj?a? ma?e?_al ?ma? ma??s_a, ?e?ap_ ?ampak? ya ?_??j?ka? ?e?ha?ap pe?ga??h jaha? ?e?ha?ap s_kap, pe?_lak? , ?a? f_lsafa? h_??p?ya.

??lm? pe?ge?ah?a? ?_ lah_? ?_ ?ega?a-?ega?a Ba?a? ya?g membela (me?g??gg?lka?) ma?e?_ ?a? fe??me?a l?a? sebaga_ ?eal_?as ?e??_?gg_, se??a pe?ala?a? ?a? pe?gama?a? _???_a sebaga_ sa??-sa???ya kemamp?a? ya?g ?apa? ?_pe?caya ???k me?ca?_, me?ge?al_ ?a? me?galam_ kebe?a?a? ya?g me??asa?_ alam semes?a k_?a ya?g se?ba ?ahas_a ?_?; ?e?ga? mem??a?bal_kka? f_lsafa? h_??p ma??s_a me??j? s?a?? ?_?gka?a? ma?e?_al_s?s ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ???_a ?a? pa??a?ga? meka?s?s ?e??a?g be??a-be??a ?a? wak???. F_lsafa? p?agma?s m??_?_?_ seca?a be?a?gs?? -a?gs?? be?kemba?g ?a? ??mb?h k?a? h_?gga me?yel?b??g_ leb_h ja?h lag_ segala aspek keh_??pa?, pe?sa??a?aa?, ?a? be?baga_ kece??e??ga? ma??s_a.

Leb_h la?j?? Sa_ T ??s? (1998) me?g??a_ka? bahwa pe??eka?a? p?agma?s ?e?ha?ap keh_??pa? ?_? ?elah membe?_ka? pe?ga??h ya?g be?ma?faa? ma?p?? ya?g me??g_ka?. Pe?ga??h?ya ya?g be?ma?faa? a?alah ?_mb?!?ya a??s lamba?, ?e?ap_ k?a? ?a?_ pa??a?ga? _????speks_ 221 Filsafat Ilmu p?agma?s pa?a agama, ya?g ?alam pe?jala?a? bebe?apa aba? lampa? ?elah me?g?mp?lka? j?mlah ya?g mak_? be??ambah besa? ?a?_ ja?_g-ja?_?g ke?ahay?la?, keb_asaa? ya?g ?elah ke?_?ggala? zama?, ?paca?a-?paca?a ya?g ?ak be?a??_, keg_laa? aka? ses?a?? se??a kepe?cayaa? b??a ?alam hal-hal ya?g ga_b ?a? se?sas_.

Pembaha??a? ?a?_ agama me??j? pe????pa? akh_? aba? ?_? membe ?_ka? m??_vas_ ba?yak_??elek??al ???k me?ya?_?g b??_? -b??_? keyak_?a? ya?g ses??gg?h?ya pa?a Sa?g Pe?c_p?a Te??_?gg_ Ya?g Esa, ya?g ?_p?ja ?leh agama-agama ya?g be?be?a, ?e?ga? ca?a-ca?a ya?g be?be?a p?la, ?a?_ sekam-sekam ??gma ?a? kefa?a?_ka?. Pe??baha? ?_? sa?ga? pe??_?g sebaga_ ca?a pe?gemba?ga? ya?g cepa? ?a?_ k?m??_kas_ ?a? ??a?sp???as_ ya?g membawa masya?aka? ?a?_ ?a?_ agama-agama ya?g be?be?a ?alam k???ak ya?g leb_h ?apa? ?a? bahka? memb?a? me?eka seca?a pas?_ be? ge?ak, be?b?a? ?a? h_??p be?sama-sama ?alam s?a?? k?m??_?as ya?g sama.

Pe??baha? ?_?_j?ga me??????g s?a?? s???_ ?eal_s?s me?ge?a_ ?askah-?askah s?c_ ?a? ep?s-ep?s ???k me?em?ka? ??k??ga? ?a?_ pesa?-pesa? s_mb?!_s ?a? es??e?_s, ?asa?

e?_ka ?a? b??aya ya?g be?lak? ?m?m bag_ sem?a agama, ya?g mempe?l_ha?ka?
kesa??a? keyak_?a?-keyak_?a? _?_, ?a? sebaga_?ya. ?elah_?a? s?a?? keyak_?a? k?sm?p?l_?
? ce??e???g me?g??a?g_ k?mp??e? pe?ga?al_sa ?a?_ be?baga_ agama sepe??_
a?a?-keb_asaa?, kepe?cayaa?, ?a? sebaga_?ya ya?g seha??s?ya ?elah mem_l_k_h?b??ga?
?e?ha?ap wak?? ?a? masya?aka? ya?g be?be?a ya?g s??ah me?ja?_ c_?_ mas_?g-mas_?g,
?am?? bag_ masya?aka? m??e?? s??ah ke?_?ggala? zama? ?a? me??g_ka?.

??a j?ga me?jelaska? ??pa?ga? k?a? bahwa se?_ap agama semes?_?ya memb?a?
pe?a?aba? ?ma? ma??s_a sebaga_ s?mbe? ?e??_?gg_?a?_ e?_ka, kese?_a?, b??aya, ?a?
kem?l_aa? sp_?_??al?ya. ?a?e?a pasa?g s???? pembaha??a? ?a?_ p_hak agama me?ja?_
be??ambah k?a?, maka _a membe?_ka? keba?gk_?a? ba?? ?_ ?ega?a- ?ega?a Ba?a?,
?em_k_a? p?la ?_ ?ega?a-?ega?a T_m?? . Raksasa- ?aksasa_??elek??al sepe??_: Ca?lyle,
Max M?lle? , A??_e Beasa??, Raja Ram M?ha? R?y, Svam_ V_veka?a??a, Svam_
Rama?_??ha, S?_ A???b_???, ?a? sej?mlah besa? pem_k_? la_??ya, pa?a sa?ja?a ?a?
h?ma?_s, mem??c?lka? c_??a agama ?e?ga? membe?_?ya ke?alama? 222 Filsafat Ilmu ?a?
kebe?a?a? aba?_?a?_ sp_?_??al pa?a pe?m?kaa??ya ?a? ?e?ga? ?em_k_a? memb?a?
wawasa? ya?g ??_ve?sal.

Pe?yeba?a? ?a? pe?gempa?ga? kebe?a?a? ?a? aja?a?-aja?a? sp_?_??al ?e?s?s?? ?alam
kek?a?a? ?pe?as_ ya?g be? g??a ?e?ha?ap kas_h saya?g, ke?ama_a?, ?a? kesela?asa?
?alam p?_ba?_ ma??s_a ma?p?? ?alam keh_??pa? k?lek?_f. ?e?ya?aa??ya, seca?a l?as
me?eka me?yeba?ka? keba?gk_- a? ?a?a?a? ba?? ?alam pemba?g??a? ?a?a?a? sa??
???_a, ?alam f_lsafa? ya?g pal_?g ?as_??al ya?g ?apa? me?jam_? kela?gs??ga? h_??p ?a?
pe?a?aba? ma??s_a. ?ek??a?ga? ?a?_ keba?gk_?a? ba?? ?_ a?alah bahwa _a ha?ya
me?ja?gka? bag_a? masya?aka? ?e?pelaja? saja, ya?g mem_l_k_wak?? l?a?g ya?g
?_pe?l?ka?, kemamp?a? ????k memaham_ ?a? kece??e???ga? ????k me?ge?ah?_
kebe?a?a? h_??p, se?a?gka? s_sa?ya, F_lsafa? ??lm? Pe?ge?ah?a? ma?e?_al seca?a
p??g?es_f be?la?j?? membe??k keh_??pa? l?a? ma?p?? keh_??pa? ba?_? me?eka. Sisi
tajam mata pisau ilmu pengetahuan me?gempa?gka? aja?a? p?agma?_sme ya?g
mempe?ga??h_ sebag_a? besa? keh_??pa? ma??s_a.

Ma??s_a m?la_ mema??a?g_lm? pe?ge?ah?a? sebaga_ kek?a?a? mahak?asa ya?g mamp?
memecahka? segala macam pe?masalah? ?a? mem_l_k_p??e?s_????k membe?_ segala
ya?g ?_pe?l?ka? ?a? ya?g ?_?ambaka?. ?eyak_?a ? meka?_s?s memb?a? ma??s_a k??a?g
be?a??_j_ka ?_ba??_?gka? ?e?ga? mes_? ya?g memb?a??ya leb_h ?_?ak pe??l_lag_
?e?ha?ap ?al??_?a? kece??e???ga? ya?g leb_h ba_k ?alam hak_ka??ya ya?g me?y?s??
?????ga? ??ama kema??s_aa?. ?e?ga? ??mb?h?ya ke?_?akpe??l_a? ?_?_ pa??a?ga? ?a?
f_lsafa? ya?g be??asa?ka? ma?e?_ se??a kebe?has_la? ma?e?_al me?ja?_ka??ya sebaga_
awal ?a? ??j?a? akh_? ?a?_ keh_??pa?.

Ma'e?_al_sme me?ja?_ me?c?s?a? ya?g me?????? ?a? me?g_lham_ pe?jala?a? maj? ?ma? ma??s_a. Hal _?_ ?ampak se?lah-?lah sepe??_ pa??a?ga? h??p a??_ Vedik ?a?_ ka?m Carvaka k??? ya?g h??p kembal_ ya?g me??????g ma??s_a ???k me?jala? _ keh??pa? mewah ?a?pa mempe?masalahka? baga_ma?a _a mempe??leh kebe??????ga??ya _??. Ak_ba??ya, c??a kas_h ?e?ha?ap sesama ma??s_a, amal se?ekah, kas_h saya?g ?a?pa pame?_h, sema?ga? be?k??ba? ?a? gab??ga? k?al_?as ?a? ?_la_ keh??pa? ya?g leb_h 223 Filsafat Ilmu ba_k, keh_la?ga? ?empa? ke????ka??ya ?alam pa??a?ga? ma??s_a.

Sebaga_ ga??_ya s_fa? eg?s ya?g meme??_?gka? ?_?_ se??_?_ ?p?????_s ?a? kese?akaha? me?ja?_ c_?_ ?a?_ keh??pa? ya?g b_jaksa?a. Salah sa?? f_lsafa? ka?m Ca?vaka be?b??y_ sebaga_ be?_k??: Yavat jivet sukham jivet, anam catva ghatam pibet, Bhasma bhutasya dehasya punaragamam kutah . 'N_kma?_lah h??p sep?as-p?as?ya selama kam? h??p, N_kma?_lah h??p sep?as-p?as?ya selama kam? h??p, maka?lah maka?a? ya?g mewah, b_la pe?l? bel_lah maka?a? mewah _?? ?e?ga? ?a?g p_?jama?, (sebab) baga_ma?a ba?a? (ya?g kam? m_l_k_) aka? m??c?l kembal_ ke ???_a _?_ ke?_ka s??ah ?_baka? me?ja?_ ab?' Melal?_ pe?_ka? salah sa?? pe??ya?aa? f_lsafa? Ca?vaka ?_ a?as, ?apa? me?ja?_ baha? pe?ba??_?ga? ?e?ha?ap a??s pem_k_?a? f_lsafa? ma'e?_al_sme.

J?ga melal?_ ??a_a? _?? ?apa? ?_ke?ah?_ baga_ma?a paham ma'e?_al_sme ?elah me?ga??_ka ? sp_?_??al_?as ma??s_a, T ?ha? ya?g ?ak be?w?j?? apa-apa ?elah be?w?j?? me?ja?_ ?a?g. ???_lah gamba?a? keh??pa? ba?? ?ma? ma??s_a. S_?gka??ya, ?alam ?a?a?a? h??p ?a? keh??pa? ba??, kekayaa? me?ja?_ T ?ha? ya?g pal_?g ?_p?ja ?e?ga? ma'e?_al_sme sebaga_ ?asa? keyak_?a?, kemahak?asaa? ??la? sebaga_ pe??e?a?ya ?a? kes?mb??ga? ?_?_ sebaga_ ca?a pem?jaa? ?e??_gg_. ?ea?aa? _?_ ?_gamba ?ka? ?leh pa?a s?s_?l?g sebaga_ w?j?? "agama pasa?". Sisi tajam ilmu pengetahuan yang memotong sifat kemulia- an manusia , hal _?_ ?_??j?kka? ?leh fak?a kema??s_aa?.

Sa_T ??s? (1998) me?g??a_ka? bahwa has_l ?a?_ pa??a?ga? ???_a meka?s?s ?a? pa??a?ga? ma'e?_al_s?s ?e??a?g keh??pa? ?ewasa _?_ ?e?w?j?? pa?a hamp_? se?_ap ?_me?s_gaya h??p ?a? keh??pa? ma??s_a ?a?_ ha?_ ke ha?_. ?e?aja? ma'e?_al_sme ?elah me?gce?gke?am p_k_?a? ma??s_a ?a? me?as?k se?em_k_a? j?ah ke ?alam ?_?_ ma??s_a, ?_s_?? ma'e?_al_sme me??paka? ?aya m??_f ??ama ya?g mempe?ga??h_ pe?_lak? ?a? keb_asaa??ya, akh??ya membe????k ka?ak?e? ?a? kepe?_ba?_a? ma??s_a se??a me?e??ka? amb_s_ ??j?a? h??p 224 Filsafat Ilmu ma??s_a. ?epas?aha? ?a? kepe?cayaa? ?_?_ ma??s_a ya?g ?e?ce?m_? ?alam ka?ak?e? ?a? _??eg?_?as?ya ya?g ba_k, ?elah be??bah me?ja?_ kea?gk?ha?, kes?mb??ga?, kem??af_ka?, ?a? kepals?a?.

Me????? seb?ah makalah ya?g ?_kem?kaka? pa?a k??g?es _lm? pe?ge?ah?a? ???_a ke-62 ya?g ?_sele?gga?aka? pa?a ?ah?? 1975 ?_ New ?elh_ (pa?a bag_a? Ps_k?l?g_)

?e??apa? lap??a? bahwa ??a?g-??a?g ???_a ?alam k???? wak?? 25 ?ah?? se?elah keme??ekaa??ya, s_fa?-s_fa??ya ?elah me?ja?_ k??a?g ?amah, k??a?g j?j?? , k??a?g b_jak, k??a?g pa??_??_k, k??a?g sp_?_??al, k??a?g a??_s?_k, ?a? k??a?g se?e?ha?a. ?em??_a? me?ja?_ leb_h be?a?_, leb_h ak?_f, leb_h k?a?, ?e?ap_ leb_h ke??_aw_aa?, leb_h kejam, leb_h pemb?h??g, leb_h k??p, leb_h be?kh_a?a?, leb_h ma?e?_al_s?_s, leb_h ga?as, ?a? leb_h ?a?_kal.

Makalah ?e?seb?? me?ambahka? bahwa ??a?g-??a?g ???_a aka? me?ja?_ leb_h be??ambah ?em_k_a? lag_ selama k????g wak?? 25 ?ah?? be?_k??ya. Hal ?_ s??gg?h-s??gg?h me??paka? s?a?? kece??e??ga? ?a?_ s_fa? ma??s_a ?ewasa ?_ ?_ sel??h belaha? ???_a sebaga_ma?a ya?g ?apa? ?_saks_ka? seka?a?g ?_. Sa_T ???s? (1998) me?ambahka? bahwa ka?ak?e? ma??s_a sebaga_ma?a ??a_a? ?_ a?as ?elah me?as?k ja?h ke ?alam keh_??pa? s?s_al ?a? j?ga keh_??pa? ba?gsa.

Peke?jaa? ?a? pelaya?a? ya?g pa?a awal?ya membe?_ka? ?_la_ ?a? ma?faa? kes?c_a? j_wa, kema??s_aa? ?_ sekel_l_?g?ya, seka?a?g ?_ ?elah be??bah me?ja?_ sa?a?a ???k me??a?a?gka? ?a?g sema?a. ?_a seb??ka? bebe?apa c????h: peke?jaa? me?gaja? seka?a?g ?_cema?_ ?leh ??a?g ??mb?h?ya ?????a? aka? s?mba?ga?, pajak ??a?g pe? ??a?g, p??g??a? ?e?ga? alasa? ya?g me?ag?ka? ?a?_ pa?a s_swa, sek?lah ?a? pe? g??a? ?_gg_. Oba?-?ba? pals?, p????k maka?a? pals?, ba?a?g-ba?a?g k??s?ms_ ?a? keb??ha? p?k?k ya?g k?al_?as?ya ?_ bawah s?a??a? m??? ?elah me?ja?_ s?a?? gamba?a? pe??mb?ha? _???s??_ b_s?_s, ?a? pe??aga?ga? ma??s_a.

?ewasa ?_ ?_ ma?a-ma?a, hamp_? ?_ak a?a sa?? b_?a?g ek???m_ s?s_al, ?a? p?l_?_k, se??a b_?a?g la_??ya ya?g ?_ak me??j?kka? keme??s??a? a?a? ke????ha? m??al ma??s_a. Bahka? ?? ga?_sas_?? ga?_sas_ a?a? yayasa?-yayasa? ya?g ?_?_ka? ?e?ga? v_s_ ?a? m_s_ m?l_a g??a keba_ka? ?ma? ma??s_a ya?g ?_?_ka? ?leh ??a?g-??a?g be?j_wa ag??g, j?ga ?_ak l?p?? ?a?_ 225 Filsafat Ilmu g??ca?ga? ka?e?a pe?sel_s_ha?. Akh_??ya pe?pecaha? ?alam ??b?h ?? ga?_sas_?? ga?_sas_ a?a? yayasa?-yayasa? _?? ?_ak ?apa? ?_h_??a?_, ha?ya ka?e?a ?ekayasa se??a?g a?a? bebe?apa ??a?g a?gg??a ya?g eg?_s, meme??_gka? ?_?_ se??_?_, me?_p? ?a? sebaga_?ya.

?em_k_a? p?la l_?e?a??? -l_?e?a??? , se?_ ?a? b??aya ya?g ?_?a?_k ?a?_ ke?_gg_a? ?_?gka? sp_?_??al ya?g l?h?? ?a? m?l_a, ?elah be??bah ????? ke ?_?gka? pe????j?kka? m??aha?, pe?a?gsa?g, ?a? e???_sme v?lga? . ?e?ya?aa? la_??ya, a??a? sa?? ba?gsa ?e?ga? ba?gsa la_??ya b?ka? sal_?g mempe?ha?_ka? kas_h saya?g sesama mahl?k, ?e?ap_ leb_h me?g??amaka? kek?asaa? ?a? pe?ga??h, kecemb??a? ?a? kebe?c_a?, k?l?s_ ?em_ ke????ga? ek???m_ ?a? p?l_?_k. Bahka? pa?a _lm?wa? j?ga ?_ak lepas ?a?_ pasa?g s???? ya?g k?a? ?a?_ pem_k_a? ma?e?_al_s?_s_?_, ya?g memba?gk_?ka? sel??h belaha? ???_a ?_ ?e?ga? pe?kemba?ga? s_s?em pe?ge?ah?a? me?eka se??_?_ ya?g cepa?.

Me?eka j?ga me?ga?ahka? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ me?eka ???k memba???
peme?_?ah ?a? _???s??_?ya, pe??ama- ?ama ?alam memp????ks_ se?ja?a-se?ja?a pe?a?g
ya?g mema?_ka? ?a? sela?j???ya ?alam me?ambah ke????ga? ?e?ga? ha? ga mahal
kepa?a pa?a k???s?me? be?samaa? ?e?ga? _??, me?eka j?ga me?g??a?g_ k?al_?as m???
p????ks_ a?as segala macam ba?a?g, mes_?-mes_?, h_?gga baha? maka?a?. ?e?ga?
ba???a? pa?a _lm?wa?, peme?_?ah ?_ keba?yaka? ?ega?a ?_ ???_a ?_ me?ghamb???ka?
?a?g sepe??_ me?ghamb???ka? pas_? ?????k pe?ga?aa? be?baga_ pe?ala?a? ?ek??l?g_.

Pe?ala?a? ?ek??l?g_ ?e?seb?? ?_pe? g??aka? ?????k me?empa?ka? ma??s_a ?_ a?gkasa l?a?
me??j? ?b_? sekel_l_?g b?m_ a?a? me??a?a?ka? ma??s_a ?_ bebe?apa pla?e? ya?g ja?h
?a?pa me?gh_?a?ka? ??????a? kea?_la? ?a?_j??aa? ?ma? ma??s_a ?_ b?m_?? se??_?
?e?ha?ap ??????a? baha? pa?ga? (maka?a?), sa??a?g (paka_a?), ?a? papa? (??mah) ya?g
mema?a_. Hamp_? 50% pa?a _lm?wa? ?alam _???s??_ ?ega?a-?ega?a maj? ?_ka?aka?
beke?ja ?alam _???s??_ pe?se?ja?aa? s??a?eg_. Te?b?k?_ bahwa e?_ka p?_ba?_ ?a?
?a?gg??gjawab m??al ?e?ha?ap masya?aka? keba?yaka? ?elah me?ja?_ ?_?ak be?a??_
pa?a ???_a ya?g ?_??m_?as_ ?leh f_lsafa? ya?g meme??_?gka? ?_?_ se??_?_ ?_ a?as
segala-gala?ya. H.G.

Wells ?alam Sa_ T ???s? (1998) me?g??a_ka? bahwa pe???mb?ha? k?s_s ka?ak?e? 226
Filsafat Ilmu ?a? ak_ba??ya ya?g pa?ah ?e?ha?ap ?ma? ma??s_a, leb_h ?a?_ empa? ?eka?e
ya?g lal?. Leb_h la?j?? H.G. Wells me?ga?aka? bahwa: "Hamp_? ?_?ak be?leb_ha? ?????k
me?ga?aka? bahwa ?ewasa _?_ ?ma? ma??s_a sebaga_ sa?? spes_es g_la ?a? ?_?ak a?a
ses?a?? p?? ya?g beg_?? pe??_?g bag_ k_?a, sela_? ?????k mem?l_hka? me??al ?a? a?a?
pe?ge??al_a? ?_?_ ?_?a me?yeb???ya keg_laa? p?_ba?_ apab_la p_k_?a? ??a?g ba?yak
?elah ?em_k_a? ba?yak kel?a? ?a?_ pe?yes?a_a? ?e?ha?ap kea?aa??ya, pa?a saa? _a
membahayaka? ?_?_?ya se??_?_ ?a? j?ga ??a?g la_?.

?e?ga? keg_laa? _?_ ??pa-??pa?ya ?????k me????p_sel????h spes_es ma??s_a pa?a saa? _?
?a? _?_ b?ka? gaya bahasa, ?e?ap_?_ s?a?? pe?ga??a? aka? ke?ya?aa? bahwa ma??s_a
ha??s me?a ?_k p_k_?a??ya se??_?_ be?sama-sama a?a? mele?yapka??ya, a?a?p??
mem?la_ s?a?? ?ahap pema?a?ga? ?aya ?a? ?saha. Tak a?a jala? ?e?gah ya?g k_?a?ya
?e?b?ka bag_?ya. Apab_la bahaya keb_?g??ga? ?a? malape?aka ya?g me??????g ?ma?
ma??s_a ?ewasa _?_ seca?a l?a? b_asa me?ga?as_ pe?galama? masa lal?, hal _?
?_sebabka? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?elah membe?_?ya kek?asaa?, ka?e?a sebel?m?ya
?_?ak pe??ah mem_l_k_?ya". 6.1.4

Ilmu Pengetahuan tak Memperhatikan Manusia T _mb?l seb?ah pe??a?yaa? besa?
?e??a?g efek ?ega?_f ?a?_ pe?kempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ??j?a? awal?ya m?l_a
?alam me?ca?_ kebe?a?a? ?a? pe?gempa?ga??ya be???j?a? ?????k keselama?a? ma??s_a

seca? a ?e?p?j_ . ?em??_a? be??bah me?ja?_ ??s?? pe??k??g bag_ m??c?l?ya k?mpe?_s_ eg?. Te?ha?ap pe?y_mpa?ga? ??j?a? ?a? sasa?a? _?_, H.G. Wells ?alam Sa_ T ??s? (1998:21) me?g??a_ka? bahwa: "S?a?? a?al_s_s ya?g ?e??al me?ge?a_s_??as_ ?e?seb?? me??j?kka? bahwa ?asa? kesalaha? pa?a bag_a? _lm? pe?ge?ah?a? a?alah bahwa_a ?_?ak mempe??l_ka? ma??s_a.

??a mel_????g_ ma??s_a ha?ya sebaga_ k?mp??e? be? ge?ak ?a?_ b_?a?g f_s_k b?ka? me?e?_ma?ya sebaga_ ma??s_a se??h?ya, ?e?mas?k kebe?a?aa? 227 Filsafat Ilmu ba?_??ya, ke?e?l_ba?a? ?a? ge?ak-ge?_k?ya ?alam me?g??a ?g_ ?ahap keh_??pa?; ya?g pa?a awal?ya ?_sebabka? ?leh pembasa? b_?a?g s??_?ya ?e?ga?_ka?a? fe??me?a ma?e?_al sekel_l_?g?ya. ??a ?elah me?gg??aka? ?ala? ?a? pe?gama?a? _???_a sebaga_ kemamp?a? ?e??gg?l ma??s_a ???k me?ge?al_ ?eal_?as ?a? me?y_?gk_?ka? sem?a pe?ge?ah?a? ya?g melampa?_ pe?gama?a? ?a?_ pe?ala?a? _?_, ?alam b_?a?g f_l?s?f_ ?he?l?g_ m_s?_k_sme, me?af_s_ka a?a? ?e?ga? me?gg??aka? _s?_lah ya?g sa?ga? p?p?le? ya_?? "agama".

?e?ya?aa??ya, _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?_?asa?ka? pa?a ma?e?_ ?a? ?e?_ka? ?e?ga? ?ala? , sege?a m?la_ me?cela segala ses?a?? ya?g ?_?ak a?a me????? pe?gama?a? _???_a a?a? ya?g ?ak pe?l? ?_ke?ah?_ sama sekal_". ?alam a??_ ?e?ba?as ?_ ?alam pe?spek?f_lm? pe?ge?ah?a? ?e?ba?as _?_ me?ga????g s?a?? pe?samaa? ya?g sal_?g be??e??a?ga? ?e?ha?ap ?saha sese??a?g ???k mempelaja?_ b??aya s?a?? ?ega?a ?a?pa memas?kka? ???? ?akya??ya ?alam ??a?g l_?gk?p?ya. Sebal_k?ya, ?e?ha?ap ja?gka?a? ya?g l?as, pe??e??a?ga? _?_ ?elah me?_mb?lka? pe?geja?a? a?a? has_l_lm? pe?ge?ah?a? ya?g se?_k_? be??e??a?ga? ?alam keh_??pa? ma??s_a.

Umpama?ya, _lm? pe?ge?ah?a? be??saha mempe? -pa?ja?g kesempa?a? keh_??pa? ma??s_a ?a? me?ghas_lka? bay_-bay_ ?ab??g pa?a sa?? s_s_, ?e?ap_ pa?a s_s_ ya?g la_??ya_a j?ga me?gembaga? se?ja?a-se?ja?a ???k memb??h ma??s_a ?e?ga? ca?a ya?g sa?ga? me?ge?_ka?. Lag_ p?la_lm? pe?ge?ah?a? memb?a? ak?v_?as pe? ge?aka? ma??s_a ba_k ?_ ?a?a?, ?_ la??, ?a? ?_ ??a?a semak_? ama? ?a? ?yama? se??a me?ye?a?gka?. Te?ap_ pa?a saa? ya?g sama, _a j?ga me?cema?_ ke?_ga w_layah _?_ (?a?a?, la??, ?a? ??a?a) ?e?ga? l_mbah k_m_a ya?g be?ac?? ?a? p?l?s_ ?a?_as_.

Pe??e??a?ga? ya?g sa?ga? ??ag_s a?alah bahwa_lm? pe?ge?ah?a? mempe?l?as cak?awala pe?ge?ah?a? pa?a sem?a b_?a?g, ?e?ap_ be?samaa? ?e?ga? _??_a j?ga mempe?semp_? pa??a?ga? ?a? keb_asaa? ma??s_a pa?a ?_?_k keak?a?. Gamba?a? keh_??pa ? m??e?? seca?a me??asa? ?e??_?_ ?a?_ pe??e??a?ga?-pe??e??a?ga?, kekaca?a?, ?a? k????a?_ks_ semacam _?? ya?g ?e?ga? sa?ga? ba_k?ya ?_??gkap ?leh pe?ya_? ?e?ke?al, ya_?? T.S. Ell_??, ?alam ba?s-ba?s p?s_s_?ya ya?g me?gha??ka?, sebaga_ be?_k?? : 228 Filsafat Ilmu "Pe?c_p?aa? ?_a?a akh_? , pe?c?baa? ?_a?a akh_? .

Membe?_ k_?a pe?ge?ah?a? ?e??a?g ge?ak, ?e?ap_ b?ka? ke?e?a?ga?, Pe?ge?ah?a? ?e??a?g ka?a-ka?a ?a? ke?_?akpe??l_a? aka? ???_a, Segala pe?ge?ah?a? k_?a, membawa k_?a leb_h ?eka? pa?a keb???ha?, ?_ ma?akah keh_??pa? ya?g k_?a h_la?gka? ?alam h_??p _?_?, ?_ ma?akah keb_jaksa?aa? ya?g k_?a h_la?gka? ?alam pe?ge?ah?a??, ?_ ma?akah pe?ge?ah?a? ya?g k_?a h_la?gka? ?alam _f??mas_?, S_kl?s s?? ga ?alam 20 aba?, Membawa k_?a be?_?gs?? ?a?_ T ?ha? ?a? leb_h ?eka? pa?a ?eb?. ?em_k_a? pe?_la_a? a?as pe?kempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ya?g ?_pa??a?g ?elah me?ja?_ salah sa?? ??s?? ??ama ya?g me?yebabka? semak_? besa??ya eg? ma??s_a.

Sa_ T ??s? (1998) me?g??a_ka? bahwa s_?gka??ya, _lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak me?gh_?a?ka? kebe?a?aa? ma??s_a ?a? memb?a??ya keh_la?ga? ?_la_-?_la_ ??a?_s_ keh_??pa? ya?g be?ha? ga ?a?pa be??saha me?cegah ????k me?c_p?aka? hal-hal ba?? ya?g c?c?k ?e?ga? zama? pe?ala?a? ?a? ?as_? seka?a?g _?. Sem?a pembela? pa??a?ga? ?? . E_?s?e_? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?elah leb_h ba?yak me?gga??_ka? ?????ga? ke belaka?g pa?a ?apal ba?as keb???ha? ma??s_a ke?_mba?g pe?ambaha? bekal pe?ge?ah?a? h_??p s?a?? kebe?a?a? ya?g ?e?ga? ba_k sekal_ ?_?_?gkas ?alam ba_?-ba_? be?_k?? : " ?a?_ ma?a k_?a be?asal?, ?e ma?a k_?a pe? g_ ?a??_?ya? Apakah keb???ha? _?? me??paka? ?_?gkasa? ?a?_ sem?a ya?g k_?a ke?ah?_" J_ka ?_pe?ha?_ka? seca?a ce?ma? ka?a-ka?a ?alam ba?s-ba?s ba_? sya_? ?_ a?as, maka _??_ ba_? ?e?seb?? me??j?k pa?a kebe?a?aa? T ?ha? ya?g ha??s ?_pe?caya_. Seh_?gga _lm? pe?ge?ah ?a? j?ga ha??s me?ga????g ??s?? aks_!l?g_ ya?g me?ga?ahka? pa?a ?_mb?!?ya kesa?a?a? ?e?ha?ap a?a?ya T ?ha?.

Sekal_g?s kesa?a?a? aka? 229 Filsafat Ilmu a?a?ya T ?ha? _?? membe?_ka? ?amb?-?amb? kepa?a ma??s_a a?as pe?b?a?a? ma?a ya?g b?leh ?_laksa?aka? ?a? ma?a ya?g ?_?ak b?leh ?_laksa?aka? a?a? ma?a pe?b?a?a? ya?g ba_k ?a? ma?a pe?b?a?a? ya?g b???k. Pascal ?alam Sa_ T ??s? (1998) me?ya ?aka? bahwa: "se??a?g ma??s_a ?a?pa keyak_?a? pa?a T ?ha? leb_h b???k ?a?_pa?a se??a?g ma??s_a ?a?pa keyak_?a? pa?a T ?ha? leb_h b???k ?a?_pa?a se??a?g ya?g caca?, ka?e?a _a ?a?pa _??_sa?_ v_?al ya?g h_??p, ya?g ?em_k_a? pe??_?g?ya ????k memb?a? keh_??pa? me?ja?_ be?ha? ga bag_ ?_?_?ya ma?p?? bag_ ??a?g la_?".

?al_ma? Pascal _?_ jelas sekal_ me?ga????g mak?a bahwa apap?? level kece??asa? ya?g ?_m_l_k_ ma??s_a a?a? _lm? pe?ge?ah?a? apap?? ya?g ?_m_l_k_ ?_?ak b?leh me?y_?gk_?ka? kebe?a?aa? T ?ha? ?a?_ ?alam kepala?ya. Cha?les F?a?kel ?alam Sa_ T ??s? (1998) me?g??a_ka? bahwa _a sampa_ pa?a kes_mp?la? bahwa "_lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak me?_?gka?ka? m??al_?as "_lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak me?_?gka?ka? m??al_?as _lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak me?_?gka?ka? m??al_?as ya?g seca?a f_l?s?f_s me?ja?_ka??ya ?e?s?las_?a? ?e?p_sah seca?a s?s_al ?a?_ kebaj_ka?, pe?asaa? ma??s_a ya?g ?_mb?! ?a?_ ha?_ ???a?_ se??_?. ??a sa?ga? be?ha?ap bahwa _lm? pe?ge?ah?a? aka? me??apa?ka?

kembali_?_?_?ya ?e?ga? pem?l_aa? h_?p me????? ka?a ha?_?ya. 6.1.5

Spiritual dan Ilmu Pengetahuan Sejak bebe?apa aba? lal?, _Im? pe?ge?ah?a? ?a? agama a?a? sp_?_?al ?elah seca?a ?egas ?_p_sahka? ?leh ke?a?gka p_k_? pa?a _Im?wa? ?_ Ba?a?. Bahka? Ba?a? me?y_saka? seja?ah pe?m?s?ha? a??a?a _Im? pe?ge?ah?a? ?a? agama h_?gga me?y_mpa? ?e??am ya?g ?em_k_a? ?alam ?a?_ p_hak _Im?wa?. Pal_?g ?_ak pe?s_?_wa pe?ga?_la? ?e?ha?ap C?pe??_c?s ?a? Gal_le? Gal_le_ ?_ak pe??ah ?_l?paka? ?leh se?_ap ??a?g. Te??ya?a efek ?e?ha?ap pem_saha? ?a? pe?m?s?ha? a??a?a sa_?s a?a? _Im? pe?ge?ah?a? ?e?ga? agama a?a? sp_?_?al ?e??ya?a seca?a aks_?l?g_s be??ampak b???k pa?a ka?ak?e? ma??s_a ya?g semak_? me??s??.

R?be?? Heap se??a?g ?e?ak??? majalah Psychology ?a?_ ???gg?_s ?alam Sa_ T ??s? (1998) me?ga?aka? bahwa: "Kebutuhan terbesar umat manusia dewasa ini adalah kedamaian pikiran dan tragedi terbesar di zaman kita sekarang ini adalah bahwa kedamaian pikiran sangatlah jarang. Seluruh dunia sekarang ini berada dalam kebutuhan akan revolusi spiritual, karena sebelumnya tak pernah 230 Filsafat Ilmu gagal dalam pengobatan material bagi kesengsaraan manusia yang membuat kebutuhan akan daya aktif spiritual dan yang tak dapat dilihat di antara manusia serta bangsa sedemikian pentingnya. Kita membutuhkan revolusi spiritual, dengan menghidupkan kembali masalah-masalah keagamaan.

Kita memerlukan pedoman dan pimpinan-pimpinan spiritual untuk mengimbangi kecepatan penyesatan yang terjadi dewasa ini dalam dalam peristiwa-peristiwa dunia serta dengan masalah modern yang kompleks. S_? James Jea?s, se??a?g ahl_ F_s_ka ?e?ke?al me?cela kemasab???ha? _Im? pe?ge?ah?a? ?e?ha?ap ke?ya?aa? pe??_?g bahwa ?e??apa?, a??s keh_??pa? ya?g ?elah mem??cak ?alam mahl?k- mahl?k h_?p ya?g seca?a l?as ?e?p?sa?ka? ?alam em?s_, amb_s_, es?e?_ka ?a? agama, ?_ s_?? ha?apa? ?e??_?gg_ ?a? asp_?as_ m?l_a me?eka ?apa?ka? seca?a aba?_, sebal_k?ya ?alam _Im? pe?ge?ah?a? sem?aya_?? ?e?aba_ka?.

S_? Ge?? ge T ?evelya?, se??a?g seja?awa? ???gg?_s ?e?ke?al ?alam Sa_ T ??s? (1998) me?g??a_ka? bahwa: "Apabila kaum rasionalis materialistis dapat merasakan orang-orang yang mengejar duniawi dan bila mereka sendiri saja yang berkecukupan berusaha untuk memecahkan masalah-masalah kita, maka masalah dunia ini tidak akan pernah terpecahkan. Selama manusia masih tetap menganggap dunia ini sebagai sekeping mineral mati yang terpisah dalam alam semesta mekanik, manusia tidak akan pernah dapat memecahkan permasalahannya. Tetapi, apabila manusia dapat secara nyata menyadari kehadiran Tuhan dan bekerja dengan daya ini, maka tidak ada sesuatu pun yang tidak dapat dipecahkan. ?? .

E_s?e_ ?alam Sa_T ??s? (1998) memba?gk_?ka? v_s_ ma??s_a ?e?ha?ap agama ?a? k??sep ya?g sa?ga? ?as_??al ?e??a?g T ?ha?, se?aya _a me?g??a_ka? bahwa: "Untuk mengetahui bahwa apa yang dapat dipahami sesungguhnya ada, yang mewujudkan dirinya kebijaksanaan tertinggi, pengetahuan ini ada pada setiap agama. Pengetahuan dan perasaan ini ada dalam inti dari keagamaan yang sesungguhnya. Mereka yang merasa asing dengan perasaan ini sama dengan orang mati". Pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ?_ a?as be?asal ?a?_ bebe?apa ??a?g _lm?wa? ?a? pa?a pem_k_? besa? ?a?_ sej?mlah ??a?g ya?g seca?a ?egas melamp_aska? pe??_?_a? me?eka ya?g ?_?asa?ka? pa?a kesaksamaa? belaja? me?eka ?e??a?g pe??baha? ???_a seca?a l?as 231 Filsafat Ilmu ?_ sek_l_l?g me?eka ?a? masalah-masalah se?_s ya?g ?e??_?ggal ?alam be?baga_b_?a?g keg_a?a? ma??s_a. Pe??apa?-pe??apa? ?_ a?as s??ah semes?_ya ?_ac? ?leh pa?a _lm?wa? ?ewasa _?_ ????k me?gempa?gka? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g _ pa?a masa me??a?a?g.

Sa_?s a?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g k_?a b_ca?aka? ?_ s_?_ ?_a?ggap sebaga_ pemb_ca?aa? ya?g be?s?mbe? ?a?_ pa??a?ga? Ba?a?, pal_?g ?_?ak ?a?_ keb??ayaa? a?a? ??a?_s_ be?p_k_??ya ba?gsa Y ??a?_. Pa?a awal?ya ca?a be?p_k_? ba?gsa Y ??a?_ ?_?ak mem_sahka? seca?a ?egas a??a? f_lsafa? ?a? agama (?e?l?g_), ?e?ap_ ses?a_ ?e?ga? ev?l?s_ be?p_k_??ya ma??s_a, maka pa?a ??k?h f_l?s?f ?a? ?e?l?g Y ??a?_ be?ce?a_ ?a? membe??k mas_?g-mas_?g ba?sa?. F_lsafa? me?galam_ pe?kempa?ga? ya?g l?a? b_asa ka?e?a_a mele?akka? kepe?cayaa??ya a?a? keyak_?a??ya pa?a kebe?a?a? l?g_ka p_k_?a?, seme??a?a ?e?l?g_ ?e?ap mele?akka? kepe?cayaa? a?a? keyak_?a? pa?a kebe?a?a? ?eks, ??gma, ?a? ap?l?g_.

Seh_?gga ?e?l?g_ ?e??_?ggal ja?h ?alam pe?gg??aa? akal ?a? ekspl?_?as_ akal. Ses?a_ ?e?ga? e?a (ya?g ?leh H_??? ?_seb?? Kaliyuga), ?_ ma?a ???_a sejak bebe?apa p?l?h aba? lal? ?elah mas?k ?alam ce?gke?ama? Kali (s_mb?l ma?e?), maka ma??s_a j?ga leb_h ??m_?a? ?_k?asa_ ?leh s?bjek-?bjek l?g_ka ma?e?_al ya?g emp_?_kal. ?a?e?a_?? f_lsafa? ya?g me??asa?ka? ?_?_?ya pa?a l?g_ka p_k_?a?, ?elah meme?a?gka? pepe?a?ga??ya. ?eme?a?ga? f_lsafa? ?alam mem??s?ka? hak_ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?elah me?yebabka? kelah_?a? be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a?, ?e?mas?k ?e?ga? segala aspek ?ega?_f?ya.

F_lsafa? ?elah me?ja?_ ??h _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_, ?e?ap_ saya?g?ya ??h f_lsafa? ya?g me?esap ?alam _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_j?s??? me?gas_?gka? ??h (spirit) ma??s_a ?a?_ ?_?_?ya. Seh_?gga ??h _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ me?ja?_ be?m?s?ha? ?e?ga? ??h (spirit) ma??s_a, se?lah ?e?ja?_ pe?a?g ?_?g_? ?_ a??a? ke??a?ya. Oleh ka?e?a_ ??, f_lsafa? ?apa? ?_m_??a pe??a?gg??gjawaba ??ya kembal_ a?as segala efek ?ega?_f ?a?_ ekses pe?kempa?ga? _lm ? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ sebaga_ has_l p????ks_ f_lsafa?.

Be?be?a ?e?ga? p?la be?p_k_??ya Ba?a? ya?g mem_l_k_ ??h Y ??a?_, P?abhaka? Machwe

(2000) ?alam ka?ya?ya ya?g be?j???l: Hinduism its Contribution to Scient and Civilisation , me?g??a_ka? 232 Filsafat Ilmu bahwa pa??a?ga? h_??p H_??? ???? a?alah pa??a?ga? h_??p ???al. Oleh ka?e?a_??, pa??a?ga? h_??p ?e?seb?? me?cak?p, ba_k_lm? pe?ge?ah?a? ma?p?? ?_??aka? (ak?v_?as, ke?ja) sebaga_ bag_a? ya?g sama. Pe?be?aa??ya ?e?ga? Y ??a?_ ?e?ha?ap_lm? pe?ge?ah?a? (science) sebaga_ hal "me?ge?ah?_" (knowing) ?_?ak me???m_?as_ ?alam p_k_?a? ????_a ?????. Sebaga_ma?a ?_?ya?aka? ?alam Gita, yoga me??paka? ke?e?amp_la? ?alam karma (= ?_??aka? a?a? action).

?eh_??pa? me??paka? seb?ah yoga ya?g ?e??s-me?e??s a?a? me?ge??al_ka? ?_?_ sebaga_ma?a ?alam me?_?as_. ???_ be??asa?ka? pa??a?ga? h_??p ya?g be?s_fa? k?sm?se???_s. Se?_ap m_k??k?sm?s me??paka? seb?ah ?efleks_ ?alam mak??k?sm?s seh_?gga ke?_ka ??a ??a?g ????_a be??em? me?eka me?yapa sa?? sama la_??ya ?e?ga? ca?a memb??gk?kka? ba?a? a?a? me?cak?pka? ?a?ga? ?_ ?a?a sebaga_ ?a??a a?a? ??gkapa? salam. Ya?g be?a??_ bahwa se?_ap ??a?g me?gh??ma?_ ke??ha?a? ya?g be?semayam ?alam se?_ap mahl?k h_??p. Hal _?_ ?_pe?l?as ke sel??h mahl?k h_??p ?a? pe?ca?_a??ya ????k me?em?ka? ke??ha?a? ?e?seb?? ?alam se?_ap be??a.

Sap_me??paka? ?bjek pem?jaa? ya?g ?m?m ka?e?a_a me?y_mb?lka? b?m_. ?em_k_a? p?la hal?ya ?e?ga? p?h??-p?h?? s?c_, sepe??_: peepal (?alam G_?a me?yeb??ka? bahwa ?_ a??a? p?h??, maka T ?ha? a?alah Ashvattha), p?h?? Bilva (bag_ pe?ga??? paham Sh_va), Tulsī (bag_ pe?ga??? paham Vaishnava), ?a? ke l_ma eleme? (panca mahabhuta : ya_?? e?he? , ??a?a, ap_, a_? , ?a? ?a?ah) me?ja?_ s?c_. ?e?ga? ?em_k_a?, se?_ap s??ga_ a?alah s_mb?l se??a?g Devi , la?g_? b_?? a?alah V_ûó, ?a? ap_ ya?g s?c_ seca?a ?e??s-me?e ??s ?_p?ja ?leh pa?a b?ahma?a Ve?a a?alah Agnihotra .

Sela_ ?? j?ga ?e??apa? imij- imij (pa???g-pa???g) ?alam j?mlah ya?g ba?yak ?e?b?a? ?a?_ ba?? ?a? be?baga_ pe?ala?a? ?a?_ ?a?ah. Bebe?apa pe?ga??? Sh_va ha??s mempe?s_apka? _m_j (pa???g, w?j??) Sh_va ya?g ?_b?a? ?a?_ baha? ?a?ah se?_ap ha?_ sebel?m melaksa?aka? pe?sembahya ?ga?. Sel??h m_??l?g_ sebaga_ s_mb?l?g_ ?_maks??ka? sebaga_ ?paya ????k me?eal_sas_ka? ya?g ??a?se??e?, seh_?gga ?ampak sebaga_ w?j?? ya?g a?_m_s?_s ?a? a????p?m??f_s.

Ya?g jelas, hal_?? me?yebabka? ke?_ka sese??a?g memb?a? ?bjek ?_ s?? ga a?a?p?? ?_ b?m_ sebaga_ ?bjek pem?jaa? ba?yak sekal_ ka?ya p?_s_ ya?g ?apa? ?_??l_s, sepe??_: 233 Filsafat Ilmu ?e??a?g ma?aha?_, b?la?, a?a? b_??a?g-b_??a?g. Ja?_ s_kap ??a?g ????_a ?e?ha?ap alam semes?a ?a? l_?gk??ga??ya seca?a me??asa? be?be?a ?e?ga? me?eka ya?g be?a?a ?_ Ba?a?. ???sep Ba?a? be?s_fa? me?akl?kka? alam, me?gekspl?_as_ kekayaa? alam, pe?eba?ga? h??a?, ?a? pe?geb??a? ?amba?g-?amba?g ?_ g????g-g????g ?a? la??a?.

Sehingga segala masalah yang timbul karena itu? apakah ekologi? baik? lah? pe? s? ala? ya? g? sebab? karena? lah? ca? a? be? p? k? ???? a, se? ?ak-?ak? ya? h? gga? aba? ke-19. ?e? ga? ?em_k_a? sepe? ?_ ya? g? ?_ kem? kaka? ?leh Sa? ?a? ?.M. Pa?_ kke? ?alam b? k? ?ya? ya? g? be? j? ? ? Western Dominance of Asia a? a? Geographical Influence on History , me? g? ?a_ ka? bahwa ???? a ?_ ?ak aka? pe? ?ah me? ja? _ seb? ah kek? a? a? ma? _ ?_ m ya? g? besa? , pa? ahal w_ layah? ya? ?_ kel_ l? _ g? ?leh sam? ?e? a pa? a ?_ ga s_ s_ ?ya. Alam bag_ ? ? a? g ???? a a? alah Prakrti , me? ???? f_ lsa? a? Samkhya, alam me? ?paka? pasa? ga? Purusha (p?_ a, ma? ?s_ a, a? a? j? ga T ?ha?). J_ ka Purusha ?a? Prakrti be? ?em? , maka pe? c_ p? aa? ?e? ja? _.

?a? e? a ma? ?s_ a ?_ ?ak pe? ?ah be? a? -be? a? sama pe? s_ s, ?a? semp? ?? a, maka ca? a- ca? a me? eka ???? k me? capa_ ya? g s? c_ j? ga ?_ ?ak pe? ?ah sama. ?ebe? a? a? _? ? sa? ?, ?e? ap_ ? ? a? g a? _ f ?a? b_ jaks a? a me? yeb? ?ka? -Nya ba? yak (ekam sat viprabahuda vadanti) , T ?ha? me? ???? Vedànta be? s_ fa? ??? -? ?al_ s? _s; ??? a ?_ a? alah _ l? s_ a? a? maya . Seca? a pe? laha? -laha? be? ?ahap _ l? s_ me? ja? _ l? m_ ?as_ a? a? pe? e? a? ga? . ?_ s_ ?_ j? ga me? ?paka? masalah me? ???? l? g_ ; a? a ba? yak kebe? a? a? a? a? kepe? cayaa? pa? a _ ?s? _ ?s_ .

????elek saja ?_ ?ak ?apa? me? capa_ apa-apa, ?em_k_a? k_ ?ab- k_ ?ab Upaniûad sec a? a be? ?la? g- ?la? g me? egaska? : namedhaya, na bahuda shruten 'b? ka? ?e? ga? akal, b? ka? ?e? ga? me? ?e? ga? ka? b? ka? ?e? ga? akal, b? ka? ?e? ga? me? ?e? ga? ka? ?a? _ be? baga_ ? ? a? g'. S.?. Cha? ?e? j_ sebaga_ ma? a ?_ k? ?_ p ?leh P? abhaka? Machwe (2000) me? g? ?a_ ka? bahwa _ lm? pe? ge? ah? a? sebaga_ ma? a pe? ?ah ?_ ef_ ?_ s_ ka? ?leh Tag? ?e be? a? ? _ ?_ ?ak ha? ya pemecaha? ses? a? ? ya? g a? a sebaga_ ses? a? ? ya? g a? a, sebaga_ e? ? _ ?as ???? ggal, ?a? me? em? ka? k? mp? ?e? -k? mp? ?e? ? ? ya, a? a? baga_ ma? a ca? a membe? ?? k s? a? ? ? a? a? a? a? ???? a? ?alam membe? ?? k e? ? _ ?as _ ?_ . Pa? a s_ s_ la_ ? _ lm? pe? ge? ah? a? be? a? ? _ a? al_ s_ s.

Pa? a s_ s_ la_ ? lag_ _ lm? pe? ge? ah? a? ?e? ? _ ?_ a? as pembe? ?? ka? kembal_ f? agme? - f? agme? ya? g ?e? lepas ?a? _ s? a? ? ?bjek a? a? _ ?e a? a? seb? ah p? ?ses 234 Filsafat Ilmu me? ja? _ sa? ? kesa? ?a? ya? g me? yel? ?? ?h ?e? ga? ca? a me? em? ka? h? b? ? ga? -h? b? ? ga? ?a? ???? a? -???? a? ? ya. ?e? ga? ?em_k_a? , _ lm? pe? ge? ah? a? j? ga me? ?paka? seb? ah s_ ? ? es_ s. P? abhaka? Machwe (2000) leb_ h la? j? ? me? g? ?a_ ka? bahwa pa? ? a? ga? H_ ? ? ? e? ha? ap _ lm? pe? ge? ah? a? ?_ ?aklah be? s_ fa? ekskl? s_ f. ? ? a be? s_ fa? s_ ? k? _ ?_ k. ?_ ???? a me? af_ s_ ka ?_ ?ak ?_ p_ sahka? ?a? _ e? _ ka, sepe? ?_ j? ga l? g_ ka b? ka? lah sema? a- ma? a a? al_ s_ s l? _ g? _ s? _ k, a? a? f_ l? l? g_ b? ka? lah keh_ la? ga? mak? a ?a? sema? a- ma? a s? ? ? k? ? ? al_ sme.

Se? ap _ lm? pe? ge? ah? a? ?_ ???? a ?_ h? b? ? gka? ?e? ga? keh_ ? ? pa? ?a? pe? le? gkapa? -pe? le? gkapa? ? ya. 6.1.6 Hubungan Timbal Balik Spiritual dan Ilmu

Pengetahuan Sa_T ???s? (1998) me?g??a_ka? baga_ma?a keses?a_a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al mem_l_k_h?b??ga? ya?g ?_mbal bal_k. Alexa??e? P?pe memb?a? ???a_a? ka?a-ka?a p?s?s ya?g he??ak me?ga?aka? ?e??a?g ese?s_?a?_ eks?as_j_wa ke?_ka ?elah mamp? me?g??gkapka? ?_?_?ya ?alam sp_?_??al.

??a me?ga?aka? bahwa "pe?ge?ah?a? ya?g se?_k_? me??paka? hal ya?g be?bahaya, ja?ga? me?c_c_p_?a? me?eg?k ?alam-?alam m?s_m sem_p_e_?a?, ?_sa?a pe?eg?ka? ?a?gkal memab?kka? ??ak, ?a? me?eg?k ba?yak- ba?yak memb?a? k_?a ke?ag_ha? lag_". ?a?a-ka?a Alexa??e? P?pe _?_ sama mak?a?ya ?e?ga? kal_ma? ?alam úloka Sa?asam?scaya ya?g me?ya?aka? bahwa: "??a?g ya?g s??ah pe??ah me??e?ga? _??ah?ya s?a?a b????g k??_la?g, maka _a_?_ak aka? pe??ah ma? me??e?ga? _??ah?ya s?a?a b????g gagak. Sa_T ???s? (1998) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa ?alam k???? wak?? 300 ?ah?? ?e?akh_?_?, _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_bag_a? ?e?besa? k?mp?la? _f??mas_fak??al ya?g seca?a me???_k be?ka_?a? ?e?ga? ???_a ma?e?_al, ?elah me?ja?_ a??s k?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?ke?aa? ?e?ga? segala je?s fe??me?a ma?e?_al ya?g ?apa? ?_ama? _?_alam semes?a ?aya _?_.

Be?baga_caba?g?ya, sepe??_: f_s_ka, k_m_a, b_?l?g_ f_s_?l?g_ ps_kh?l?g_ ?a? sebaga_?ya ya?g sela?j???ya ?e?pecah-pecah me?ja?_ sej?mlah besa? ?_s_pl_? _lm? kh?s?s sepe??_: f_s_ka as????m_, elek????_ka, meka?_ka k?a???m, b_?-k_m_a, m_k??-b_?l?g_ f_s_ka ??kl_? , _lm? pe?yak_? sya?af, ge?e?_ka, ps_k??e?ap_ ?a? la_?-la_??ya. 235 Filsafat Ilmu Se?ap _lm? pe?ge?ah?a? _?_ ?elah ?_s?mba?gka? seca?a s??gg?h- s??gg?h ???k keseha?a?, kemakm??a?, ?a? kesejah?e?aa? ?ma? ma??s_a. ?e?alama?, kel?asa? ?a? keak??a?a? bag_a? ?e?besa? ?a?_ pe?ge?ah?a? ya?g ?_ke?al sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a? ?elah ?e?capa_.

Hal _?_ ?_b?k?_ka? ?e?ga? ba_k sekal_ ?leh keselama?a? ?a? kem??aha?, ka?e?a ?ewasa _?_ ma??s_a ?e?ga? ba??a? _lm? pe?ge?ah?a? me?jelajah_ ??a?g a?gkasa, me?g??b_? me?gel_l_?g_ b?m_ bebe?apa kal_, me?g?mp?lka? ?a?a-?a?a ya?g be?ha? ga, ya?g be?ka_?a? ?e?ga? k?sm?s, kem??_a? me??a? ?_ bag_a? b?m_ ya?g ?_p_l_h?ya. ?e?ya?aa??ya, _lm? pe?ge?ah?a? ?elah mas?k ?em_k_a? ja?h?ya ke ?alam keh_??pa?. Lakûmì 236 Filsafat Ilmu BAB VII JENIS PENGETAHUAN, HAKIKAT DAN SUMBER PENGETAHUAN SERTA UKURAN KEBENARAN 7.1 Definisi dan Jenis Pengetahuan 7.1.1

Definisi Pengetahuan S??aj_y? (2008:26) me?g??a_ka? bahwa ka?a "pe?ge?ah?a?" a?alah _s_?_lah ya?g ?_pe? g??aka? ???k me????ka? apab_la sese??a?g me?ge?al ses?a?? Ses?a?? ya?g me?ja?_ pe?ge?ah?a? selal? ?e??apa? h?b??ga? a??a? ya?g me?ge?ah?_ (s?bjek) ?a? ya?g ?_ke?ah?_ (?bjek), sela_? _?? a?a?ya kesa?a?a? me?ge?a_ hal ya?g ?_ke?ah?_?ya _??. Oleh ka?e?a _??, pe?ge?ah?a? selal? me????? a?a?ya s?bjek ya?g memp??ya_ kesa?a?a? ???k me?ge?ah?_ ?e??a?g ses?a?? ?a? ?bjek ya?g me??paka?

ses?a?? ya?g ?_ha?ap_?ya sebaga_ hal ya?g _?g_? ?_ke?ah?_?ya.

Ja?_, ?apa? ?_ka?aka? bahwa pe?ge?ah?a? a?alah has_l ?ah? ma??s_a ?e?ha?ap ses?a??, a?a? segala pe?b?a?a? ma??s_a ???k memaham_s?a?? ?bjek ya?g ?_ha?ap_?ya, a?a? has_l ?saha ma??s_a ???k memaham_s?a?? ?bjek ?e??e???. Sem?a pe?ge?ah?a? ha?ya ?_ke?al ?a? a?a ?_ ?alam p_k_?a? ma??s_a, ?a?pa p_k_?a ? pe?ge?ah?a? ?_?ak aka? eks_s. Oleh ka?e?a_??, ke?e?ka_?a? a??a?a pe?ge?ah?a? ?e?ga? p_k_?a? me??paka? ses?a?? ya?g k???a?_. 7.1.2 Jenis Pengetahuan Be?ka_?a? ?e?ga? ??a_a? ?e??a?g je?_s-je?_s pe?ge?ah?a?, mas_?g-mas_?g ahl_ (pe??l_s) mem_l_k_ ??a_a? ya?g be?be?a-be?a, ?am?? hak_ka??ya sama.

S??a?m_??a (2009) me?g??a_ka? bahwa a?a ?_ga je?_s pe?ge?ah?a?, ya_??: (1) pe?ge?ah?a? _lm_ah, (2) pe?ge?ah?a? m??al, (3) pe?ge?ah?a? ?el_g_?s. ?e?_ga je?_s pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?apa? ?_??a_ka? sa??-pe?sa?? sebaga_ be?_k???. 7.1.2.1 Pengetahuan Ilmiah S??a?m_??a (2009) me?g??a_ka? bahwa seca?a se?e?ha?a ?apa? ?_?ya?aka?, pe?ge?ah?a? _lm_ah a?alah je?_s pe?ge?ah?a? ya?g ?_pe??leh ?a? ?_pe??a?gg??jawabka? kebe?a?a??ya 237 Filsafat Ilmu seca?a _lm_ah a?a? ?e?ga? me?e?apka? ca?a ke?ja a?a? me??e _lm_ah. Se?a?gka? ya?g ?_maks?? ?e?ga? me??e _lm_ah a?alah p??se?? a?a? la?gkah-la?gkah s_s?ema?_s ya?g pe?l? ?_amb_l g??a mempe??leh ya?g ?_?asa?ka? a?as pe?seps_ ??e?aw_ ?a? mel_ba?ka? ?_j_ c?ba hep??es_s se??a ?e??_ seca?a ?e?ke??al_.

?a?e?a pe?gama?a? ??e?aw_ b_asa?ya me?gawal_ ma?p?? me?gakh_?_ p??ses ke?ja _lm_ah, maka ca?a ke?ja _lm_ah se?_?g j?ga ?_seb?? s?a?? l_?gka?a? a?a? s_kl?s emp_?_s. Be?pa?gkal pa?a pe?gama?a? keja ?_a?-keja?_a?, ba_k ?a?_ pe?galama? aka? alam la?gs??g a?a? ?a?_ has_l pe?c?baa? ya?g ?_?esa_?, melal_ ???ks_ ?apa? ?_??m?ska? h_p??es_s ya?g ?apa? me?jelaska? pe?s?ala? ya?g ?_ha?ap_. H_p??es_s ?_?j_ c?ba kebe?a?a??ya, b_la ?e?b?k?_ be?a? ?alam be?baga_ pe?g?j_a? ?a? ?_?em?ka? p?la ya?g be??la?g, ?apa? ?_??m?ska? h?k?m emp_?_s ?a? be??k p??sa? ??_ve?sal.

??mp?la? h?k?m ya?g se??mp?? ?a? ?e??a?a seca?a s_s?ema?_s membe??k s?a?? ?e??_ _lm_ah. Be??asa?ka? ?e??_ ya?g s??ah ?_??k??g b?k?_ seca?a ?e??k?_f ?apa? ?_??m?ska? h_p??es_s ba?? ?alam p??sa? ??_ve?sal. Be??asa?ka? h?k?m alam ya?g ?elah ?_?em?ka?, ?apa? ?_b?a? p?e?_ks_ ya?g be?a? a?a? salah?ya aka? ?_?j_ c?ba ?alam s?a?? pe?g?j_a? emp_?_s. Me??e _lm_ah mel_ba?ka? pe?pa??a? a??a?a ca?a ke?ja_??k?_f, ?e??k?_f, ?a? ab??k?_f. 1) Fokus dan Pendasaran Pengetahuan Ilmiah Sebaga_ keg_a?a? melak?ka? pe?c?baa? _lm_ah, m_sal?ya k_?a baya?gka? Gal_le? me?ggel_??_?gka? b?la-b?la? ya ?_ a?as ?a?a?a? ya?g m_?_?g.

??a me?g?k?? kecepa?a??ya, me?g?mp?lka? b??_? -b??_? pe?ge?ah?a? ya?g ?_a pe??leh

?a?_s_??, me?s_s?ema?- sas_ka??ya, memb?a? pe?ampa?a?_ ???k?_f ?a?_ pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?e?ga? me?a?_k kes_mp?la? ?a?_ p?em_s-p?em_s?ya, ?a? me??m?ska? h?k?m aksele?as_ ya?g be?lak? ?m?m. ?a?_ c????h ?_ a?a hal-hal pe??_?g ya?g pe?l? k_?a pe?ha?_ka? ?alam memaham_ c_?-c_?_ p?k?k pe?ge?ah?a? _lm_ah. Pertama, c????h ?e?seb?? me????j?kka? bahwa _lm?wa? be?maks?? me?ge?ah?_ c_?-c_?_ p?k?k ?a? pe?_lak? je?_s-je?_s be??a ?e??e???, sepe??_ ?bjek ya?g be? ge?ak ?e?ga? kecepa?a? 238 Filsafat Ilmu ?e??e???, ?a? bahwa ya?g seca?a khas me?a??a_ pe?ge?ah?a? _lm_ah a?alah pe?ampa?a? a?a? ge?e?al_sas_?ya. R?m?sa? h?k?m aksele?as_ be?lak? ???k be??a be? ge?ak pa?a ?m?m?ya ?a? b?ka? be??a be? ge?ak ?e??e??? saja.

Mema?g pe?ge?ah?a? me?ge?a_ be??a-be??a pa??_k?la? ?_pe?l?ka? ???k mempe??leh pe?ge?ah?a? ?m?m ?e?seb??, ?e?ap_ pe?ge?ah?a? pa??_k?la? ?? ha?yalah pe?ge?ah?a? pe?sep??al b_asa. ?alam ?paya?ya memaham_ alam, f?k?s pe?ha?_a? se??a?g _lm?wa? a?alah me?geja? pe?ge?ah?a? ya?g be?lak? ?m?m. Kedua ya?g pa??as ?_ca?a? ?a?_ pe?c?baa? _lm_ah ?_ a?as a?alah bahwa pe?ge?ah?a? _lm_ah ?? pe??ama-?ama mempe??leh pe??asa?a? ???k?_f ?a? b?ka??ya ?e??k?_f.

M_sal?ya, ge?e?al_- sas_ ya?g ?_?em?ka? Gal_le? ?e??a?g aksele?as_ ?_?ak ?_?????ka? ?a?_ p?em_s-p?em_s ya?g _a ??m?ska? ?alam me?g??gkapka? ?a?a. ?a?aka? bahwa b?la 1 be?aksele?as_ ?e?ga? kecepa?a? ?e??e???, b?la 2 be?aksele?as_ ?e?ga? kecepa?a? ya?g sama, ?a? se?e??s?ya. Ge?e?al_sas_?ya mema?g ?_?eg?hka? ?leh p?em_s- p?em_s macam_??, ?e?ap_ ?_?ak seca?a l?g_s ?_?????ka? ?a?_s_?? P?em_s-p?em_s_??, be?apap?? me?eg?hka? kebe?lak?a? ge?e?al_sas_, ?_?ak memb?k?_ka? kebe?a?a??ya seca?a pas?_. Maka, leb_h ba_k ?_?ak me?yeb?? pe?ala?a? ya?g me??k??g ge?e?al_sas_ _lm_ah sebaga_ b?k?_ _lm_ah sebaga_ma ?a ka?a?g ?_seb?? ??a?g.

Ketiga ?a?_c????h ?_ a?as a?alah kem??gk_?a? kesalah- pahama? ya?g ?apa? m??c?l ak_ba? kesa? sep_??as. C????h ?e?seb?? ?apa? membe?_ kesa? bahwa se?lah-?lah Gal_le? seke?a? me?gama?_lal? memb?a? ge?e?al_sas_, ?a? ?_?ak me?ga?aka? apa-apa me?ge?a_ mengapa _a me?gama?_. Pe?gama?a? ?alam p??ses ke?ja _lm_ah b?ka?lah pe?gama?a? ya?g asal-asala?, ?e?ap_ pe?gama?a? ya?g ?e?e?ca?a ?alam s?a?? pe?c?baa? ya?g ?e?ke??al_ B_asa?ya pe?gama?a? _lm_ah m?la_ ?e?ga? pe?s?ala? ya?g he??ak ?_ca?_jawaba? pemecaha??ya.

M_sal?ya, apakah ?bjek ya?g ja??h_?? kecepa?a? ja??h?ya be??ambah a?a? ?e?ap? Pe??a?yaa? ?_ mema??? pe?gama?a? a?as je?_s ?bjek-?bjek 239 Filsafat Ilmu ?e??e???. Lag_p?la b_asa?ya a?a jawaba? ?e??a?_f a?as pe?s?ala? a?a? h_p??es_s ya?g mema??? pe?gama?a? ?a? me?e?apka? ??j?a? ep_s?em_k pe?gama?a? a?a? pe?c?baa? ya?g me?ga?ah ke pe?em?a? _lm_ah. M_sal?ya, ??a?g ?apa? mel??a?ka? h_p??es_s bahwa b?la-b?la_?? aka? 100% be??ambah cepa? ?alam ja?gka wak?? ?e??e???, kem??_a?

me?gama?_ kecepa?a??ya pa?a ?_ap ja?gka wak?? ?e??e??? apakah h_p??es_s_?? be?a? a?a? salah.

Pe?ge?ah?a? _Im_ah ?_?ak seca?a ???ma?_s m??c?l ma?akala k_?a me?gama?_ l_?gk??ga? sek_?a? k_?a. Umpama?ya, k_?a mes?_ Umpama?ya, k_?a mes?_ pe??ama-?ama me?gaj?ka? pe??a?yaa? me?ga?a_ ???_a_?_. Pe??a?yaa? ?e?seb?? me?ga?ahka? pe?yel_?_ka? k_?a. ?e?e?apa? ?alam me?gaj?ka? pe??a?yaa? me??paka? la?gkah ama? me?e??ka? ?alam p??ses pe?yel_?_ka?. Ha?ya ?alam ?e?a?g pe??a?yaa? sepe??_?? k_?a be?a?a pa?a p?s_s_ ya?g ba_k ???k me??m?ska? h_p??es_s. Pa?a g_l_?a??ya h_p??es_s me??paka? baha? me??ah ???k pe?ge?ah?a? _Im_ah. Bebe?apa h_p??es_s ?_?lak, bebe?apa ?_?e?_ma a?a? ?_?a?gg?hka?, ?a? bebe?apa ?a?_ ya?g ?_?a?gg?hka?_?? me?ja?_ pe?ge?ah?a? _Im_ah.

2) Imajinasi Ilmiah dan Penyimpulan Penjelasan Terbaik Pe?ge?ah?a? _Im_ah ?_?ak be?kempa?g mel?!? ?e?ga? me?e??a?g pe?y_mp?la? be??asa?ka? apa ya?g ?elah k_?a ke?ah?_ U????k ?apa? be?kempa?g ?_b???hka? _maj_?as_, ba_k ?alam me??m?ska? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ?a? me?y?s?? h_p??es_s ???k pe??a?yaa? ?e?seb??. ?_s_?_lah ?empa??ya pe?em?a? _Im_ah (scientific invention) ?e?ja?_. B?ka? ha?ya mes?_ ?a? ala?-ala? ya?g ?_?em?ka? pe??ama kal_ ?e?ap_j?ga h_p??es_s ?a? ?e??_Im_ah. Pe?em?a? ?alam a??_ invention ma?p?? ?alam a??_ discovery ??pa?ya e?a? ?e?ka?_ sa?? sama la_?.

?ala? k_?a ?ala? k_?a me?em?ka? (invent) ?e??_ ba?? ya?g be?a? , ?apa? ?_ka?aka? k_?a j?ga me?em?ka? (discover) kebe?a?a? ya?g ?_?ya?aka??ya. Pe?a? hak_k_?maj_?as_ ?alam pe?gempa?ga? pe?ge?ah?a? _Im_ah ?_?j?ga ?_l?s??as_ka? ?leh pe?em?a? ya?g ?_has_lka? b?ka? ?leh p??ses ge?e?al_sas_ ?e?ap_ ?leh s?a?? refutasi a?a? 240 Filsafat Ilmu pe?gg?g??a? s?a?? ?e??_ a?a? pa??a?ga? ya?g ?_a?ggap s??ah ?_ke?ah?_.

M_sal?ya, pe?em?a? pla?e? Nep????s ?e?ja?_ be?ka? pe?gama?a? ?e?ha?ap ??b_? U?a??s, ya?g wak??_?? ?_a?ggap sebaga_ pla?e? ?e?ja?h, me??j?kka? a?a?ya pe?y_mpa?ga? ?a?_ h?k?m ge?ak pla?e?a?_s, s?a?? p?_?s_p ya?g ?_g??aka? ?leh pa?a as????m ?alam me?ggamba?ka? ge?ak ?a? jejak pla?e?- pla?e?. Sebag_a? ?_????g ?leh ke_?g_?a? ???k me?gh_??a?_ ha??s me?g?bah h?k?m ya?g s??ah mapa?, m??c?llah h_p??es_s bahwa pe?y_mpa?ga? pe?_lak? ??b_? U?a??s ?a?_ ya?g ?_ha?apka? ses?a_ ?e?ga? h?k?m ?e?seb?? ?_sebabka? ?leh efek g?av_?as_?al ?a?_ pla?e? ya?g leb_h ja?h lag_. Pe?gama?a? ya?g ?_lak?ka? ???k me?g?j_ h_p??es_s ?e?seb?? me?g??gkap a?a?ya pla?e? Nep????s.

?ala? h_p??es_s ?e??a?g a?a?ya pla?e? Nep????s ?_a?ggap sebaga_ pe?jelasa? ya?g sampa_ saa?_?? ?e?ba_k g??a me?jelaska? ?a?a ya?g a?a, maka ?alam hal_?_ k_?a ?apa?

me?ga?aka??ya sebaga_ s?a?? penyimpulan ke arah suatu penjelasan terbaik . Seca?a ga?_s besa? pe?y_mp?la? sepe??_?? a?alah pe?y_mp?la? ke a?ah s?a?? h_p??es_s be??asa? pa?a ke?ya?aa? bahwa hal_?? pal_?g ba_k me?jelaska? sa?? p??p?s_s_ a?a? leb_h, ya?g s??ah ?_ke?ah?_ a?a? layak ?_pe?caya. Sekal_ lag_, ?e?ga? me?gg??aka? _maj_?as_ seb?ah h_p??es_s ?_??m?ska?, ?a? ?e?ga? me?g?j_c?ba? ya s?a?? pe?em?a? ?_lak?ka? ?a? pe?ge?ah?a? ba?? ?_pe??leh. Bas_s bag_ pe?ge?ah?a? ba?? a?alah_??ks_.

Mema?g, ?_?ak sepe??_ pe?ge?ah?a? Gal_le? ?e??a?g be??a ja??h bebas ya?g ?_pe??leh melal?_ ge?e?al_sas_, ba?yak pe?ge?ah?a? _lm_ah ?_?ak ?_pe??leh melal?_ p??ses ge?e?al_sas_. P?la?ya ?_s_?_ a?alah kas?s pe?y_mp?la? ya?g be?has_l ke a?ah s?a?? pe?jelasa? ya?g ?e?ba_k a?as ?a?a ya?g ?e?ama?_. Seca?a _maj_?a?_f ??a?g memb?a? h_p??es_s ?e??a?g a?a?ya pe?ga??h g?av_?as_?al ?a?_ pla?e? la_? ya?g leb_h ja?h sebaga_ pe?jelasa? ?e?ba_k a?as ?e?ja?_?ya ?ev_as_, ?a? seca?a ?e??a?_f mempe?k_?aka? a?a?ya pla?e? ?e?seb??.

Uj_ c?ba p?s_?_f ?e?ha?ap h_p??es_s ?e?seb?? akh_??ya me??j?kka? bahwa h_p??es_s ?e?seb?? be?a? . 241 Filsafat Ilmu 3) Peran Deduksi dalam Praktek Ilmiah C????h-c????h ?_ a?as ?_?ak me?g_mpl_kas_ka? bahwa ?e??ks_ sama sekal_ ?_?ak p??ya pe?a? ?alam pe?gembaga? pe?ge?ah?a? _lm_ah. Sebal_k?ya, beg_?? k_?a memp??ya_s?a?? h_p??es_s, seca?a ?_p_kal k_?a pe?l?ka? ?e??ks_ ???k me?e??ka? бага_ma?a me?g?j_c?ba?ya.

M_sal?ya, k_?a meme?l?ka? s?a?? pe?ala?a? ma?ema?s ?e??k?_f ???k memb?a? p?e?_ks_ ?e??a?g ?_ ma?a k_?a ha??s me?ca?_ pla?e? ya?g bel?m ?_?em?ka? be??asa?ka? ?ev_as_ ?e??e?? ?a?_ ??b_? pla?e? U?a??s. Tambaha? p?la ?a?_ h?k?m-h?k?m ya?g ama? ?m?m, sepe??_ h?k?m ge?ak ?a?_ New???, ??a?g ?apa? me??e??ks_ka? h?k?m-h?k?m ya?g k??a?g ?m?m, sepe??_ h?k?m ge?ak pla?e?a?_s ?a? h?k?m aksele?as_ Gal_le?. ?e??ks_ ?_?ak ha?ya me?gamb_l be??k ?a?_ s?a?? h_p??es_s ?a? as?ms_-as?ms_ pemb????ya (sepe??_ p??p?s_s_ ?e??a?g sya?a?-sya?a? pe?gama?a? ?a? ?aya kek?a?a? ?elesk?p) ke s?a?? p??p?s_s_ ?e??a?g keja?_a ? ???ggal, m_sal ?e?l_ha??ya seb?ah pla?e?.

?e??ks_j?ga ?apa? membawa ??a?g ?a?_ h?k?m-h?k?m ?m?m a?a? p?_?s_p-p?_?s_p ?e??_?_s ya?g be?l_?gk?p l?as ke h?k?m-h?k?m ya?g k??a?g ?m?m a?a? p?_?s_p-p?_?s_p ?e??_?_s ya?g leb_h semp_? l_?gk?p?ya. ?e??ks_ ?alam be??k ke??a memba?? mempe?sa??ka? pe?ge?ah?a? _lm_ah. M_sal?ya ?e??ks_ macam_?? mem ??gk_?ka? k_?a me??j?kka? sem?a h?k?m ge?ak kh?s?s, sepe??_ ???k pla?e?, ???k be??a ja??h, ???k p??yek?_l, ?a? sebaga_?ya, sebaga_ c????h pe?w?j??a? h?k?m-h?k?m ?m?m ?e??a?g ge?ak.

Bahka?, pe?_lak? gas ya?g ?_me?ge??_ sebaga_ k?leks_ pa??_kel melek?le? ?apa?

?_jelaska? be??asa?ka? h?k?m-h?k?m ?m?m ?e??a?g ge?ak. Teka?a??ya pa?a ?ab??g
??a?a m_sal?ya, ?apa? ?_jelaska? ?e?ga? me?g?k?? sebe?apa k?a? pa??_kel-pe??_kel_??
me??esak ?_??_?g ?ab??g. Teka?a? _?? a?a ka_?a??ya ?e?ga? s?h? ya?g ?apa? ?_jelaska?
be??asa?ka? kecepa?a? ?a?-?a?a ge?ak?ya. ?em_k_a?lah h?k?m-h?k?m ge?ak membe?
s?a?? pe?ge??_a? ?e??a?g apa ya?g me?e??ka? ba_k ?eka?a? ??a?a ma?p?? s?h??ya.

Melal?_ p??ses pe?y_mp?la? ?e??k?_f ya?g ?epa?, 242 Filsafat Ilmu h?k?m_?? j?ga
membe?_ka? pe?ge??_a? ?e??a?g h?k?m s?bs_?_e? (yak?_ h?k?m ?eka?a? ??a?a B?yle)
ya?g me?gh?b??gka? s?h? ?e?ga? ?eka?a? ??a?a pa?a v?!?me ya?g ?e?ap. Apakah ?e?ga?
?em_k_a? ses??gg?h?ya k_?a ?apa? memp??ya_b?k?_?_Im_ah ?a?_ma?a seca?a sah_h
k_?a ?apa? me??_sk?s_ka? s?a?? h?k?m kh?s?s, m_sal?ya h?k?m ?e??a?g ge?ak, ?a?
h?k?m ya?g leb_h ?m?m? Jawa??ya a?alah ?_?ak. ?a?e?a, bahka? sea??a_?ya k_?a ?apa?
memb?k?_ka? h?k?m kh?s?s ?ela?_f ?e?ha?ap h?k?m ya?g leb_h ?m?m, pe?ge?ah?a? k_?a
?e??a?g h?k?m ya?g leb_h ?m?m pa?a akh_??ya aka? be?s_fa?_??k?_f.

Pe?ge?ah?a? ?_?_k_?a ?asa?ka? pa?a pe?y_mp?la? ke a?ah pe?jelasa? ya?g ?e?ba_k a?a?
be??asa?ka? ge?e?al_sas_?a?_?a?a ya?g ?e?ama?_ a?a? sepe??_ leb_h se?_?g ?e?ja?_
be??asa?ka? pe?pa??a? a??a? ke??a?ya. ?ala? p?em_s-p?em_s_Im_ah k_?a ?ak ?e?b?k?_
?a? kala? ses??gg?h?ya p?em_s-p?em_s_?? mas_h ?e?b?ka ????k ?_?ev_s_, kem??_a?
ke?_ka a?a pe?em?a? ba?? (s?a?? hal ya?g b_asa ?_alam_ ?leh ge?e?al_sas_?alam sa?s),
maka apa ya?g k_?a ke?ah?_ melal?_ ?e??ks_?a?_ p?em_s-p?em_s_?? j?ga ?_?ak
?e?b?k?_. P?em_s-p?em_s_?? ?e?b?ka ????k ?_g?g??ka? ?leh pe?em?a? b?k?_k????a
?e?ha?ap apa ya?g ?elah k_?a ?e??ks_ka?.

?ala? apa ya?g ?apa? ?_?e??ks_ka? ?a?_ sepe?a?gka? p??p?s_s_ ?e??ya?a salah, maka
p?em_s-p?em_s ya?g me?g_mpl_kas_ka??ya j?ga salah, sebaga_ pe?jam_? ya?g ?_a?aka?
????k bebe?a?a??ya, p?em_s-p?em_s ?e?seb?? semes?_?ya amb_l bag_a ? ?alam
fals_f_kas_?ya. 4) Pengetahuan Dapat Keliru dan Hanya Mendekati Kebenaran U?a_a? ?_
a?as se?_k_? ba?yak s??ah me?ggamba?ka? seca?a ga?_s besa? ca?a-ca?a бага_ma?a
pe?ge?ah?a? _Im_ah be?kemba?g; j?ga samb_l lal? ?elah ?_k?_?_k bebe?apa pa??a?ga?
s?e?e??_p_kal ?e??a?g sa_?s. Sa_?s b?ka?lah ?a?ah ?empa? h_p??es_s seca?a k??kl?s_f
?e?b?k?_. H_p??es_s j?ga b?ka? ses?a?? ya?g seca?a ?_p_kal ?_?em?ka? ha?ya ?e?ga?
memb?a? ge?e?al_sas_?a?_?a?a ya?g bebe??la? be?has_l k_?a k?mp?lka? ?alam
pe?gama?a?.

243 Filsafat Ilmu Wala?p?? beg_??, hal-hal ?e?seb?? ?_?ak me?g_mpl_kas_ka? apa- apa
?e??a?g apakah ge?e?al_sas_Im_ah_?? be?a? a?a? ?apa? ?_ke?ah?_. ?ala? me??paka?
?as_b ?m?m ?a?_ ge?e?al_sas_Im_ah bahwa ?a??_?ya ?apa? saja ?_?ev_s_, ba?a?gkal_
a?a ya?g ma? be?pe??apa? bahwa pe?ge?ah?a? _Im_ah_?? ses??gg?h?ya ?_?ak a?a.
Te?ap_pe??apa? ?_?_ me?gas?ms_ka? bahwa ya?g ?apa? ?_seb?? sebaga_ pe?ge?ah?a?

_Im_ah a?alah pe?ge?ah?a? ya?g ?ak ?apa? salah.

Bahka? S_? ??saac New???, _Im?wa? ya?g beg_?? besa? saja ?apa? kel_?? ?alam bebe?apa hal pe??_?g; ke??a?_ me?em?ka? kesalaha??ya memaka? bebe?apa aba?. ?ala? beg_?? mas_h a?akah ?asa? ya?g k?a? ????k mempe?caya_ bahwa ge?e?al_sas_ _Im_ah ya?g la_ _?? be?a? , ?alam a??_ me?ggamba? ka? ???_a seca?a be?a? ?a? be?lak? kapa?p??? ?ala? bebe?apa ge?e?al_sas_ _Im_ah ?e??ya?a be?a? , _?? ?_ak ?_p_kal. Ya?g ?m?m ?e?ja?_ apa ya?g k_?a seb?? pe?ge?ah?a? _Im_ah ?_pa??a?g ?leh pa?a _Im?wa? sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g mas_h ?apa? ?_ev_s_ ?a? a?a kem??gk_?a? kel_??.

S_kap pa?a _Im?wa? a?alah fal_b_l_s?_k, a??_ya s_kap ?e??ah ha?_ ????k me?ya?a?_ ?a? me?gak?_ bahwa pe?ge?ah?a? _Im_ah _?? ?apa? saja kel_?? . Sela_? me?ga??? ?alibilisme , pa?a _Im?wa? ?m?m?ya j?ga me?ga??? semacam ?bjek?_v_sme. Ya?g ?_maks?? a?alah pa??a?ga? bahwa a?a me??e ?bjek?_f ????k memas_ka? apakah kepe?cayaa? ?e??e?? ?e??a?g ???_a l?a? _?? be?a? . Me??e ?e?seb?? ?apa? ?_g??aka? ?leh pe?el_?_ ma?ap?? ya?g k?mpe?e? ?a? aka? ce??e??g me?ghas_lka? b?ah pe?el_?_a? ya?g sama ma?akala ?_?e?apka? ?leh pe?el_?_ k?mpe?e? ya?g be?be?a? ?alam me?gha?ap_ pe?s?ala? ya?g sama.

Me??e _Im_ah ?m?m?ya ?leh pa?a _Im?wa? ?a? f_ls?f ?_a?ggap sebaga_ pa?a?_gma me??e ?bjek?_f. Objek?_f ?_s_?_ ?_me?ge??_ sebaga_ ?apa? ?_?j_ kebe?a?a??ya seca?a _??e?s?bjek?_f. Pe?ge?ah?a? _Im_ah mema?g a?a, ?e?ap_ b?ka? sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g pas?_ be?a? , mela_?ka? pe?ge?ah?a? ya?g ?apa? ?_ka?aka? me??eka?_ kebe?a?a?. A??_ya, s?a?? kepe?cayaa? ya?g memp??ya_ ?asa? k?k?h ????k me?ga?ggap s?a?? 244 Filsafat Ilmu pe??ya?aa? ?e??a?g ???_a sampa_ ?_?gka? ke?e?apa? pe?g?k??a? ?e??e?? (a?a? lepas ?a?_ ke?_?ak?epa?a? kec_l-kec_l) a?alah be?a? .

H?k?m-h?k?m alam ya?g ?_??m?ska? New?? m_sal?ya, ?alam memba?g?? jemba?a?, h?k?m meka?_ka New?? ?e? ap be?lak? a?a? ?apa? me?ja?_ pema??? ya?g mema?a_ ?e?ya?aa? bahwa kebe?a?a??ya ha?ya be?s_fa? me??eka?_ ka?e?a m_sal?ya?_ak be?lak? kala? s??ah me?ya?gk?? pa??_kel m_k??, ?_?ak pe?l? me?_mb?lka? kes?l_?a?. 5) Pengetahuan Ilmiah dan Epistemologi Sosial Pe?ga?ah?a? se?_?g kal_ ?_paham_ sebaga_ s?a?? be??k kepe?cayaa? _??_v_??al.

Nam??, sa_?s sebe?a??ya j?ga me??paka? s?a?? be??k kepe?cayaa? s?s_al, s?a?? pe?ge?ah ?a? ya?g mel_ba?ka? pe?a? k?m??_?as _Im?wa? ?a? masya?aka?. ??mpl_kas_ ?a?_s_fa? s?s_al sa_?s ?e?ha?ap pembe?a?a? pe?ge?ah?a ? me?ja?_ f?k?s pe?ha?_a? ep_s?em?l?g_s?s_al. J_ka ep_s?em?l?g_??_v_??al seca?a ga?_s besa? a?alah ?e??_ pe?ge?ah?a? ?a? pembe?a?a??ya sebaga_ma?a be?lak? ????k mas_?g-mas_?g _??_v_?? ma??s_a, ep_s?em?l?g_s?s_al a?alah ?e??_ pe?ge?ah?a? ?a? pembe?a?a??ya

sebagai_masa_bekas_karyawan_masuk-masuk_v_masa_epsem?l?g_s?s_al
a?alah?e??_pe?ge?ah?a? ?a? pembe?a?a??ya ya?g be?lak? ????k kel?mp?k ??a?g a?a?
masya?aka?.

Secara_s??al, b?a?g ep_s?em?l?g_ leb_h memf?k?ska? ?_?_ pa?a pe?gkaj_a?
pe?ge?ah?a? ??_v??al ?a?_pa?a pe?ge?ah?a? s?s_al. Alasa??ya a?alah ka?e?a m??gk_?
saja se??a?g ??_v?? mem_l_k_ ba_k pe?ge?ah?a? ma?p?? pe??a?gg??jawab_a?
kebe?a?a??ya, ke??a?_ ?ak sa??p?? kel?mp?k p??ya, ?e?ap_ ?ak m??gk_? a?a kel?mp?k
??a?g ya?g mem_l_k_ pe?ge? ah?a? ?a? pe??a?gg??jawab_a? kebe?a?a??ya kala? ?ak
se??a?g ??_v?? p?? ?a?_ a?gg??a kel?mp?k ?e?seb?? ya?g mem_l_k_?ya.

?e??a?_ keg_a?a? belajar? k_?a ????k ?ah? ses?a?? selal? mel_ba ?ka? ??a?g la_?, a?a?
?e?ga? ka?a la_? ?ak ?apa? k_?a lak?ka? se??_?_a?, ?am?? k_?a ?_?ak m??gk_? ?apa?
mempe??leh pe?ge?ah?a? be?sama kala? A??a a?a? saya a?a? ??_v?? la_? ?ak mem_l_k_
pe?ge?ah?a? 245 Filsafat Ilmu sama sekal_ ???_ be?a??_ bahwa pe?ge?ah?a? ??_v??al
secara_l?g_s leb_h ??l? ?_ba??_?gka? ?e?ga? pe?ge?ah?a? s?s_al. Hal ?e?seb?? ?_?ak
be?lak? ????k pe?ge?ah?a? v_??al a?a? baha? pe?ge?ah?a? ya?g ?e?se?_a bag_?m?m
?alam b?k?, j??al, ?a? majalah, sebaga_masa ?e??apa? ?_ be?baga_ pe?p?s?akaa?.

Pe?ge?ah?a? macam ?? ?apa? saja k_?a m_l_k_ be?sama ?_ pe?p?s?akaa?, wala?p?? ?ak
se??a?gp?? ?alam l_?gk??ga? masya?aka? k_?a ya?g mem_l_k_?ya, ka?e?a ?ak pe??ah
mempelaja?_ se??_?_ a?a?p?? membaca ??l_sa?-??l_sa? ?e?seb???. A?a j?ga je?s
pe?ge?ah?a? ya?g ha?ya ?apa? ?_pe??leh secara leb_h ???h a?a? me?yel???h kala?
mel_ba?ka? ??a?g-??a?g la_?. Secara ??_v??al saja ?ak m??gk_? sese??a?g mempe??leh
pe?ge?ah?a? ? ?e?seb???. M_sal?ya, me?ge?a_s?a?? keja?_a? ke??s?ha? ya?g mel_ba?ka?
??a?g ba?yak, apa ya?g ?_ke?ah?_ ?leh sa?? ??a?g saja ya?g kebe??la? be?a?a ?_
?e?gah-?e?gah ke??s?ha? ?e?seb???, wala?p?? me?ja?_ saks_ ma?a la?gs??g, bel?m
membe?_ka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g pe?a kesel???ha? keja?_a?. 6) Pengetahuan Sosial dan
Gagasan Komunitas Ilmuwan ?e??a c????h pe?ge?ah?a? v_??al ?_ a?as me??paka?
c????h ?a?_ apa ya?g ?apa? k_?a seb?? pe?ge?ah?a? s?s_al.

Je?s ya?g pertama (ya?g ?_l?s??as_ka? ?e?ga? pe?p?s?akaa?) ke??a?_ ?apa? ?_akses
secara_s?s_al, ?apa? ?_w?j??ka? secara ??_v??al. Se?a?gka? je?s ya?g kedua (ya?g
?_l?s??as_ka? ?e?ga? keja?_a? ke??s?ha?) ha?ya ?apa? ?_pe??leh ?alam ke?jasama a??a?
be?baga_ ??_v?? a?a? pe?ge?ah?a??ya ?_be????k secara s?s_al. Se?_ap ??_v?? ya?g
be?k?mpe?e? ?apa? mempe??leh pe?ge?ah?a? v_??al ya?g pe??ama; se?a?gka? ya?g
ke??a ha?ya m??gk_? ?_pe??leh ?alam ke?jasama ?e?ga? ??_v??- ??_v?? la_?.

P??_?as l?g_s pe?ge?ah?a? ??_v??al ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? s?s_al ?_?ak be?a??_
bahwa kala? ?apa? ?_pe??leh pe?ge??_a? ya?g mema?a_ ?e??a?g pe?ge?ah?a? ??_v??al,

maka ?e?ga? m??ah k_?a ?apa? me?y?s?? ep_s?em?!?g_ s?s_al. ???_ ?_?ak be?a? . A?alah s?a?? pe??ya?aa? ya?g me?a?_k ?a? s?l_? ???k ?_jawab 246 Filsafat Ilmu me?ge?a_ бага_ma?a semes?_?ya h?b??ga? a??a?a kel?mp?k ?e?ga? _??_v_??-??_v_?? a?gg??a?ya aga? pe?ge?ah?a? ?a? pe??a?gg??gjawaba? kebe?a?a??ya ?leh kel?mp?k ?e?seb?? me?ge?a_s?a?? pe??ya?aa? j?ga ?_m_l_k_ ?leh mas_?g-mas_?g _??_v_?? a?gg??a kel?mp?k ?e?seb??. Hal _?_ membawa k_?a pa?a s?a?? je?s p?_??_?as ?a?_ ya?g _??_v_??al ?_ba??_?gka? ?e?ga? ya?g s?s_al.

Apa ya?g ?_ke?ah?_ ?a? ?_pe?caya_ seca?a be??a?gg ??g jawab ?leh s?a?? kel?mp?k ?_be??k ?leh apa ya?g ?_ke?ah?_ ?a? seca?a be??a?gg??g jawab ?_pe?caya_ ?leh sa?? a?a? leb_h a?gg??a kel?mp?k ?e?seb??. ?ala? k_?a (ma??s_a) ?ah? bahwa ??mp?? basah _?? l_c_?, maka ?e????ya bebe?apa ?_a??a?a k_?a pe??ah p??ya pe?galama? a?a? pe?gama?a? ya?g seca?a be??a?gg??g jawab me??asa?_ kebe?a?a? pe??ya?aa? ?e?seb??. T_?ak pe?!? sem?a ??a?g ha??s s??ah se??_?_ me?galam_ m_sal?ya, ?e? gel_?c_? ?leh ??mp?? basah ???k mempe?caya_ kebe?a?a? pe??ya?aa? ?e?seb??.

Te?ap_ ses??gg?h?ya, ka?e?a ?_?ak sem?a ?a?_ k_?a ?ah? (?a?_ pe?galama?) bahwa ??mp?? basah _?? l_c_?, maka seca?a ke?a? sebe?a??ya k??a?g ?apa? ?_pe??a?gg??gjawabka? kebe?a?a??ya bahwa k_?a ?ah?; leb_h ?epa? ?_ka?aka?: “?_ke?ah?_ bahwa ??mp?? basah _?? l_c_?”. La_? hal?ya kala? ?e?ga? ka?a ‘ k_?a’ ?_maks??ka? s?a?? kel?mp?k _lm?wa?. ?ala? _?_ ya?g ?_maks??, maka b?leh saja bahwa ha?ya bebe?apa a?gg??a kel?mp?k ?e?seb?? ?ah? ???k ?apa? me?ya?aka? bahwa kel?mp?k ?ah?. ?apa? ?_ka?aka? be?a? bahwa k_?a seka?a?g me?ge?ah?_ apa _?? p????? mesk_p?? ha?ya sa?ga? se?_k_? ??a?g mem_l_k_ _f??mas_ ya?g mema?a_ ?e??a?g?ya.

???_j?s??? pe?s_s ka?e?a pe?ge?ah?a? _lm_ah_?? ???_j?s??? pe?s_s ka?e?a pe?ge?ah?a? _lm_ah_?? a?alah pe?ge?ah?a? p?bl_k a?a? s?s_al, ?alam a??_ seca?a s?s_al ?apa? ?_m_l_k_ be?sama. J?ga ?alam a??_ ba_k seca?a p?bl_k ?apa? ?_akses (sek??a?g-k??a?g?ya seca?a ?m?m ?e?b?ka bag_ p?bl_k ???k me?g?j_ c?ba ?a? ?apa? ?_g??aka? semes?_?ya ?leh pe?el_?_ ya?g k?mpe?e?), ma?p?? ?_has_lka? ?alam ke?ja sama ?e?ga? p_hak-p_hak la_?). 247 Filsafat Ilmu T_ga c_?_ s_fa? s?s_al pe?ge?ah?a? _lm_ah ?e?seb?? seba?a? me?jelaska? apa a??_?ya bahwa a?a kem??_?as _lm?wa?.

Sampa_ba?as ?e??e??? a?a?ya ke?ja sama _lm_ah ?_a??a?a pa?a _lm?wa? ?m?m?ya ?_a??a_ka? g??a mempe??aha?ka? pe?ge?ah ?a? _lm_ah ya?g ?elah ?_pe??leh. ?a?e?a beg_?? s?a?? masalah a?a ? g?ga?a? ?e?ha?ap s?a?? h_p??es_s a?a?p?? ?e??_lm_ah m??c?l seh?b??ga? m??c?l?ya _f??mas_ba?? ?a?_ ?e??_a?a? pe?yel_?_ka? ba??, maka ?asa? kebe?lak?a? pe?ge?ah?a? _lm_ah ya?g sampa_saa? _?? be?lak?, se?e??s?ya aka? g?yah kala? ?_?ak ?_em ?ka? b?k?_ a?a? a? g?me? ba?? ???k memecahka? masalah ?e?seb??.

Apa yang elevasi? c??h pe?ge?ah?a? s?s_al ?_ a?as a?alah bahwa, ?_ sa?? p_hak, ?alam hal pe?kempa?ga? pe?ge?ah?a? _lm_ah, pe?ge?ah?a? s?s_al memp??ya_p?_??_?as ge?e?_s ?_ba??_?gka? ?e?ga? pe?ge?ah?a? _??_v_??al. ?_la_? p_hak, ?alam hal pembe??ka? a?a? ?_has_lka??ya pe?ge?ah? a? _lm_ah, pe?ge?ah?a? _??_v_??al memp??ya_p?_??_?as k?s?_??_f ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? s?s_al. Pe?ge?ah?a? s?s_al, pe??a?gg??jawab?a? kebe?a?a?ya ?a? kepe?cayaa? s?s_al ?_be??k seca?a k?s?_??_f ?leh pe?ge?ah?a?, pe??a?gg??jawab?a?, ?a? kepe?cayaa? _??_v_??al.

P?_??_?as k?s?_??_f ?_ be?lak? ba_k ???k pe?ge?ah?a? ya?g be?s_fa? ak??al ma?p?? ya?g be?s_fa? v_??al. 7.1.2.2 Pengetahuan Moral ?ala? a?a?ya pe?ge?ah?a? se?_?g ?_ak beg_?? ?_pe??eba?- ka?, la_? hal?ya ?e?ga? a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al. C?k?p ba?yak ??a?g me?ga?ggap bahwa ?alam hal m??al ?_ak a?a kebe?a?a? ya?g be?s_fa? ?bjek?_f ?a? ??_ve?sal. Pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al a?alah s?al pe?asaa? p?_ba?_ a?a? pal_?g-pal_?g p????k b??aya ?empa? ??a?g lah_? ?a? ?_besa?ka?. ?alam hal ?_ m??al ?_ak a?a kla_m kebe?a?a? ya?g absah. 1) Relativisme dan Nonkognitivisme Pa??a?ga? ?_ a?as me?eka?ka? bahwa pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al pa?a ?asa??ya be?aka? pa?a la?a? belaka?g 248 Filsafat Ilmu b??aya sese??a?g.

Sek??a?g-k??a?g?ya a?a ??a va?_a? besa? ?alam pa??a?ga? sepe??_???. Ya?g pertama a?alah Rela?_v_sme B??aya, ?a? ya?g kedua a?alah N??k?g?_?_v_sme. Ya?g pertama me?e?_ma bahwa a?a kebe?a?a? pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al, ?e?ap_be?s_fa? ?ela?_f ?e?ha?ap keb??ayaa? ?empa? pe?_la_a? ?a? p???sa? _?? ?_b?a?. Se?a?gka? ya?g kedua be?pe??apa? bahwa pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al ?_ak ?e?mas?k waca?a ya?g ma? me?egaska? be?a? -salah, ?e?ap_be?maks?? me?g??gkapka? pe?asaa? a?a? s_kap s_ pe?_la_ ma?p?? pe??e?ga? ?e?ha?ap hal ya?g ?_b_ca?aka?.

Pe?asaa? ?a? s_kap ?_ ?ela?_f ?e?ha?ap keb??ayaa? ?empa? ??a?g lah_? ?a? ?_besa?ka?. ?alam ke??a pa??a?ga? ?_ a?as, pe?ge?ah?a? m??al ?_a?ggap ?_?ak a?a. E??ah ka?e?a ?_?ak a?a p??p?s_s_ m??al sama sekal_ sebaga_ma?a ?_yak_?_ ?leh N??k?g?_?_v_sme, a?a? ka?e?a kebe?a?a? pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al _?? ha?ya ?ela?_f ?e?ha?ap la?a? b??aya ?empa? pe?_la_a? ?a? p???sa? _?? ?_b?a?. Se?a?gka? p??p?s_s_-p??p?s_s_ ya?g me?egaska? kebe?a?a? pe?ge?ah?a?, e??ah kebe?a?a? ya?g be?s_fa? emp_?_s a?a?p?? kebe?a?a? ?ala? , selal? ?apa? ?_?_la_ ?a? ?_?egaska? be?a? - salah?ya ?a?pa k?al_f_kas_ apa-apa.

Pa??a?ga? N??k?g?_?_v_sme ya?g me?ga?ggap pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al _?? me??paka? ??gkapa? pe?asaa? ?a? s_kap ya?g be?s_fa? ?ela?_f ?e?ha?ap b??aya ?empa? pe?_la_a? ?a? p???sa? _?? ?_b?a?, me?ga?ggap ?_?ak a?a s?al be?a? -salah ?alam hal m??al. P?s_s_ Rela?_v_sme M??al mema?g ?ak pe?!? ?_ba?e?g_ ?e?ga? N??k?g?_?_v_sme,

?e?ap_ kala? sekal_g?s me?ga??? N??k?g?_?_v_sme sebe?a??ya me?ja?_ leb_h jelas me?gapa pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al _?? be?s_fa? ?ela?_f ?e?ha?ap s?a?? keb??ayaa?. ?ala? pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al _?? b?ka? s?a?? p??p?s_s_ a?a? pe??ya?aa? ya?g be??_la_ k?g?_?_f, ?e?ap_ s?a?? ??gkapa? pe?asaa? ?a? s_kap, maka mema?g ?_?ak me?ghe?a?ka? bahwa hal _?? ?ela?_f ?e?ha?ap keb??ayaa? ?empa? pe?_la_a? ?a? p???sa? _?? ?_b?a?.

Apa ?asa? ep_s?em?!?g_s bag_ N??k?g?_?_v_sme ???k me??lak a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al? Bag_ al_?a? _?_ s?a?? pe??ya?aa? be??_la_ k?g?_?_f_j_ka ?a? ha?ya j_ka be?a? -salah?ya 249 Filsafat Ilmu ?apa? ?_?e???ka? a?a? seca?a emp_?_s (aposteriori) a?a? seca?a ?as_??al (apriori). Pe??ya?aa? m??al ?_?ak meme??h_ ??lak ?k?? _?. ?e?_ka k_?a me?_la_ s?a?? ?_??aka? _?? salah seca?a m??al a?a? bahwa pe?_lak? ?e??e??? _?? b????k (m_sal?ya: ?_??ak kekejama? ?e?ha?ap a?ak), ?_?ak a?a s?a?? p??p?s_s_p??, ba_k ya?g ?_?asa?ka? a?as pe?galama? _??e?aw_ a?a?p?? ya?g ?_?asa?ka? a?as ?e??ks_ l?g_s, ya?g me?g_mpl_kas_ka? kebe?a?a? ?e??a?g pe?_la_a? ?e?seb??. Pe?_la_a? ?e?seb?? ??pa?ya mema ?g ?_b?a? ?_?ak be??asa?ka? b?k?-b?k?-??e?aw_ a?a?p?? b?k?-b?k?-?_lm_ah la_??ya.

Pa?ahal, bag_ pe?ga??? N??k?g?_?_v_sme, ?_?ak a?a s?mbe? la_? bag_ pe?ge?ah?a? ma??s_a sela_? pe?galama? _??e?aw_ ?a? pe?ala?a? l?g_s. Sela_? mem?a? ?es_s ?ega?_f bahwa ?_?ak a?a pe?ge?ah?a? m??al, N??k?g?_?_v_sme j?ga mem?a? ?es_s p?s_?_f, yak?_ bahwa pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al _?? wala?p?? ?_?ak me?g??gkapka? s?a?? pe??ya?aa? ya?g be??_la_ k?g?_?_f, ?am?? me?g??gkapka? pe?asaa? ?a? s_kap ya?g pe??_g ?????k ?_pe?ha?_ka? . Te?ha?ap pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al, e??ah p?s_?_f a?a? ?ega?_f, b_asa?ya k_?a me?ye??j?_/me?ga?j??ka? a?a? ?_?ak me?ye??j?_/me??lak, mem?j_ a?a? me?cela ?_??aka? ya?g k_?a ?_la_.

Maka, bag_ pe?ga??? N??k?g?_?_v_sme, wala?p?? ?_?ak a?a be?a? -salah ?alam hal pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al, ?am?? ?_?ak be?a??_ bahwa apap?? b?leh. B_sa saja a?a kesalaha? m??al, ?e?ap_ B_sa saja a?a kesalaha? m??al, ?e?ap_ kesalaha? _?? me?ya?gk?? s_kap ?a? b?ka? pe?ge?ah?a?. Se_?_?g ?e?ga? ?es_s ?ega?_f N??k?g?_?_v_sme, Rela?_v_sme M??al me??lak a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al a?as ?asa? ke?ya?aa? bahwa pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al _?? ?_?ak ?_?asa?ka? a?as s?mbe? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya, yak?_ pe?galama? _??e?aw_ ?a? pe?ala?a? l?g_s, s?a?? ?asa? ya?g be?s_fa? ?bjek?_f ?a? ??_ve?sal. Pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al a?alah ses?a?? ya?g ?_has_lka? ?leh p??ses pembelaja?a? a?a? ?_se?ap ?a?_ l?gk??ga? b??aya ?empa? sese??a?g lah_? ?a? ?_besa?ka?.

Maka, wala?p?? pe?_la_a? ?a? p???sa? ?e?seb?? b?ka? ha?ya ??gkapa? pe?asaa? ?a? s_kap s_ pe?_la_ ?a? pemb?a? p???sa?, ?am?? be?a? -salah?ya selal? be?s_fa? ?ela?_f

?e?ha?ap l_?gk??ga? b??aya sese??a?g. 250 Filsafat Ilmu T_?ak a?a ??lak ?k?? pe?_la_a? ya?g be?lak? seca?a l_??as b??aya. 2) Tanggapan terhadap Pandangan Relativisme dan Nonkognitivisme U????k membahas masalah Rela?_v_sme ?a? N??k?g?_?_v- _sme _?_, ?apa? ?_m?la_ ?a?_ pa??a?ga? N??k?g?_?_v_sme ya?g me?eka?ka? ??s?? "pe?g??gkapa? s_kap ?a? pe?asaa?" s?bjek be?sa?gk??a? ?alam pe?_la_a? ?a? p??sa? m??al. Wala?p?? pembahasa? _?_ ?_m?la_ ?e?ga? pe?g??gkapa? s_kap ?a? pe?asaa? s?bjek be?sa?gk??a?, ?am?? pa??a?ga? s?bjek ?e?seb?? ?_?ak se??a-me??a ?apa? ?_?a?_k kes_mp?la??ya; salah a?a? be?a? .

Sebagi_ c????h a?a?ya pe??ya?aa? : "awas k??e??ya ?e?baka!". Uja?a? ?e??a?g "awas k??e??ya ?e?baka?" _?? ?_maks??ka? sebaga_ pe?_?ga?a? aga? be?ha?_?ha?_ ya?? me?gha?apka? s?a?? be??k s_kap ?a? ?_?aka? ?e??e?? ?a?_ ??a?g-??a?g ya?g ?_??j? ?leh ?ja?a? ?e?seb?? Te?ap_ ?ja?a? ?e?seb?? jelas j?ga me??paka? s?a?? pe?egasa? fak??al ya?g ?apa? ?_?_la_ be?a? -salah?ya, b?ka? ha?ya ?leh s_ s?bjek ya?g memb?a? pe?egasa? ?e?seb??, ?e?ap_ ?leh s_apa saja ya?g ?apa? me?yaks_ka? pe?_s?_wa ya?g se?a?g ?e?ja?_.

Apalag_ j?s??? ka?e?a ?ja?a? ?e?seb?? ?_?asa?ka? a?as ke?ya?aa? fak??al a?a? kea?aa? sebe?a??ya, yak?_ k??e? _?? hamp_ ?e?baka? a?a? bahka? s??ah m?la_ ?e?baka? . ?a?e?a _?? ?ja?a? ?a?_ me?g??gkapka? pe?_?ga?a?. Pe??ya?aa ? ?e??e?? ?e??a?g fak?a sepe??_?? ya?g jelas ?a? seca?a be?mak?a ?e?ka? ?e?ga? kepe??_?ga? ma??s_a, m??gk_? ?_?ak k??a?g me?g??a?g pe?gamb_la? s_kap ?_ba??_?gka? ?e?ga? pe??ya?aa? m??al. ?e?ga? alasa? _?_, k_?a ?apa? me?a?ggap_ seca?a k?_?_s pa??a?ga? ya?g me?ga?ggap bahwa sa??-sa??ya f??gs_ khas pe?_la_a? ?a? p??sa? m??al a?alah me?g??gkap pe?asaa? ?a? s_kap se??a ?_?ak me?egaska? s?a?? p??p?s_s_.

M??gk_? saja bahwa fak?a ya?g ?eleva? ?e?ga? pe?_la_a? se??a p??sa? m??al _?? seca?a s?s_al ?a? ?e?ga? ca?a ?e??e?? ?_a?ggap pe??_?g, sebaga_ma?a fak?a ?e??a?g apakah k??e? _?? s??gg?h-s??gg?h s??ah/aka? ?e?baka? a?a? ?_?ak. 251 Filsafat Ilmu ?em_k_a? j?ga k_?a ?apa? me?jelaska? fak?a bahwa pe?_la_a? ?a? p??sa? m??al, ?alam kas?s ?e??e??, sa?ga? ?_pe?ga??h_ ?leh la?a? b??aya ?a? se?_?g be?be?a ?a?_ b??aya ya?g sa?? ke b??aya ya?g la??ya. Fak?a ?e?seb?? ?apa? ?_jelaska? ?a?_ ke?ya?aa? bahwa kepe?cayaa? ya?g ?_??gkapka? ?alam pe?_la_a? ?a? p??sa? ?e?seb?? ?apa? saja ?_pelaja?_ a?a? ?_se?ap ?a?_ b??aya ?empa? sese??a?g lah_ ?a? ?_besa?ka?, ?e?ap_ apa ya?g me?ja?_ ?asa? pe??a?gg??gjawaba? kebe?a?a??ya ?_?ak ?e? ga????g pa?a b??aya ?e??e??, m_sal?ya ka?e?a keb_asaa? ?a? p?asa?gka ??a?g ?e?seb??.

?em_k_a?lah k_?a ?apa? saja mempelajari?_ s?a?? p?_?s_p m??al melal?_ ses?a?? ya?g me??paka? c_?_ khas b??aya k_?a (m_sal?ya melal?_ pe??_?_ka? m??al ya?g k_?a ?e?_ma). Wala?p?? ?em_k_a?, ?asa? pembe?a?a? p?_?s_p ?e?seb?? ?_?ak ?_?asa?ka? a?as b??aya

k_a saja, mela_ka? ses_a?? ya?g be?ka_? a? ?e?ga? keh_??pa? ma??s_a sebaga_ ma??s_a. Pe??_?_ka? m??al ya?g k_a ?e?_ma wak?? kec_l ?apa? saja me?ce?m_?ka? p?_?s_p m??al ya?g be?s_fa? ??_ve?sal ?a? ?_?ak ha?ya khas ????k b??aya k_a se??_?_.

A??a_ka? bahwa kepe?cayaa?-kepe?cayaa? m??al k_a be?asal ?a?_ pe??_?_ka? ya?g k_a ?e?_ma ?a? ?_pe?ga??h_ ?leh b??aya ?empa? k_a lah_? ?a? ?_besa?ka?. ?e?ga? ka?a la_?, sepe??_ ya?g se?_?g ?_kem?kaka? ?leh s?s_?l?g_ pe?ge?ah?a?, kepe?cayaa? m??al k_a seca?a h_s????_s ?a? k?l????al ?e?k????_s_. Te?ap_, kala? k_a s??gg?h-s??gg?h pe?ha?_ka?, sebe?a??ya b?ka? ha?ya kepe?cayaa? m??al ya?g ?em_k_a?. C?k?p ba?yak kepe?cayaa? _Im_ah k_a p?? ?apa? ?_ka?aka? seca?a h_s????_s ?a? k?l????al ?e?k????_s_. ?e?ga? ?em_k_a?, kepe?cayaa? _Im_ah b?ka? be?a??_ k_a a?ggap ?ak mem_l_k_ kebe?a?a? ?bjek?_f.

Me?gapa kepe?cayaa? m??al k_a a?ggap ?em_k_a?? O?a?g m??gk_? me?g_a? bahwa kala? p????sa? m??al ?_?ak ?apa? ?_pe??a?gg??gjawabka? kebe?a?a??ya seca?a _Im_ah, maka p????sa? ?e?seb?? ha?ya be?a? bag_ ya?g be?sa?gk??a?. Aka? ?e?ap_, ba_k p????sa? m??al ma?p?? p????sa? _Im_ah ?e????ya "be?a? ????k" kel?mp?k s?s_al ya?g memb?a? p????sa? ?a? be?a? ????k" kel?mp?k s?s_al ya?g memb?a? p????sa? ?a? me?e?_ma kebe?a?a??ya. A??_?ya, kel?mp?k ya?g me?e?_ma 252 Filsafat Ilmu kebe?a?a? p????sa? ?e?seb?? ?e????ya mempe?caya_?ya sebaga_ hal ya?g be?a? .

B?ka?kah ?_? me????j?kka? seje?_s ?ela?_v_?as ?alam ke??a kas?s ?e?seb??? Apap?? ya?g k_a pe?caya_ ?alam a??_?? be?a? bag_ k_a. ?ala? ya?g ?_maks?? ?e?ga? pe??ya?aa? bahwa p????sa? m??al _?? ?ela?_f ?e?ha?ap me?eka ya?g memb?a? p????sa? ?e?seb?? a?alah bahwa ya?g memb?a? p????sa? ?e?seb?? mempe?caya_ kebe?a?a? _?? a?a? bahwa p????sa? ?e?seb?? be?a? bag_?ya k_a?ya waja? saja. Hal ya?g sama be?lak? p?la ????k p????sa? _Im_ah. Te??? saja a?a je?_s s_??as_ ya?g be?be?a ?alam l_?gk??ga? b??aya ya?g be?be?a, ?a? m??gk_? a?a p?_?s_p m??al pe??_?g ya?g be?a? ????k sa?? masya?aka? ?a? ?_?ak be?a? ????k masya?aka? la_?.

Te?ap_, sepe??_ ya?g ?_??j?ka? ?leh a?al?g_?ya ?alam ke?_?aksepaka?a? _Im_ah, hal _?? sama sekal_ ?_?ak me????j?kka? bahwa p?_?s_p m??al ?a? p????sa? _?? ?ela?_f, ?alam a??_ ?_?ak mem_l_k_ ?bjek?_v_?as ?a? ?_?ak ?apa? ?_ke?ah?_ a?a? ?_pe?caya_ seca?a be??a?gg??g jawab. 3) Kepercayaan Moral vs Kepercayaan "Faktual" "Faktual" Faktual" ?_?a k_?_ me?ye????h_s_ p?k?k ?e??a?g m??gk_? a?a? ?_?ak?ya pe?ge?ah?a? m??al. A?a kebe?a?a? ya?g me?ya?aka? bahwa k_a ?apa? me?gg??aka? pe?galama? ?a? akal b??_ a?a? fak?a pe?sep??al ?a? l?g_ka ?e??k?_f ????k me?g?j_ c?ba keyak_?a? _Im_ah, ?e?ap_ ?_?ak ????k me?g?j_ c?ba kepe?cayaa? m??al.

Sepe??_ ?_?ya?aka? ?leh me?eka ya?g ?ela?_v_s ?a? me?ga??? paham bahwa pe??ya?aa?

m??al ?? ha?ya me?g??gkapka? s_kap, pe??ya?aa? m??al ?_a?ggap be?a? -salah?ya
?_?ak ?apa? ?_?egaska?. ?e?ga? ka?a la_?, pe?_la_a? ?a? p???sa? m??al ?_?ak
me?g??gkapka? pe?ge?ah?a?. A? g?me? ?_?_ pe?!? ?_?a?ggap_. Hal pe??ama ya?g pe?!?
?_?eka?ka? a?alah: ?a?_ p?em_s bahwa p???sa? m??al ?_?ak ?apa? seca?a f??mal
?_?e??ks_ka? ?a?_ fak?a, ?_?ak be?a??_ bahwa ?_?ak ?apa? ?_pe??a?gg?? gjwabka?
kebe?a?a??ya ?e?ga? me??j?k fak?a.

Hal ya?g sama j?ga be?lak? pa?a p???sa? _lm_ah ya?g ?_?asa?ka? a?as pe?ampa?a?
?e??k?_f. Pe?ampa?a? _lm_ah m_sal?ya ?_ke?ah?_ seca?a _???k?_f be??asa?ka? fak?a,
sepe??_ ?a?a pe?gama?a? ya?g k_?a 253 Filsafat Ilmu g??aka? ???k
me?gk??f?_mas_ka??ya. ?ala? ?_m??gk_?ka? a?a?ya pe?ge?ah?a? _lm_ah ?e?ga? bas_s
?e?seb??, maka a?a pe?ge?ah?a? ya?g be?bas_ska? ?asa? _???k?_f, ?asa? ya?g ?_?ak
me?g_mpl_kas_ka? p??p?s_s_ ya?g k_?a ke?ah?_ be?bas_ska? hal ?e?seb???. Maka, b_sa
saja a?a pe?ge?ah?a? m??al ya?g be??asa?ka? _???ks_, ke??a?_ b?ka? be??asa?ka?
?e??ks_.

Me?eka ya?g ?e?ap me??lak ?_m??gk_?ka? a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al mas_h bel?m
?e?_ma ?e?ga? kes_mp?la? ?_ a?as ?e?ga? me?ya?aka? bahwa, bahka? pe?ampa?a? m??al
seca?a _???k?_f p?? ?_?ak ?_?asa?ka? a?as fak?a. Te?ap_ be?a?kah ?em_k_a?? Jelas bahwa
k_?a me??j?k pa?a fak?a ???k membe?a?ka? p???sa? m??al. Saya ?apa? membe?a?ka?
p???sa? saya ???k me?em?_ Sa??_ ?e?ga? me??j?k fak?a bahwa sebel?m ?ya saya s??ah
be?ja?j_ kepa?a?ya. ???_ membe?_ alasa? ya?g mas?k akal bag_ p???sa? saya bahwa saya
ha??s me?em?_?ya. Leb_h ?a?_ ??, Leb_h ?a?_ ??, mas_h a?a kem??gk_?a? ke?_ga ya?g
pe?!? k_?a pe?_ksa.

Bahka?, sea??a_?ya fak?a sepe??_ ?? ?_?ak me?g_mpl_kas_ ka? s?a?? p???sa? m??al
me????? a??a? l?g_ka, ?am?? me?g_mpl_kas_ka? ?e?ga? ca?a la_? s?a?? ya?g be?s_fa?
ap?_??_. 4) Intuisiisme Etis T ?p_k_?_ membawa k_?a pa?a ??a_a? ?e??a?g
pe?ge?ah?a? m??al ya?g ?_?ak ?_pe??le?h ba_k seca?a ?e??k?_f ma?p??_ ???k?_f. M_salka?,
sese??a?g mempe??a?yaka? me?gapa saya ha??s meme??h_ja?j_ saya ???k me?em?_
Sa??_. M??gk_? saya ?apa? me?jelaska? alasa? ???k kepe?cayaa? saya_???. Te?ap_
sea??a_?ya saya ?_?ak ?apa? membe?a?ka??ya ?e?ga? me??j?k pa?a hal ya?g leb_h
me??asa? .

???_ ?_?ak be?a??_ bahwa saya ?_?ak ?ah? a?a? ?_?ak ?apa? mempe??a?gg??g-jwabka?
kepe?cayaa? saya. Pa?a ?_?_k ?e??e???, ?alam mempe??aha?ka? p???sa? fak??al, b_sa
saja saya j?ga ?_?ak ?apa? membe?_ pembe?a?a? leb_h ja?h. Hal_?? ?_?ak be?a??_
bahwa p???sa? ya?g saya pe??aha?ka?_?? ?_?ak me?g??gkapka? pe?ge?ah?a? a?a?
kepe?cayaa? ya?g ?apa? ?_pe??a?gg??gjwabka?. 254 Filsafat Ilmu Se??a?g ya?g
me?ga??? ?????_s_??_sme E?s_ aka? me?ga?aka? bawasa??ya ??a?g mes?_ me?epa?_ apa

ya?g ?elah ?_ja?j_ka??ya a?a? sek??a?g-k??a?g?ya bebe?apa p?_?s_p m??al ya?g leb_h
?m?m, sepe??_ m_sal?ya bahwa ma??s_a waj_b ?_pe?lak?ka? ?e?ga? h??ma? ses?a_
?e?ga? ma??aba??ya sebaga_ ma??s_a, sebaga_ p?_?s_p ya?g s??ah jelas ?e?ga?
se??_?_?ya, ?apa? ?_ke?ah?_ seca?a ap?_??_, ?a? ?ak meme?!?ka? pembelaa? ?e?ga?
me??asa?ka? ?_?_ pa?a p?_?s_p-p?_?s_p la_?.

?????_s_??_sme_?_?_?ak me?gkla_m bahwa se?_ap ??a?g ya?g mem_k_?ka? p?_?s_p
m??al ?e?seb?? aka? me?em?ka? beg_?? saja jelas ?e?ga? se??_?_?ya. Te?ap_ hal ya?g
sama be?lak? j?ga ???k kebe?a?a?- kebe?a?a? l?g_s ?e??e???. ?ebe?a?a? macam_?? j?ga
ha?ya kala? akh_??ya ?_me?ge??_, maka aka? kel_ha?a? sebaga_ jelas ?e?ga? se??_?_
Ya?g k??s_al ?_s_?_ a?alah bahwa p?_?s_p_?? ha?ya ?apa? ?_l_ha? kebe?a?a??ya melal?_
?efleks_??_?_?_ f. Pa?a F??as_??al_s aka? be?pe??apa? bahwa ?a?ggapa? sepe??_??
ha?ya absah ke?_ka k_?a s??ah me?capa_ ?ahap ?e??e??? ?alam p??ses pembe?a?a?,
ka?e?a be?baga_ kepe?cayaa? (?e?mas?k ba?yak kepe?cayaa? ya?g ?_?ak ?e?ga?
se??_?_?ya jelas) mema?g be?s_fa? f??as_??al, se?em_k_a? seh_?gga k_?a ?apa?
memega?g?ya ?a?pa pe?!? me??asa?ka??ya pa?a p?em_s- p?em_s sebel?m?ya. ?ala?
?_?ak ?em_k_a?, maka k_?a ?_?ak ?ala? ?_?ak ?em_k_a?, maka k_?a ?_?ak ?_be?a?ka?
?alam memega?g kepe?cayaa? apap??.

Se??a?g ??he?e??_s m??gk_? be?pe??apa? bahwa sea??a_?ya k_?a ?_?ak waj_b lag_
me?epa?_ apa ya?g ?elah k_?a ja?j_ka?, maka keh_??pa? be?sama ma??s_a aka? kaca?
?em??_a?, ???k se?_ap ?es_s ya?g ?_se?a?g, ?_pe??aha?ka? ?e?ga? me??j?k pa?a sa?? hal
a?a? hal la_? ya?g k?he?e? ?e?ga??ya. Me?eka ya?g ?_?ak sepe??apa? m??gk_? mas_h
bel?m me?e?_ma beg_?? saja ?e?ga? pe??eka?a?_??_. Wala?p?? ?em_k_a?, ke??a
pe??eka?a? ?e?seb?? (yak?_ pe??eka?a? f??as_??al_s ?a? k?he?e??_s) ?_?ak ?apa? ?_??lak
beg_?? saja.

U??k ?apa? ?_be?a?ka? ?alam me??lak salah sa?? a?a? ke??a pe??eka?a? ?e?seb??, ??a?g
pe?!? mem_l_k_ al?e??a?_?f pemahama? ?e??a?g pe?ge?ah?a? ?a? pembe?a?a??ya ya?g
mema?g m??gk_?. 255 Filsafat Ilmu Ta?ggapa?-?a?ggapa? ?_ a?as ???k me??k??g
kem??gk_?a? a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al m??gk_? mas_h bel?m mem?aska?
Ta?ggapa?-?a?ggapa? ?e?seb?? ?_asa?ka? pa?a a?al?g_ ?e?ba?as ?a? ha?ya ?e?ga?
me??j?kka? bahwa a? g?me? ?a?_ pe??apa? ya?g me??lak ?_m??gk_??ya pe?ge?ah ?a?
m??al ?_?ak be?s_fa? k??kl?s_f.

Te?ap_ mas_h a?a ??a ?a?ggapa? la_? Te?ap_ mas_h a?a ??a ?a?ggapa? la_? ya?g pe?!?
k_?a pe?ha?_ka?. Ta?ggapa? pe??ama ya?g ama? k?a? ?_bela ?leh ?a?? ?a? pe?g_k???ya
ma?p?? ?leh pa?a ?????_s_??_s, mema??a?g pe?ge?ah?a? aka? p?_?s_p-p?_?s_p m??al
sebagaa_ be?s_fa? ap?_??_. Ta?ggapa? ke??a, ya?g ama? k?a? ?_bela ?leh J. S??a?? M_II
?a? pa?a U?_I_?a?_a? kem??_a?, mema??a?g pe?ge?ah?a? m??al sebaga_ s?a?? ya?g

be?s_fa? emp_?_s. ?alam ke??a?ya, pe?ge?ah?a? m??al ?a? pembe?a?a??ya ?_?asa?ka?
a?as s?mbe? -s?mbe? pe?galama? ?a? pe?ala?a? ya?g s??ah ?_b_ca?aka? ?_ a?as.

5) Rasionalisme Kantian dalam Epistemologi Moral U????k memaham_ ?a?ggapa?
pe??ama ya?g seca?a ?m?m be?s_fa? ?a??_a?, amb_l c????h m_sla?ya pe?e?apa? p?_?s_p
bahwa kekejama? ?e?ha?ap a?ak _?? seca?a m??al salah. M_sal?ya, me?y_ksa a?ak ?em_
mempe??leh ke?_kma?a? sa?_s?_k a?alah salah. Ama? m??gk_? bahwa k_?a ?ah? _?_; ?a?
ka?m ?????_s??_s aka? me?ga?aka? bahwa k_?a me?ge?ah?_?ya b?ka? be??asa?ka?
p??ses pe?y_mp?la? ?a?_ p?em_s-p?em_s sebel?m? ya, ?e?ap_ seca?a _???_?_f.

Pe?ga??? p_k_?a? m??al, ?a?? aka? me?ga?aka? bahwa k_?a me?ge?ah?_?ya sebaga_
pe?e?apa? ya?g jelas ?a? _mpe?a?_f ka?eg??_s, ya?g salah sa?? be???k ??gkapa??ya
a?alah bahwa k_?a waj_b be??_??ak se?em_k_a? ??pa seh_?gga ka_?ah ?_??aka? k_?a
sekal_g?s ?apa? k_?a kehe??ak_ sebaga_ ka_?ah ya?g be?lak? ?m?m. ?a_?ah ?_??aka?
me?y_ksa se??a?g a?ak ?em_ mempe??lah ke?_kma?a? sa?_s?_k jelas ?_?ak ?apa? k_?a
kehe??ak_????k me?ja?_ ka_?ah ya?g be?lak? ?m?m. Leb_h lag_, kala? ?_ka_?ka? ?e?ga?
??gkapa? _mpe?a?_f ka?eg??_s ya?g la_?, yak?_: be??_??aklah se?em_k_a? ??pa seh_?gga
kema??s_aa?, ba_k ?alam ?_?_m? se??_?_ ma?p?? ?alam ?_?_ ??a?g la_?, se?a??_asa 256
Filsafat Ilmu ?_pe?lak?ka? sebaga_ ??j?a?, ?a? ?_?ak pe??ah selal? sebaga_ sa?a?a.
Me?y_ksa se??a?g a?ak ?em_ mempe??leh ke?_kma?a? sa?_s?_k jelas mempe?ala?
ma??s_a. Seca?a ep_s?em?l?g_s pem_k_?a? m??al ?a?? ?e?mas?k ka?eg??_??e??al_s.

Maks???ya, k_?a me?ge?ah?_ ?a? ?apa? meyak_?_ p?_?s_p-p?_?s_p m??al ya?g seha?
?e?ga? me?gg??aka? akal b??_ k_?a; ?e?ga? ka?a la_?, ?asa? ?as_??al bag_
p?_?s_p-p?_?s_p ?e?seb?? ?apa? ?_capa_ ?e?ga? ?efleks_. ?_?a m??gk_? meme?l?ka?
ba?yak pe?galama? ?????k memaham_ k??sep-k??sep m??al; ?e?ap_ beg_?? k_?a
memaham_?ya, ?efleks_ ya?g sec?k?p?ya a?as k??sep-k??sep ?e?seb?? membe?_ ?asa?
pembe?a?a? bag_ p?_?s_p- p?_?s_p ?asa? ?_??aka?, ?a? ?e?ga? ?em_k_a? j?ga bag_
p?_?s_p- p?_?s_p m??al. 6) Empirisme Utilitarian dalam Epistemologi Moral Ta?ggapa?
?a?_ U?_l_?a?_sme J?h? S. M_ll ?e?ha?ap pe??a?ga? ?ela?_v_s ?a? ???k?g?_?_v_s ?alam
ep_s?em?l?g_m??al be?be?a ?e?ga? ?a?ggapa? ?as_??al_s ?a??.

Me????? emp_?_sme ??_l_?a?_a?: (1) p??sa? m??al k_?a ?apa? ?_ke?ah?_ be??asa?ka?
pe?ge?ah?a? fak??al ?e??a?g baga_ma?a ?_??aka? k_?a ses?a_ ?e?ga??ya aka?
me?y?mba?g pa?a apa ya?g seca?a _???_?_s_k ba_k, ba_k pa?a ?_?_?ya se??_?_, lepas ?a?_
_mpl_kas_?ya kem??_a?; (2) M_ll j?ga be?pe??apa? ha?ya ke?_kma?a? ?a? kebebasan? ?a?
?asa sak_? me??paka? ses?a?? ya?g ba_k a?a? be??_la_ pa?a ?_?_?ya se??_?_. R?pa?ya _a
yak_? bahwa kala? ??a p?em_s _?_ ?apa? ?_ke?ah?_ pa?a ?_?_?ya se??_?_, ??a p?em_s _??
membe?a?ka? ?????k memega?g p?_?s_p f????ame??al ?_??aka? m??al ya?g me?egaska?
bahwa s?a?? ?_??aka? m??al be?a? kala? ?_??aka? _?? me?y?mba?g pa?a be??ambah?ya

ke?_kma?a? (?a? be?k??a?g?ya ?asa sak_?) ?_ ???_a ?_ba??_?gka? ?e?ga? al?e??a?_f ya?g ?e?se?_a bag_ pelak?.

?a?e?a ?alam pa??a?ga? M_ll k_?a ?apa? me?e???ka? ma?a ?_??aka? ya?g ?p?_mal a?a? ?_??aka? ya?g pal_?g me?g????gka? ?e?ga? me?ggab??gka? akal seha? ?a? p??se??_Im_ah, maka me????? ?_a p??sa? m??al ?apa? ?_ke?ah?_ ?e?ga? ca?a ya?g 257 Filsafat Ilmu sama ?e?ga? p??sa? be??asa?ka? akal seha? ?a? pe??ya?aa?_Im_ah. Be?be?a ?e?ga? ?a?? ya?g ep_s?em?!?g_ m??al?ya be?s_fa? ??e??al_s, ep_s?em?!?g_ m??al M_ll be?s_fa? eks?e??al_s. Maks??ya, k_?a memp??ya_ akses ke ?asa? -?asa? kebe?a?a? m??al ha?ya ?e?ga? mempe??_mba?gka? ak_ba? ?_??aka? bag_ be??ambah?ya ke?_kma?a? ?a? be?k??a?g?ya ?asa sak_?, se??a pe??_mba?ga? ?e?seb?? me?????? ev_?e?s_ be??asa?ka? pe?gama?a? ??e?aw_ a?a? ca?a_??k?_f la_?. Pe?s?ala? ya?g m??c?l a?alah baga_ma?a k_?a ?ah? bahwa ke?_kma?a? ?? seca?a_??_?_s_k ba_k. Me????? M_ll, hal_?? k_?a ke?ah?_ ?e?ga? me?e???ka? apa ya?g seca?a alam_ ses??gg?h?ya ?_?g_?ka? ma??s_a ?em_ ?_?_?ya se??_?_.

T_?ak sem?a U?_l_?a?_s me?e?_ma pa??a?ga? ?_?. A?a ya?g be?pe??apa? bahwa ya?g seca?a_??_?_s_k ba_k a?alah apa ya?g ?_?g_?ka? ma??s_a ?em_ ?_?_?ya se??_?_, seja?h ya?g ?_?g_?ka? ?? mema?g seca?a ?as_??al mema?a_ ?e?ga? ka?a la_?, apa ya?g ?_?g_?ka? ?em_ ?_?_?ya se??_?_ ?? ?alah ?_?efleks_ka? ?a? ?e??ya?a mema?g be?s_fa? ?as_??al. 7) Perbandingan Antara Kantianisme dengan Utilitarisme Ta?ggapa? ?a??_a? ?a? U?_l_?a?_a? ?e?ha?ap pe?s?ala? pe?ge?ah?a? m??al sejaja? ?e?ga? pa??a?ga? ?a?? ?a? M_ll ?e??a?g kebe?a?a? akal b??_.

?alam pa??a?ga? ?as_??al_s?_k ?a??, p?_?s_p-p?_?s_p m??al be?s_fa? s_??e??_k ap?_??_. Se?a?gka? ?alam pa??a?ga? M_ll ya?g be?s_fa? emp_?_s, p?_?s_p-p?_?s_p m??al be?s_fa? emp_?_s. ?alam pa??a?ga? ?a??, ?em_k_a? j?ga ?alam pa??a?ga? ?????_s_??_sme, pe?ge?ah?a? m??al ya?g be?s_fa? la?gs??g (?a?pa melal?_ p??ses pe?y_mp?la?)_?? m??gk_?. ?a?e?a me????? pa??a?ga? ?_?, sek??a?g-k??a?g?ya sa?? p?_?s_p m??al beg_?? me??asa? seh_?gga pe?ge?ah?a? ?e??a?g?ya ?ak pe?l? ?_?asa?ka? seca?a_?fe?e?s_al pa?a p??p?s_s_-p??p?s_s_la_?.

Se?a?gka? ?alam pa??a?ga? U?_l_?a?_a?, pe?ge?ah?a? m??al la?gs??g_?? ?ak m??gk_?, kec?al_ ?alam kas?s-kas?s kh?s?s. Pe?ge?ah?a? m??al la?gs??g macam_?? ha?ya m??gk_? ?alam ??a a??_ be?_k???. 258 Filsafat Ilmu Pertama, la?gs??g be??asa?ka?_?ga?a?, pe?ge?ah?a?_?? ?_a?ggap la?gs??g ka?e?a be??asa?ka?_?ga?a?? ya, ?a?pa melal?_ p??ses pe?a?_ka? kes_mp?la?, ??a?g la?gs??g ?ah? kebe?a?a? p?_?s_p m_sal?ya, bahwa ?a?pa alasa? ya?g ?apa? ?_pe??a?gg??gjawabka? seca?a_?as_??al ??a?g waj_b me?epa?_ja?j_. Pe?ge?ah?a? ?_?_ pa?a awal?ya ?_?asa?ka? a?as alasa?-alasa? be??asa?ka? pe?galama? ke?_?ak?yama?a? h_??p be?sama kala? ??a?g ?_?ak me?epa?_ja?j_.

?alam pe?jala?a? wak??, ka?e?a p?_?s_p m??al ?e?seb?? s??ah ?_a?ggap b_asa ?a? ?_?ak ba?yak ?_pe?s?alka?, ??a?g lal? l?pa bahwa a?a ?ahap-?ahap pe?ala?a? be??asa?ka? pe?galama? sebel?m p?_?s_p _?? ?_??m?ska?. Hal _?_ m_?_p ?e?ga? ke?ya?aa? bahwa ??a?g se?_?g kal_ ha?ya _?ga? seb?ah ?e??ema, ?e?ap_ l?pa la?gkah-la?gkah ya?g membawa kepa?a?ya. Kedua , bebe?apa pe?ge?ah?a? m??al ?_pe??leh seca?a la?gs??g be??asa?ka? kesaks_a? sese??a?g ya?g se??_?_ sebe?a??ya mempe??leh?ya be??asa?ka? s?a?? p??ses pe?ala?a? ????k me?a?_k kes_mp?la?.

?alam pa??a?ga? U?_l_?a?_s, pe?ge?ah?a? m??al la?gs??g ya?g be??asa?ka? _?ga?a? ?a? kesaks_a? ?e?seb?? me??paka? pe?ge?ah?a? sek???e? , ka?e?a pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?e? ga????g ?a?_ pe?ge?ah?a? la_? me?ge?a_ p??p?s_s_ ya?g sama, ?a? b?ka? pe?ge?ah?a? p?_me? sebaga_ma?a pe?ge?ah?a? pe?sep??al. Me???? M_ll, pe?ge?ah?a? bahwa ??a?g waj_b me?epa?_ ja?j_?ya pa?a akh_??ya ?e? ga????g ?a?_ pe?ge?ah?a??ya ya?g ?_?asa?ka? a?as ba?yak pe?galama? bahwa _?gka? ja?j_ ?_?ak aka? membahag_aka? h_??p be?sama. O?a?g ?apa? me?ge?ah?_ p?_?s_p m??al ?e?seb?? melal?_ pe??_?_ka? m??al ??a?g ??a?ya, ?a? _a seca?a ma??_?_ ?apa? me?e?apka? kebe?a?a? p?_?s_p ?e?seb?? ?e?ga? me?gkaj_ pe?_lak ? ma??s_a ?a? kem??_a? mel?paka? la?gkah-la?gkah ???k sampa_ ke pe?ga?ah?a? ?e?seb??, _a me?asa mem_l_k_ pe?ge?ah?a? ? ?e?seb?? ?a?pa melal?_ p??ses pe?y_mp?la?. Aka? ?e?ap_, sebe?a??ya ?ak se??a?gp?? ?apa? me?ge?ah?_?ya sebaga_ has_l p??ses pe?y_mp?la? melal?_ b?k?_ -b?k?_ ya?g pe??ah ? _alam_.

259 Filsafat Ilmu Ta?ggapa? ?a??_a?, U?_l_?a?_a? a?a?p?? ?????_s_??_s ?e?ha?ap pe?s?ala? ?e??a?g a?a ?_?ak?ya pe?ge?ah?a? ? m??al ?_ a?as, wala?p?? m??gk_? ?e?ap bel?m sepe??h?ya meyak_?ka?, ?am?? mas_?g-mas_?g k_?a?ya c?k?p me?jam_? ?as_??al_?as kes_mp?la? bahwa pe?ge?ah?a? m??al _?? ?apa? a?a ?a? m??gk_? k_?a m_l_k_. 7.1.2.3 Pengetahuan Religius Pe?s?ala? ?e??a?g kem??gk_?a? a?a?ya pe?ge?ah?a? ?el_g_?s se?_k_? be?be?a ?a?_ pe?s?ala? ?e??a?g kem??gk_?a? a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al. ?e??a?_ beg_??, bebe?apa k??sep ?a? p?_?s_p ya?g be?lak? ?alam membahas kem??gk_?a? a?a?ya pe?ge?ah?a? m??al ?apa? ?_paka_ ????k membe?_ ?e?a?g pa?a pe?s?ala? ?e??a?g pe?ge?ah?a? ?el_g_?s.

????k pe?s?ala??ya a?alah apakah pe?ge?ah?a? k_?a ?e??a?g T ?ha? ses??gg?h?ya be?a?a ?_ l?a? l_?gk?p pe?ge?ah?a? ma??s_a. Pe??ya?aa? bahwa T ?ha? _?? a?a ?a? mem_l_k_s_fa?-s_fa? ?e??e?? sepe??_ Maha ??asa, Maha Rah_m, ?a? sebaga_?ya me??paka? p?k?k _ma? ?a? b?ka? ma?e?_ pe?ge?ah?a? ma??s_a. Be?a? -salah?ya pe??ya?aa? ?e?seb?? ?_?ak ?apa? ?_?e??ka?, ba_k seca?a ap_??_ be??asa?ka? pe?ala?a? l?g_s ma?p?? seca?a ap?s?e?_??_ be??asa?ka? pe?galama?.

?e?ga? ka?a la_?, ba_k ??lak ?k?? kebe?a?a? ?as_? (the truth of reason) ma?p??
kebe?a?a? fak??al a?a? emp_?_s (the truth of fact/empirical truth) ?_?ak be?lak? ???k
pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ?el_g_?s. Sepe??_ ?_?egaska? ?leh pa?a pe?ga???
N??k?g?_?_v_sme, ba_k pe??ya?aa? m??al ma?p?? pe??ya?aa? ?el_g_?s ?_?ak memp??ya_
?_la_k?g?_?_f, ka?e?a pe??ya?aa? ?e?seb?? leb_h be?maks?? ???k me?g??gkapka? s_kap
?a? pe?asaa ? ??a?g ya?g memb?a? a?a? ?_??j? ?leh pe??ya?aa? ?e?seb?? ?a?_pa?a
me?egaska? s?a?? kepe?cayaa? ya?g ?apa? ?_e??ka? be?a? -salah?ya.

?alam f_lsafa? ke??ha?a?, kla_m bahwa kebe?a?aa? ?a? s_fa?- s_fa? T ?ha? ?_?ak ?apa?
seca?a ?as_??al ?_ke?ah?_ ba_k seca?a ap?_??_ ma?p?? ap?s?e?_??_ ses??gg?h?ya s??ah
?_sa?gkal. A? g?me? ???l?g_s bag_ a?a?ya T ?ha?, m_sal?ya be?a?gka? ?a?_
p?em_s-p?em_s ap?_??_ bahwa T ?ha?, sebaga_ Ya?g Maha Semp??a a?alah s?a?? ya?g
leb_h besa? ?a?_pa?a-Nya ?ak ?apa? ?_p_k_?ka? lag_ ha??slah a?a, sebab 260 Filsafat
Ilmu sea??a_?ya ?_?ak a?a, lal? T ?ha? _?? b?ka? Maha Semp??a ka?e?a mas_h a?a ya?g
la_? ya?g leb_h besa? ?a?_pa?a-Nya b_sa ?_p_k_?ka?. Maka seca?a l?g_s, T ?ha? ha??slah
a?a.

Se?a?gka? a? g?me?-a? g?me? la_? sepe??_ a? g?me? k?sm?l?g_s, me?c?ba me??j?kka?
?as_??al_?as kepe?cayaa? ?e??a?g a?a?ya T ?ha? be?a?gka? ?a?_ p?em_s-p?em_s ya?g
be?s_fa? emp_?_s. M_sal?ya ?a?_ ke?ya?aa? ya?g ?apa? ?_ama?_, bahwa ?_ ???_a_?
ses?a?? ya?g be? ge?ak _?? selal? ?_ge?aka? ?a?_ l?a? , ?a? ?_?ak m??gk_? bahwa ?a??a_
pe?yebaba? ge?ak _?? aka? ?apa? ?_????ka? sampa_ ?ak ?e?ba?as, ka?e?a b_la ?em_k_a?
lal? ?_?ak a?a pe?jelasa?, maka seca?a l?g_s ha??slah a?a pe?gge?ak pe??ama ya?g
se??_?_ ?_?ak ?_ge?akka?. Pe?gge?ak pe??ama macam _?? a?alah apa ya?g b_asa ?_seb??
T ?ha?.

A? g?me? ya?g sama be?lak? j?ga ?alam pe?ala?a? be??asa?ka? ?a?gka_a? ka?sal_?as a?a
? pe?yebaba? ?a? pe?l??ya T ?ha? sebaga_ Pe?yebab ya?g ?_?ak ?_sebabka? a?a? a?a
ya?g be?s_fa? m??lak ?a? ?_scaya. Sela_?_??, j?ga mas_h a?a a? g?me? be??asa?ka?
f_?al_?as ?alam k?sm?s. Apakah a? g?me?- a? g?me? _?? ?apa? meyak_?ka? ??a?g ya?g
skep?_k a?a? ??a?g ya?g ?_?ak pe?caya aka? a?a?ya T ?ha?, me??paka? pe?s?ala? la_?
H_??p be?_ma?, ya?g mem?a? kepe?cayaa? aka? a?a?ya T ?ha? mema?g me??paka?
s?a?? ?_??aka? ya?g ?_?ak be??e??a?ga? ?e?ga? ?ala? , ?e?ap_j?ga ?_?ak mel?l?
?_?asa?ka? a?as pe?_mba?ga?-pe??_mba?ga? ?ala? belaka.

Apalag_ kala? ha?ya ?_ba?as_ pa?a ?ala? l?g_s saja. 7.2 Hakikat, Dasar atau Sumber
Pengetahuan 7.2.1 Hakikat Pengetahuan Bakh ?_a ? (2007) me ? g ?? a _ka ? bahwa ses
?? gg ? h ?ya pe ? ge ? ah ? a? ya pe ? ge ? ah ? a ? be?kemba?g ?a?_ ?asa_?g_? ?ah?
(k??_s_?as) ya?g me??paka? c_?_ khas ma??s_a. Ma??s_a a?alah makhl?k sa??-sa??ya
ya?g me?gamba?gka? pe?ge?ah?a? seca?a s??gg?h-s??gg?h. B_?a?a?g j?ga mem_l_k_

pe?ge?ah?a?, ?am?? pe?ge?ah?a??ya ?e?ba?as ???k kela?gs??ga? h_??p?ya.

Sebal_k?ya ma??s_a me?gamba?gka? pe?ge?ah?a??ya ???k me?ga?as_ keb???ha?-keb???ha? ???k kela?gs??ga? h_??p_?_. Sela_?_??, ma??s_a mem_k_?ka? hal-hal ba??, ka?e?a ma??s_a me?ga??_ka? bahwa h_??p?ya b?ka? ha?ya 261 Filsafat Ilmu seke?a? ???k kela?gs??ga? h_??p?ya, ?am?? leb_h ?a?_???. ?e?ga? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ma??s_a me?gamba?gka? keb??ayaa?, membe?_mak?a pa?a keh_??pa??ya, mema??s_aka? ?_?_?ya, ?a? sebaga_?ya, sebaga_bag_a? ?a?_ keb???ha? ma??s_a.

?a?e?a_??lah gejala? ?e?ga? pe?kamba?ga? keb???ha? ma??s_a, maka ma??s_a j?ga be??paya me?gamba?gka? pe?ge?ah?a??ya g??a meme??h_ keb???ha? ?e?seb???. Hal_?_lah ya?g me?ja?_c_?_ khas ma??s_a. ?emamp?a? ma??s_a me?gamba?gka? pe?ge?ah?a? ?_sebabka? ?leh ??a hal ??ama, ya_?? pertama ma??s_a mem_l_k_ bahasa, seh_?gga ma??s_a mamp? me?gk?m??_kas_ka? segala pe?galama? ?a? jala? p_k_?a??ya. Kedua, ma??s_a mamp? me?gamba?gka? pe?ge?ah?a? ka?e?a ma??s_a mem_l_k_ kemamp?a? be?p_k_? ?e?ga? al?? ?e??e???

Pa?a pembahasa? ya?g mel_p??_ hak_ka? pe?ge?ah?a?_?_ ya?g ?e?pe??_?g a?alah apa_?? pe?ge?ah?a? ?a? baga_ma? a mempe??leh pe?ge?ah?a?, hal_?_j?ga me?ja?_kaj_a? f_lsafa? pe?ge?ah?a? a?a? ep_s?em?l?g_. Hak_ka? pe?ge?ah?a? pa?a ?asa??ya a?alah kea?aa? me??al. Me?ge?ah?_ses?a?? a?alah me?y?s?? pe??apa? ?e??a?g s?a?? ?bjek, ?e?ga? ka?a la_? me?y?s?? gamba?a? ?e??a?g fak?a ya?g a?a ?_l?a? akal. Pe?s?ala??ya a?alah apakah gamba?a?_?? ses?a_?e?ga? fak?a a?a? ?_?ak? Apakah gamba?a?_?? be?a?? A?a? apakah gamba?a? A?a? apakah gamba?a?_?? ?eka? pa?a kebe?a?a? a?a? ja?h ?a?_ kebe?a?a?? A?a ??a ?e??_????k me?ge?ah?_ hak_ka? pe?ge?ah?a?, ya_?? pertama realisme ?a? kedua idealisme a?ap?? pe?jelasa??ya sebaga_be?_k?? : 1) Teori Realisme Bakh?_a? leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa ?e??_ Real_sme memp??ya_ pa??a?ga? ?e?ha?ap alam.

Me????? ?e??_?eal_sme, pe?ge?ah?a? a?alah gamba?a? a?a? copy ya?g sebe?a??ya ?a?_ apa ya?g a?a ?alam alam ?ya?a (?a?_ fak?a a?a? hak_ka?). Pe?ge?ah?a? a?a? gamba?a? ya?g a?a ?alam akal a?alah copy asl_?a?_ ya?g a?a ?_l?a? akal. Hal_?_?_?ak ?bah?ya sepe??_gamba?a? ya?g ?e??apa? ?alam f???. ?e?ga? ?em_k_a?, ?e??_?eal_sme be?pe??_?_a? bahwa pe?ge?ah?a? a?alah be?a? ?a? ?epa? b_la ses?a_?e?ga? ke?ya?aa?. Te??_?eal_sme pe?caya 262 Filsafat Ilmu bahwa ?e?ga? ca?a la_? a?a hal-hal ya?g ha?ya ?e??apa? ?_?alam ?a? ?e??a?g ?_?_ se??_?_, se??a ya?g hak_ka??ya ?_?ak ?e?pe?ga??h ?leh sese??a?g.

Sebaga_c????h, fak?a me??j?kka?, s?a?? meja ?e?ap sebaga_ma?a a?a?ya, ke??a?_?_?ak a?a ??a?g ?_?alam ??a?ga?_?? ya?g me?a?gkap?ya. Ja?_ meja ?_?ak ?e? ga????g kepa?

gagasa? k_a me?ge?a_ya, ?e?ap_ ?e? ga????g pa?a meja ?e?seb??. Pa?a pe?ga??? ?e??_ ?eal_sme me?gak?_ bahwa sese??a?g b_sa salah l_ha? pa?a be??a-be??a a?a? ?_a mel_ha? ?e?pe?ga???h ?leh kea?aa? sekel_l?g?ya. Nam??, me?eka paham a?a be??a ya?g ?_a?ggap memp??ya_w?j?? ?e?se??_?, a?a be??a ya?g ?e?ap ke??a?_ ?_ama?_. Me????? P???f. ?? . Rasj_?, pe?ga??? agama pe?l? sekal_ mempelaaja?_ ?eal_sme ?e?ga? alasa?: a) ?e?ga? me?jelaska? kes?l_?a?-kes?l_?a? ya?g ?e??apa? ?alam p_k_?a?.

?es?l_?a? p_k_?a? ?e?seb?? a?alah pe??apa ? ya?g me?ga?aka? bahwa ?_ap-?_ap keja?_a? ?apa? ?_ke?ah?_ ha?ya ?a?_ seg_ s?bjek?_f. Me????? Rasj_?, pe??ya?aa? _?? ?_ak be?a? sebab a?a?ya fak??? s?bjek?_f b?ka? be?a??_ me??lak fak??? ?bjek?_f. ?ala? sese??a?g mel_ha? seba?a?g p?h??, ?e??? p?h?? _?? mema?g ya?g ?_l_ha? ?leh s?bjek?_f. Nam??, hal _?_ ?_ak be?a??_ me?_a?aka? p?h?? ya?g memp??ya_w?j?? ?e?se??_?. Beg_?? j?ga ke?_ka ??a?g be???a kepa?a T ?ha?, b?ka? be?a??_ T ?ha? _?? ha?ya ?e??apa? ?alam p_k_?a?, ?e?ap_ T ?ha? memp??ya_w?j?? ?e?se??_?_.

b) ?e?ga? jala? membe?_ pe??_mba?ga?-pe??_mba?ga? ya?g p?s_?_f, me????? Rasj_?, ?m?m?ya ??a?g be?a?ggapa? bahwa ?_ap-?_ap be??a memp??ya_sa?? sebab. C????h?ya, apa ya?g me?yebabka? Ahma? sak_?? B_asa?ya k_a p?as ke?_ka k_a ?_jawab ka?e?a k?ma?. Sebe?a??ya, sebab sak_? _?? ba?yak ka?e?a a?a ??a?g ya?g be?sa?a?g k?ma? ?alam ??b?h?ya, ?e?ap_ ?_a ?_ak sak_?. ?e?ga? ?em_k_a?, pe?yak_? s_ Ahma? _?? m??gk_? ?_sebabka? kea?aa? ba?a??ya, _kl_m, ?a? sebaga_?ya. P?_s_p semacam _?_, me????? Rasj_?_ b_sa ?_g??aka? ???k mempelaaja?_ agama ka?e?a a?a?ya 263 Filsafat Ilmu pe?asaa? ya?g s?bjek?_f ?_ak be?a??_ ?_ak a?a?ya kea?aa? ya?g ?bjek?_f.

2) Teori Idealisme Bakh?_a? sela?j???ya me?g??a_k_a? bahwa ?e??_?eal_sme me?egaska? bahwa ???k me??apa? pe?ge?ah?a? ya?g be?a? - be?a? ses?a_ ?e?ga? ke?ya?aa?, maka hal _?? a?alah ses?a?? ya?g m?s?ah_l. Pe?ge?ah?a? a?alah p??ses-p??ses me??al a?a? p??ses ps_k?l?g_s ya?g be?s_fa? s?bjek?_f. ?a?e?a _??, pe?ge?ah?a? bag_ se??a?g ?eal_s ha?ya me??paka? gamba?a? s?bjek?_f ?a? b?ka? gamba?a? ?bjek?_f ?e??a?g ?eal_as. S?bjek?_f ?_a??_ka? sebaga_s?a?? ?paya me?ge?ah?_ ?a?_ ??a?g ya?g memb?a? gamba?a? _?? ?a?e?a _??, pe?ge?ah?a? me????? ?e??_?eal_?_ ?_ak me?ggamba?ka? hak_ka? kebe?a?a?.

Ya?g ?_be?_ka? pe?ge?ah?a? ha?yalah gamba?a? me????? pe??apa? a?a? pe?gl_ha ?a? ??a?g ya?g me?ge?ah?_ (s?bjek). Bag_ ?e??_?eal_sme ?_ak a?a pe?be?aa? a??a?ya ya?g me?ge?ah?_ (s?bjek) ?a? ya?g ?_ke?ah?_ (?bjek). Bag_ ?e??_?eal_sme, ???_a ?a? bag_a?-bag_a??ya ha??s ?_pa??a?g sebaga_hal-hal ya?g memp??ya_h?b??ga? sepe??_ ?? ga? ??b?h ?e?ga? bag_a?-bag_a??ya. ???_a me??paka? s?a?? keb?la?a? b?ka? kesa??a? meka?_k, ?e?ap_ keb?la?a? ? ?? ga?_k ya?g ses??gg?h?ya, seh_?gga sa?? bag_a? ?a?_?ya ?_pa??a?g sebaga_ keb?la?a? l?g_s, ?e?ga? mak?a _?_ ya?g ?e??alam.

P?em_s p?k?k ya?g ?_aj?ka? ?leh ?e??_ ?eal_sme a?alah j_wa memp??ya_ ke????ka?
??ama ?alam alam semes?a. Te??_ ?eal_sme ?_?ak me?g_?gka?_ a?a?ya ma?e?_. Nam??,
ma?e?_ a?alah s?a?? gagasa? ya?g ?_?ak jelas ?a? b?ka? hak_ka?. Sebab, sese??a?g ya?g
aka? mem_k_?ka? ma?e?_ ?alam hak_ka ??ya ya?g ?e??alam, ?_a ha??s mem_k_?ka? ??h
a?a? akal. J_ka sese??a?g ?_g_? me?ge?ah?_ apakah ses??gg?h?ya ma?e?_??, maka _a
ha??s me?el_?_ apakah p_k_?a? ??, apakah ?_la_??, ?a? apakah akal b??_??, b?ka??ya
apakah ma?e?_ ??? Ses??gg?h?ya, ?e??_ ?eal_sme ?a? ?e??_ ?eal_sme mas_?g-mas_?g
mem_l_k_ kelema?ha ? ?e??e???. Real_sme eks??em b_sa sampa_ pa?a m??_sme
ma?e?_al_s?_k 264 Filsafat Ilmu a?a? ??al_sme.

Se??a?g pe?g_k?? ma?e?_al_sme me?ga?aka?, j_ka ?em_k_a? hal?ya, s??ah ba?a?g ?e???
?apa? j?ga ?_ka?aka? bahwa j_wa a?alah ma?e?_ ?a? ma?e?_ a?alah j_wa, ?a? bahka? j_wa
?a? ma?e?_ sepe??h?ya sama. Leb_h la?j??, ?eal_sme ?_?ak meme??_?gka? s?bjek
sebag_a_ pe?_la_, ?e?ap_ ha?ya memf?k?ska? pa?a ?bjek ya?g ?_?_la_. Pa?ahal, s?bjek
ya?g me?_la_ _ mem_l_k_ pe?a? pe??_?g ?alam me?gh?b??gka? a??a? ?bjek ?e?ga?
??gkapa? ?e??a?g ?bjek ?e??e???. ?_s_s_ la_? ?eal_sme s?bjek?_f j?ga aka? me?_mb? lka?
kebe?a?a? ya?g ?ela?_f, ka?e?a se?_ap_??_v_?? be?hak ???k me??lak kebe?a?a? ya?g
?a?a?g ?a?_ l?a? ?_?_?ya. Ak_ba??ya, kebe?a?a? ya?g be?s_fa? ??_ve?sal ?_?ak ?_ak?_.

J_ka ?em_k_a?, maka a??a?-a??a? agama ?a? kemasya?aka?a? ha?ya b_sa be?a? ???k
kel?mp?k ?e??e?? ?a? ?_?ak be?lak? bag_ kel?mp?k la_?. Lag_p?la, ?eal_sme ?e?lal?
me?g??amaka? s?bjek sebg_a_ s_ pe?_la_ ?e?ga? me?e??ahka? ?bjek ya?g ?_?_la_. Sebab,
s?bjek ya?g me?_la_ ka?a?gkala be?a?a pa?a kea?aa? ya?g be??bah- ?bah, sepe??_
se?a?g ma?ah ?a? gemb_?a. 7.2.2 Dasar atau Sumber Pengetahuan A?a ba?yak ??m?sa?
?e??a?g ?asa? ?a? a?a? s?mbe? pe?ge?ah?a? _?, be?baga_ ahl_f_lsa? me??m ?ska?
seca?a be?be?a-be?a, W_?am_ha??ja (2007:93) me?g??a_ka? bahwa ?asa? pe?ge?ah?a?
?e?seb?? ?e??_?_ ?a?_ a?as ??a, ya_?? (1) ?as_??al_sme, ?a? (2) emp_?_sme. Ahl_la_?
sepe??_ Bakh?_a? (2007) me?g??a_ka? Ahl_la_? sepe??_ Bakh?_a? (2007) me?g??a_ka?
bahwa s?mbe? pe?ge?ah?a? _?? a?a empa?, ya_??: (1) emp_?_sme, (2) ?as_??al_sme, (3)
_???_s_, (4) wahy?.

Seme??a?a_??, pe??l_s la_??ya, ya_?? S??a?m_??a (2009:31) me?g??a_ka? bahwa ?asa?
pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?e??_?_ ?a?_ ?elapa? ???s??, ya_??; (1) pe?galama?, (2) ?_ga?a?, (3)
kesaks_a?, (4) m_?a? ?a? ?asa_?g_? ?ah?, (5) p_k_?a? ?a? pe?ala?a?, (6) l?g_ka, (7) bahasa,
?a? (8) keb??ha? h_??p ma??s_a. ?alam ??a_a? _?, ?asa? -?asa? pe?ge?aha?? ?_?_amb_l
?a?_ ??a_a? S??a?m_??a, a?ap ?? pe?jelasa??ya seca?a leb_h ?_?c_a?alah sebg_a_ be?_k??
: 265 Filsafat Ilmu 7.2.2.1 Pengalaman S??a?m_??a (2009) me?g??a_ka? bahwa sem?a
be??k pe?yel_?_ka? ke a?ah pe?ge?ah?a? m?la_?e?ga? pe?galama?. Oleh ka?e?a_??, hal
pe??ama ?a? ??ama ya?g me??asa?_ ?a? ya?g mem??gk_?ka? a?a?ya pe?ge?ah?a? a?alah

pe?galama?.

Pe?galama? a?alah kesel???ha? pe?s?_wa pe?j?mpaa? ?a? apa ya?g ?e?ja?_ pa?a ma??s_a ?alam _??e?aks_?ya ?e?ga? alam, ?_?_ se??_?, l_?gk??ga? s?s_al sek_?a??ya ?a? ?e?ga? sel???h ke?ya?aa?, ?e?mas?k ?e?ga? Ya?g Maha ??asa. A?a ??a macam pe?galama?, ya_?? (1) pe?galama? p?_me? , (2) pe?galama? sk???e? . Pe?galama? p?_me? a?alah pe?galama? la?gs??g aka? pe?se???ha? _???_aw_ ?e?ga? be??a-be??a k??k?e? ?_ l?a? ma??s_a ?a? aka? pe?s?_wa ya?g ?_saks_ka? se??_?. M_sal?ya, ?e?ga? ma?a, k_?a ?apa? mel_ha? ses?a?? ?_ ?epa? ma?a k_?a, ?em_k_a? j?ga ?e?ga? ?el_?ga, k_?a ?apa? me??e?ga? ses?a??, ?e?ga? _???_a pe?aba k_?a ?apa? me?asaka? ses?a??.

Pe?galama? sk???e? a?alah pe?galama? ?ak la?gs??g a?a? pe?galama? ?eflek?_f me?ge?a_ pe?galama? p?_me? . ?_?a me?ya?a?_ apa ya?g k_?a l_ha? ?e?ga? ma?a k_?a, ?a? apa ya?g k_?a ?e?ga? ?e?ga? ?el_?ga k_?a, se??a k_?a me?asaka? ses?a?? ?e?ga? _???_a pe?aba k_?a. ?_?a me?ya?a?_ bahwa a?a?ya ke?ya?aa? la_? ?_ l?a? k_?a ya?g me?a?gsa?g ?? ga?-?? ga? k_?a ?a? k_?a j?ga me?ya?a?_ kesa?a?a? k_?a.

Pal_?g ?_?ak a?a ?_ga c_?_ p?k?k pe?galama? ma??s_a, ya_?? : Pertama , pe?galama? ma??s_a _?? ama? be?a?eka ?agam, c_?_?_ pal_?g m??ah ?_sa?a?_ . ?_?a mel_ha? ses?a??, me??e?ga? , me?ye???h, me?gecap, memba? ses?a?? . ?_?a ?apa? me?asa se?_h a?a? ?e?ha?? sampa_ me?a?g_s, j?ga ?apa? me?asaka? gemb_?a h_?gga me?a?_ -?a?_ ?a? be!l??jak-l??jak. ?_?a j?ga ?apa? membaya?gka? ses?a??, j?ga me?galam_ be?baga_ pe?asaa? ?alam ha?_, k_?a j?ga ?apa? me?e?? awaka?, mem_k_?ka?, me?_la_, mem_l_h, me?e?ca?aka?. ?_?a ?apa? ???k, be??_?_ ?_??? , be?jala?, maka?, m_??m, be???a, mel?k_s, ?a? sebaga_?ya.

?af?a? ?apa? ?e??s k_?a pe?pa?ja?g, ?e?ap_ k_?a?ya s??ah c?k?p jelas bahwa pe?galama? ma??s_a _?? be?a?eka ?agam. 266 Filsafat Ilmu Kedua , pe?galama? ma??s_a a?alah selal? be?ka_?a? ?e?ga? ?bjek ?e??e??? ?_ l?a? ?_?_ k_?a sebaga_ s?bjek. ?alam se?_ap pe?galama? ?e?jal_? h?b??ga? a??a? s?bjek ya?g me?galam_ ?a? ?bjek ya?g ?_alam_ ; ke??a?ya sal_?g me?ga??a_ka ? . Objek_?? b_sa be??a, ??a?g, pe?s?_wa, hal, a?a?p?? gagasa?. ?alam pe?galama?, ma??s_a selal? be?ha?apa? ?e?ga? ses?a?? ya?g la_? ?_ l?a? ?_?_ . ?_?a ?_?ak ?apa? seka?a? mel_ha?, me??e?ga? a?a? me?ge??_ , ?e?ap_ selal? mel_ha?, me??e?ga? a?a? me?ge??_ ses?a?? . Ses?a?? ?e?seb?? a?a?ya ?_?ak ?e? ga????g ?a?_ k_?a.

?_?a b?ka?lah sa??-sa???ya s?mbe? pe?galama? k_?a. "Ses?a?? ya?g la_?" me??paka? pe?yebab f??mal ?e?ja?_?ya pe?galama? ?a? sekal_g?s me?ja?_ _s_ pe?galama? . ?esa?a?a? aka? ak? sebaga_ s?bjek pe?ah? selal? s??ah me?ga??a_ka? a?a?ya ya?g b?ka? ak?, e??ah_?? ak?-ak? ya?g la_? a?a?p?? be??a- be??a ?a? makh?k b?ka? ma??s_a ?_

sek_?a?k?. Ketiga , a?alah bahwa pe?galama? ma??s_a ?e??s be??ambah ?a? be??mb?h se_?_?g be??ambah?ya ?m?? , kesempa?a?, ?a? ?_?gka? ke?ewasaa? ma??s_a. ?e?ga? me?galam_ a?eka ?agam hal ?alam h_??p?ya, pe?galama? ma??s_a jelas be??ambah.

Se_?_?g ?e?ga? be??ambah?ya ?m?? ?a? ?e?se?_a?ya kesempa?a? ma??s_a ????k ?apa? me?galam_ ba?yak hal ba?? ya?g me?ambahka? pa?a apa ya?g sampa_ saa? ?_? bel?m pe??ah ?_alam_. Tambaha? pe?galama? ?e?seb?? ?_?ak seka?a? me?ja?_ ??mp?ka? pe?galama? ?em_ pe?galama? ya?g lepas-lepas, ?e?ap_ ?apa? ?e?ja?_ s?a?? pe?pa??a? ya?g mempe?kaya ?a? me??mb?hka? p?_ba?_ ya?g me?galam_. Hal ?e?seb?? mema?g ?_?ak ?e?ja?_ seca?a ???ma?s. Be??ambah?ya pe?galama? se_?_?g ?e?ga? be??ambah?ya ?m?? bel?m me?jam_? ?e?ja?_?ya pe??mb?ha? p?_ba?_ ??a?g ya?g me?galam_?ya me?ja?_ p?_ba?_ ya?g semak_? ?ewasa. Ha?ya pe?galama? ya?g ?_?efleks_ka? ?a? ?_?lah me?ja?_ pe?ge?ah?a? ?apa? me??ewasaka?.

Pe?galama? mema?g leb_h l?as ?a? leb_h kaya ?a?_pa?a pe?ge?ah?a?. T_?ak sem?a ya?g k_?a alam_ me?ja?_ pe?ge?ah?a? bag_ k_?a. Apalag_ kala? 267 Filsafat Ilmu ?e?ga? pe?ge?ah?a? ?_maks??ka? pe?ge?ah?a? ekspl_s_?. Sepe??_ ?_??j?kka? ?leh Ps_k?l?g_ Bawah Sa?a? , ba?yak hal ya?g k_?a alam_ ama? mempe?ga??h_ s_kap ?a? pe?_lak? k_?a ke??a?_ ?e?ap ?_?ggal ?ak ?e?sa?a?. Te?ap_ ha?ya pe?galama? ya?g ?_?lah me?ja?_ pe?ge?ah?a? ?apa? me?ja?_ jelas bag_ ?_? ??a?g ya?g me?galam_ ?a? ?apa? p?la me?ja?_ khaza?ah p?bl_k ya?g mempe?kaya ??a?g la_?.

Sekaya apap?? pe?galama? sese??a?g kala? hal _?? ?_?ak pe??ah b_sa ?_sa?a?_ ?_me?ge??_ ?a? ?_??gkapka? (wala?p?? seca?a k??a?g mema?a_), maka ?_?ak aka? ba?yak be? g??a. 7.2.2.2 Ingatan Sela_? pe?galama? ??e?aw_ ?a? ?_? ??e?aw_ pe?ge?ah?a? j?ga ?_asa?ka? a?as_?ga?a?. ?alam ke????ka??ya sebaga_ ?asa? pe?ge?ah?a?, ba_k pe?galama? ??e?aw_ ma?p?? ?_ga?a? sal_?g me?ga??a_ka?. Ta?pa_?ga?a?, pe?galama? ??e?aw_ ?_?ak aka? Ta?pa_?ga?a?, pe?galama? ??e?aw_ ?_?ak aka? ?apa? be?kemba?g me?ja?_ pe?ge?ah?a?. ?_ la_? p_hak, ?_ga?a? me?ga??a_ka? pe?galama? ??e?aw_ sebaga_ s?mbe? ?a? ?asa? ??j?ka??ya.

?_?a ha?ya ?apa? me?g_?ga? apa ya?g sebel?m?ya pe??ah k_?a alam_ seca?a ??e?aw_ e??ah seca?a la?gs??g a?a? ?_?ak la?gs??g. ?e??a?_?ga?a? se_?_?g kal_ ?apa? me?ja?_ kab?? ?a? ?_?ak ?epa?, ?e?ga? ka?a la_? ?apa? kel_??, ?am?? ?alam h_??p seha?_-ha?_ ba_k seca?a ?e?? ?_s ma?p?? p?ak?_s, pe?ge?ah?a? k_?a ?asa?ka? a?as_?ga?a?. Sea??a_?ya ?_ga?a? sama sekal_ ?ak b_sa ?_a??alka?, maka Sea??a_?ya ?_ga?a? sama sekal_ ?ak b_sa ?_a??alka?, maka k_?a ?ak ?apa? melak?ka? ??gas k_?a seha?_-ha?_.

M_sal?ya k_?a ?_?ak ?apa? me?ge?al_ kembal_ sahaba? k_?a ya?g s??ah lama ?_?ak k_?a j?mpa_a?a? me?em?ka? kembal_ ba?a?g ya?g sebel?m?ya k_?a s_mpa? a?a? me?em?ka?

kembali_jala? ya?g pe??ah k_?a lal?_. Ta?pa _?ga?a?, keg_a?a? pe?ala?a?p?? me?ja?_ ?_?ak m??gk_?. ?a?e?a ???k ?apa? be??ala? ?a? me?a?_k kes_mp?la?, k_?a ha??s b_sa me?g_?ga? p?em_s-p?em_s?ya. ?alam me?g_?ga?, k_?a ?apa? me?g_?ga? s?a?? kecakapa? p?ak?s ya?g pe??ah k_?a pelaja?_ sebel?m?ya (m_sal?ya, saya _?ga? бага_ma?a me?ge??a?a_sepe?a), a?a? s?a?? pe?_s?_wa, fak?a a?a? keja?_a? masa lal? (m_sal?ya, saya _?ga? pe?_s?_wa ke??s?ha? Me_268 Filsafat Ilmu 1998 ?_Jaka??a). ?_?a j?ga ?apa? me?g_?ga? hal-hal ?e??e ??? ya?g s??ah k_?a ke?ah?_ sebel?m?ya, sepe??_: ba?s-ba?s p?s_ ya?g pe??ah k_?a hafalka?, ?empa?-?empa? ya?g pe??ah k_?a k??j??g_ ?a? sebaga_?ya.

Apakah pe?s_s?ya ya?g k_?a sa?a?_ apab_la k_?a me?g_?ga? s?a?? pe?_s?_wa masa lal? sebaga_ masa lal?? Apa ya?g k_?a sa?a?_ a?alah masa lal? _?? se??_?_ a?a? gagasa?/gamba?a? ?alam p_k_?a? k_?a ?e??a?g masa lal? _??? Bag_ me?eka ya?g me?ga??? paham Real_sme La?gs??g, ya?g k_?a sa?a?_ seca?a la?gs??g wak?? k_?a me?g_?ga? s?a?? pe?_s?_wa masa lal? a?alah pe?_s?_wa _?? se??_?. Se?a?gka? bag_ me?eka ya?g me?g_k??_ paham Real_sme Tak La?gs??g a?a? ka?a?g ?_seb?? me?eka ya?g me?ga??? ?e??_ gamba?a? ?e??a?g _?ga?a?, ya?g la?gs??g ?_sa?a?_ ha?yalah gamba?a? ?alam p_k_?a? ?e??a?g pe?_s?_wa masa lal? ya?g pe??ah seca?a _??e?aw_ ?_alam_.

?ala? ?_?el_?_ seca?a k?_?_s, paham _?_ sebe?a??ya s!_? ?_pe??aha?ka?. Alasa??ya a?alah: kala? apa ya?g k_?a _?ga? _?? a?alah gamba?a? ?e??a?g pe?_s?_wa masa lal?, maka ?ak a?a jala? bag_ k_?a ???k me?g?j_ kebe?a?a??ya, ka?e?a pe?g?j_a? ?e?seb?? aka? me?ga??a_ka? pemba??_?ga? a??a?a gamba?a? ?e?seb?? ?e?ga? asl_?ya. Baga_ma?a k_?a ?apa? ?ah? bahwa gamba?a? _?? ses?a_ a?a? ?_?ak ses?a_ ?e?ga? asl_?ya, kala? asl_?ya se??_?_ ?ak pe??ah ?apa? k_?a ke?ah?_? Pa?a ?m?m?ya ??a?g meyak_?_ bahwa ?bjek la?gs??g _?ga?a? k_?a a?alah pe?_s?_wa masa lal? _?? se??_?, ?a? b?ka? gamba?a? ?e??a?g?ya. Mema?g ?ak ?apa? ?_sa?gkal bahwa gamba?a? ?alam p_k_?a? mema_?ka? pe?a? ?alam me?g_?ga?. Pe?_s?_wa masa lal? seca?a la?gs??g ha?_? ?alam _?ga?a? ?a? b?ka? ses?a?? ya?g seca?a sa?a? ?_s_mp?lka? melal?_ s?a?? pe?ala?a?.

Te??? saja sebaga_?ga?a?, keha?_?a? pe?_s?_wa masa lal? _?? selal? sebaga_ masa lal?, seh_?gga keha?_?a??ya seka?a?g ?_?ak pe?s_s sama ?e?ga? ke?_ka ??l? pe??ama kal_ ?_alam_. ???ga?a? ?_?ak selal? be?a? , ?a? ka?e?a?ya ?_?ak selal? me??paka? s?a?? be??k pe?ge?ah?a?. M??gk_? a?a ??a?g ya?g be?pe??apa? bahwa ses?a_ ?e?ga? ba?asa? pe?ge??_a??ya, _?ga?a? selal? be?a? . Sebab, ha?ya kala? saya me?g_?ga? ?e?ga? Sebab, ha?ya kala? saya me?g_?ga? ?e?ga? be?a? , maka ?apa? ?_ka?aka? bahwa saya _?ga?.

Aga? _?ga?a? ?apa? me?ja?_ ?asa? ya?g ?apa? ?_pe??a?gg??jawabka? kebe?a?a??ya bag_ pe?ge?ah?a?, sek??a?g-k??a?g?ya ??a sya?a? be?_k?? pe?!? ?_pe??h_ 269 Filsafat

Ilmu yak?: (1) saya mem_l_k kesaks_a? bahwa pe?s?_wa ya?g saya _?ga? _?? s??gg?h pe??ah saya alam_ a?a? saya saks_ka? bahwa pe?s?_wa ya?g saya _?ga? _?? s??gg?h pe??ah saya alam_ a?a? saya saks_ka? ?_ masa lal?; (2) _?ga?a? ?e?seb?? be?s_fa k??s_s?e? ?a? ?apa? be?has_l me?ja?_ ?asa? pemecaha? pe?s?ala? ya?g seka?a?g saya ha?ap_ be?ka_?a? ?e?ga??ya. M_sal?ya, ka?e?a saya mas_h _?ga? бага_ma?a pe? g_ ?a? Jaka??a ke B?g?? ?e?ga? ?a_k ke?e?a ap_, wala?p?? s??ah sep?l?h ?ah?? ya?g lal? saya me?g_?ggalka? Jaka??a, seka?a?g saya ?apa? be?has_l melak?ka??ya lag_. 7.2.2.3

Kesaksian ?e?ga? "kesaks_a?" ?_ s_?_ ?_maks??ka? pe?egasa? ses?a?? "kesaks_a?" ?_ s_?_ ?_maks??ka? pe?egasa? ses?a?? kesaks_a?" ?_ s_?_ ?_maks??ka? pe?egasa? ses?a?? sebaga_ be?a? ?leh se??a?g saks_ keja?_a? a?a? pe?s?_wa, ?a? ?_aj?ka? kepa?a ??a?g la_ ????k ?_pe?caya. ?_ s_?_ "pe?caya" ?_maks??ka? "pe?caya" ?_maks??ka? pe?caya" ?_maks??ka? sebaga_ me?e?_ma ses?a?? sebaga_ be?a? be??asa?ka? keyak_?a? aka? kewe?a?ga? a?a? jam_?a? ????_?as ??a?g ya?g membe?_ka? kesaks_a?. Pe?galama? _??e?aw_ la?gs??g ?a? _?ga?a? p?_ba?_ me?ge?a_s?a?? pe?s?_wa a?a? fak?a ?e??e?? ?_?ak selal? k_?a m_l_k_. Aka? ?e?ap_, pe?ge?ah?a? j?ga se?_?g kal_ k_?a pe??leh ?a?_ kesaks_a? ??a?g la_? ya?g k_?a pe?caya_.

Masya?aka? ma??s_a ?ak b_sa be?jala? kala? k_?a ?_?ak pe??ah b_sa me?e?_ma kesaks_a? ??a?g la_?. ???_lah sebab?ya ?alam masya?aka? ya?g wa? ga?ya s??ah keh_la?ga? kepe?cayaa? sa?? sama la_?, pas?_ h_??p be?sama?ya aka? kaca?. ?alam h_??p k_?a sebaga_ ma??s_a ?_ ?e?gah masya?aka?, ha?ya sebag_a? kec_l ?a?_ pe?ge?ah?a? ?a? kepe?cayaa? k_?a ya?g k_?a pe??leh ?a?_ pe?galama? p?_ba?_ la?gs??g ?a? has_l ?_se? p?_ba?_ k_?a se??_ ?_ ?a?_ awal. ?alam h_??p seha?_ -ha?_ k_?a ba?yak mempe?cayaka? ?_?_ pa?a kesaks_a? ??a?g la_?. ?alam b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a?, kesaks_a? pa?a ahl_ ?alam b_?a?g?ya ba?yak k_?a ja?_ka? ??mp?a?.

??lm? pe?ge?ah?a? emp_?_s_a?a? sa_?sp?? ?_?ak aka? be?kempa?g kala? seg_ kesaks_a? pa?a ahl_ ?_ ?_?ak ?_be?_ ?empa?. ?alam mempe?caya_s?a?? kesaks_a?, k_?a ?_?ak memp??ya_c?k?p b?k?_ ????_?s_k ????k kebe?a?a??ya. Ya?g k_?a m_l_k_ ha?yalah b?k?_ eks??_?s_k. Te??? saja ????k me?e?_ma s?a?? kesaks_a? sebaga_ kesaks_a? ya?g be?a? , s?a?? b?k?_ ????_?s_k ?e?ap ?_pe?l?ka?. 270 Filsafat Ilmu B?ka? b?k?_ ya?g seca?a la?gs??g be?h?b??ga? ?e?ga? ma?e?_ kesaks_a?, ?e?ap_b?k?_ ?e??a?g ????_?as s_ pembe?_ kesaks_a?. ???_lah sebab?ya me?gapa ?alam ???_a pe?a?_la? ka?a?g ?_?em?ka? saks_ ahl_. Me?g_k??_ pe??apa? ?esca??es, bebe?apa pem_k_? me??lak kesaks_a? sebaga_ salah sa?? ?asa? ?a? s?mbe? pe?ge? ah?a?, ka?e?a kesaks_a? selal? b_sa kel_?? a?a? be?s_fa? me?_p?.

?e??a?_ ?em_k_a?, keba?yaka? pem_k_? be?pe??apa? bahwa ?alam s_??as_ ?a? k???_s_ ?e??e??, kesaks_a? ?apa? me?ja?_ ?asa? ?a? s?mbe? pe?ge?ah?a?. Masalah?ya leb_h

pel_k ?a? k?mpleks kala? pe?_s?_wa a?a? keja?_a? ya?g ?_be?_ kesaks_a? be?s_fa?
?e?semb??y_ a?a? s?l_? ?_ke?ah?_ . ?e??a?_ kesaks_a? ?_?ak ?apa? membe?_ kepa?_a?
m??lak me?ge?a_ kebe?a?a? _s_ kesaks_a??ya, ?am?? sebaga_ ?asa? ?a? s?mbe?
pe?ge?ah?a?, ca?a _?_ ba?yak ?_?emp?h. Ba?yak _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?sa??a? pa?a
kesaks_a? ??a?g.

?alam _lm? seja?ah m_sal?ya, pa?a seja?awa? se?_?g kal_ ha??s me??asa?ka? ?_?_ pa?a
??k?me?-??k?me?, p?asas?_p?asas?_, a?a? pe?_?ggala? zama? ??l? sebaga_ s?mbe?
pembe?_ kesaks_a? ?e??a?g pe?_s?_wa masa lal? ya?g ?_sel_?_k_?ya. ?_pe?!?ka? s?a??
keahl_a? ?e?se??_?_ ???k me?jam_? keasl_a? ??k?me? be?seja?ah ?a? memaham _
?e?ga? ?epa? be??a-be??a pe?_?ggala? seja?ah ?e?seb?? . 7.2.2.4 Minat dan Rasa Ingin
Tahu T_?ak sem?a pe?galama? be?kemba?g me?ja?_ pe?ge?ah?a?. U??k ?apa?
be?kemba?g me?ja?_ pe?ge?ah?a?, s?bjek ya?g me?galam_ ses?a?? pe?!? mem_l_k
m_?a? ?a? ?asa _?g_ ?ah? ?e??a?g apa ya?g ?_alam_?ya. M_?a? me?ga?ahka? pe?ha?_a?
?e?ha?ap hal-hal ya?g ?_alam_ ?a? ?_a?ggap pe??_?g ???k ?_pe?ha?_ka ?.

Se?a?gka? ?asa _?g_ ?ah? me?????g ??a?g ???k be??a?ya ?a? melak?ka? pe?yel_?_ka?
a?as apa ya?g ?_alam_?ya ?a? me?a ?_k m_?a??ya. Sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh
A?s???eles ?alam kal_ma? pemb?kaa? ?a?_ b?k??ya Metafisika , pa?a ?asa??ya "sem?a
ma??s_a _?g_ "sem?a ma??s_a _?g_ sem?a ma??s_a _?g_ me?ge?ah?_". ?e?ya?aa? _?
?e??gkap ?e?ga? jelas, m_sal?ya ?alam gejala ma??s_a sebaga_ makhl?k be??a?ya. Sejak
kec_l k_?a ?e?b_asa be??a?ya ?e??a?g ba?yak hal ya?g k_?a alam_ ?_ sek_?a? k_?a.

O?a?g ?ewasa ka?a?g kewalaha? ?alam mela?e?_ pe??a?yaa? a?ak kec_l 271 Filsafat Ilmu
ya?g a?eh-a?eh ?a? me?ep??ka? ???k ?_jawab. Saya?g, ka?a?g kala m_?a? ?a? ?asa _?g_?
?ah? ?e?seb?? ?_?ak ?e??s ?_p?p?k, ?e?ap_ malah sebal_k?ya ?_ma?_ka?. T_?ak ja?a?g
bahwa ?_ sek?lah a?ak ya?g ba?yak be??a?ya j?s??? ?_a?ggap me?gga?gg?. G??? malah
me?asa se?a?g kala? pese??a ?_?_k ?_?ak ba?yak be??a?ya. Pa?ahal _maj_?as_ ?a? ?aya
c_p?a pese??a ?_?_k aka? be?kemba?g kala? me?eka ?_be?_ kebebasan? ???k ba?yak
be??a?ya ?a? ?_ba??? me?ca?_ jawaba? a?as apa ya?g me?eka ?a?yaka?.

Pe?gempa?ga? kemamp?a? be?p_k_? Pe?gempa?ga? kemamp?a? be?p_k_? k?_?_s aka?
?e?hala?g kala? ??mb?h?ya m_?a? ?a? ?asa _?g_ ?ah? ?alam pese??a ?_?_k ?_?ak ?_be?
jala?. Rasa _?g_ ?ah? e?a? ?e?ka_? ?e?ga? pe?galama? kekag?ma? a?a? kehe?a?a? aka?
apa ya?g ?_alam_. Sepe??_ s??ah ?_kem?kaka? ?leh Pla??, keg_a?a? f_lsa? se??_?
?_m?la_ ?e?ga? pe?galama? kekag?ma? a?a? kehe?a?a?. ?e?ya?aa? _?_ be?lak? ???k
sem?a keg_a?a? me?ca?_ pe?ge?ah?a?. ?alam gejala ma??s_a be??a?ya ?e??gkap
ke?ya?aa? bahwa ma??s_a ?_ sa?? p_hak s??ah ?ah? ses?a?? ?e?ap_ sekal_g?s j?ga bel?m
?ah?, ?a? _a_?g_ ?ah? me?ge?a_ hal-hal ya?g bel?m_a ke?ah?_.

?apa? me?gaj?ka? pe??a?yaa? ya?g ?epa? me?ga??a_ka? bahwa ??a?g ?ah? ?_ ma?a _a ?ah? ?a? ?_ ma?a _a ?_?ak ?ah?. Ha?ya kala? ??a?g me?ya?a?_ aka? ke?_?ak?ah?a??ya ?a? _?g_? ?ah?, maka _a aka? be??a?ya ?a? be??saha me?ca?_ jawaba? a?as apa ya?g _a ?a?yaka?. Ha?ya kala? ??a?g be??saha ?????k ?apa? memaham_ ?a? me?jelaska? apa ya?g ?_alam_ maka pe?galama? ?apa? be?kemba?g me?ja?_ pe?ge?ah?a?. 7.2.2.5 Pikiran dan Penalaran U????k ?apa? memaham_ ?a? me?jelaska? apa ya?g ?_alam_, ma??s_a pe?l? melak?ka? keg_a?a? be?p_k_? . ?eg_a?a? be?p_k_? me?ga??a_ka? a?a?ya p_k_?a?. Pe?galama? ?a? ?asa _?g_? ?ah? ma??s_a se??_?_ sebe?a??ya s??ah me?ga??a_ka? p_k_?a?.

?eg_a?a? ?eg_a?a? be?p_k_? (?alam a??_ l?as) mema?g leb_h ?a?_ seka?a? be??ala? . Te?ap_ keg_a?a? p?k?k p_k_?a? a?alah be??ala? . Ta?pa p_k_?a? ?a? pe?ala?a? ?_?ak m??gk_? a?a pe?ga?ah?a?. Pe?ala?a? _?? se??_?_ me??paka? p??ses baga_ma?a p_k_?a? me?a?_k kes_mp?la? ?a?_ hal-hal ya?g sebel?m?ya ?elah ?_ke?ah?_. Pe?ala?a? b_sa be?be????k _???ks_, 272 Filsafat Ilmu ?e??ks_, ma?p?? ab??ks_. ?????ks_ a?alah p??ses pe?ala?a? ?????k me?a?_k kes_mp?la? ?m?m (?_ve?sal) ?a?_ be?baga_ keja?_a? a?a? kas?s kh?s?s.

Sebal_k?ya, ?e??ks_ a?alah be????k pe?ala?a? ya?g be?a?gka? ?a?_ s?a?? pe??ya?aa? a?a? h?k?m ?m?m ke keja?_a? kh?s?s ya?g seca?a ?_scaya ?apa? ?_????ka? ?a?_ pe??ya?aa? a?a? h?k?m ?m?m ?e?seb?? . Ab??ks_ a?alah pe?ala?a? ?????k me??m?ska? seb?ah h_p??es_s be??pa pe??ya?aa? ?m?m ya?g kem??gk_?a? kebe?a?a??ya mas_h pe?l? ?_?j_lag_. Be?ka? kemamp?a? me?ala? ya?g ?_m_l_k_?ya, ma??s_a ?apa? me?gemba?gka? pe?ge?ah?a??ya. ???_lah ya?g membe? aka? ma??s_a ?a?_ b_?a?a?g.

B_?a?a?g ?apa? mempe??leh pe?ge?ah?a?, a?a? pal_?g ?_?ak mempe??leh pe?ge?ala? aka? l_?gk??ga??ya, ?e?ap_ ha?ya be??asa?ka? kemamp?a? _?s?_?g?_f ya?g ?_m_l_k_?ya ya?g selal? ?e?ba?as pa?a apa ya?g seca?a alam_ ?elah ?e?p??g?am ?alam s????k??? ge?e?_k?ya. Pa?a ma??s_a, ?e?b?ka be?baga_ kem??gk_?a?. Be?ka? p_k_?a? ?a? ?aya ?ala??ya, ma??s_a ?_?ak ha??s selal? me?yes?a_ka? ?_?_ ?e?ga? l_?gk??ga??ya, bahka? ma??s_a mamp? ?????k me?g?bah l_?gk??ga? alam ?a? s?s_al sek_?a??ya. J?s???, ka?e?a kemamp?a? me?g?bah l_?gk??ga??ya, ?_a??a?a makhl?k h_??p ?_ b?m_?_, ma??s_a me??paka? fak??? ??ama ya?g me?yebabka? ke??saka? ek?l?g_s. Aka? ?e?ap_, ?e?ga? kemamp?a? ?ala??ya p?la ma??s_a ya?g ?apa? mem_l_h kem??gk_?a? la_?.

?e?a memaka? p_sa?g ?e?ga? me?g?pas k?l_??ya, kem??_a? memaka??ya. Se?a?gka? ?e?ga? kemamp?a? ?ala??ya, ha?ya ma??s_a ya?g ?apa? me?ge??_ be?baga_ kem??gk_?a? ya?g ?apa? ?_lak?ka? ?alam memaka? p_sa?g. B_sa la?gs??g ?_maka?, b_sa ?_g??e?g, ?_ja?_ka? ke?_p_k p_sa?g, k?lak p_sa?g, ?a? sebaga_?ya. 7.2.2.6 Logika ?eg_a?a? pe?ala?a? ?_?ak b_sa ?_lepaska? ?a?_ l?g_ka. Pe?ala?a? a?alah keg_a?a? be?p_k_? se?????

asas kesel???ha? be?p_k_? a?a? ses?a_ ?e?ga? h?k?m l?g_ka.

?alam pe?ala?a? ?e??k?_f ya?g pe?a?_ka? kes_mp?la??ya selal? be?lak? ?_scaya, kebe?a?a? pe??ya?aa??ya mas_h ?e? ga????g ?a?_ apakah p?em_s-p?em_s (may?? ?a? m_???) ya?g me?ja?_ ?asa? pe?a?_ka? kes_mp?la? mema?g be?a? . Wala?p?? 273 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? ya?g ?_pe??leh ?a?_ pe?ala?a? ya?g meme??h_h?k?m l?g_ka bel?m ?e?jam_? kebe?a?a??ya, ?am?? l?g_ka ?e?ap me??paka? s?a?? ?asa? ya?g ama? pe?l? ????k mempe??leh pe?ge?ah?a? ya?g be?a? , sebab ?a?pa l?g_ka pe?ala?a? ?_?ak m??gk_? ?_lak?ka?, ?a? ?a?pa pe?ala?a? ?_?ak a?a pe?ge?ah?a? ya?g be?a? . Ha?ya pe?ala?a? ya?g membawa ke pe?y_mp?la? ?e??k?_f ?apa? ?_ka?aka? sah_h (valid).

S?a?? pe?y_mp?la? ?e??k?_f sah_h kala? p?em_s-p?em_s?ya be?a? ?a? kes_mp?la? ya?g ?_?a?_k j?ga ?e?jam_? be?a? . ?e?ga? ?em_k_a?, pe?ala?a? ?e??k?_f ?a? ab??k?_f ?_?ak ?apa? ?_ka?aka? sah_h a?a? ?_?ak sah_h, mela_?ka? ?e?jam_? a?a? ?_?ak, ?_lak?ka? seca?a ba_k a?a? ?_?ak, ?e? ga????g ?a?_ apakah pe?y_mp?la??ya ?_lak?ka? ses?a_ h?k?m-h?k?m pe?ala?a? a?a? ?_?ak. Ha?ya pe?y_mp ?la? ?e??k?_f memp??ya_a??a? kesah_ha?. ?aj_a? a?as a??a? ?e?seb?? ?_lak?ka? ?alam l?g_ka F??mal. A? g?me? ?e??k?_f b_asa?ya ?_??gkapka? ?alam be????k s_l?g_sme.

Se?_ap s_l?g_sme memp??ya_ ??a macam p?em_s (ya?? p?em_s may?? ?a? p?em_s m_???) ?a? sa?? kes_mp?la?. Seb?ah s_l?g_sme ?apa? be?s_fa? ka?eg??_s, h_p??e?s a?a? ?_sj??g?_f. Silogisme kategoris a?alah s_l?g_sme ya?g ?e??_?_ ?a?_ p??p?s_s_-p??p?s_s_ ya?g be?s_fa? ka?eg??_s, yak?_ p??p?s_s_ ya?g be?be????k S_?? P a?a? S_?? b?ka? P. ?_ samp_?g kes_mp?la?, a?a p?em_s may?? ?a? p?em_s m_???. P?em_s may?? me?ga????g ?e?m may?? , se?a?gka? p?em_s m_???. me?ga????g ?e?m m_???. Te?m may?? me?ja?_ p?e?_ka? kes_mp?la?, se?a?gka? ?e?m m_???. me?ja?_ s?bjek kes_mp?la?.

Te?m ya?g sama pa?a p?em_s may?? ?a? m_???. ?_seb?? ?e?m pe?e?gah a?a? ?e?m pe?ga??a?a (terminus medius). C????h: Sem?a ma??s_a ?apa? ma?_ ?e? A??k se??a?g ma??s_a ?e? A??k ?apa? ma?_ C????h ?_ a?as a?alah s_l?g_sme ka?eg??_s ya?g be?s_fa? af_?ma?_f a?a? p?s_?_f. S_l?g_sme ka?eg??_s j?ga ?apa? be?s_fa? ?ega?_f. Sela_?_??, s?bjek ?a? p?e?_ka??ya j?ga ?apa? a?a pe?be?aa? k?a??_as. Maka, seca?a ?m?m a?a empaa? s_l?g_sme ka?eg??_s sejaja? ?e?ga? empaa? je?s p??p?s_s_ ka?eg??_s.

274 Filsafat Ilmu Af_?ma?_f ??_ve?sal (A) : Sem?a ma??s_a ?apa? ma?_ Nega?_f ??_ve?sal (E) : Sem?a ma??s_a ?_?ak ?apa? h_??p ?e??s ?_ ???_a Af_?ma?_f pa??_k?la? (??) : Bebe?apa ??a?g ?apa? be?e?a?g Nega?_f pa??_k?la? (O) : Bebe?apa ??a?g ?_?ak ?apa? be?e?a?g Silogisme hipotetis a?alah s_l?g_sme ?alam p??p?s_s_ be?sya?a?. P?em_s may?? ?alam silogisme hipotetis a?alah s?a?? _mpl_kas_ ; s?a?? pe??ya?aa? ?alam be????k: J_ka.....maka..... P?em_s m_???. ya?g ?_pe?sya?a?ka? a?a? me??lak ak_ba??ya, ?a?

kem??_a? me?a?_k kes_mp?la?, e??ah ?alam be????k ya?g me?eg?hka? ak_ba??ya a?a? me??lak ya?g ?_p?sya?a?ka?.

A?a ??a macam s_l?g_sme h_p??es_s, ya_??: (1) modus ponens : J_ka q p ? Te?ap_ p Maka q (2) modus tollens : J_ka q p ? Te?ap_ -q Maka -p Be????k-be????k s_l?g_sme h_p??es_s ya?g la_? seca?a l?g_s ?_?ak sah_h. Silogisme disjungtif a?alah s_l?g_sme ya?g sah_h ha?ya ?alam salah sa?? kem??gk_?a? ya?g me?y_?gk_?ka? kem??gk_?a?- kem??gk_?a? ya?g la_?. C????h: A?a? p, a?a? q, a?a? ? Te?ap_ b?ka? p ?a? b?ka? q Maka ? 275 Filsafat Ilmu 7.2.2.7 Bahasa Sela_? l?g_ka, pe?ala?a? j?ga me?ga??a_ka? bahasa, seh_?gga bahasa j?ga me??paka? salah sa?? hal ya?g me??asa?_ ?a? mem??gk_?ka? pe?ge?ah?a? pa?a ma??s_a.

Sel???h keg_a?a? be?p_k_? ma??s_a se??_?_ e?a? ?e?ka_? ?e?ga? kemamp?a??ya sebaga_ makhlik ya?g be?bahasa. Pe?ge?ah?a? ya?g ?_m_l_k_ ma??s_a ?_??gkapka? ?a? ?_k?m??_kas_ka? ?e?ga? bahasa. Bahasa b?ka? ha?ya s?a?? sa?a?a ????k me?g??gkapka? kebe?a?a? ya?g s??ah ?_pas?_ka?, ?e?ap_ leb_h ja?h lag_ me??paka? sa?a?a me?em?ka? s?a?? kebe?a?a? ya?g sebel?m?ya bel?m ?_ke?ah?_. Be?ka? kemamp?a? be?bahasa ya?g ?_m_l_k_?ya, ma??s_a mamp? me?gempa?gka? kemamp?a??ya.

Hal_?_ ka?e?a be?ka? kemamp?a? ?e?seb?? ma??s_a b?ka? ha?ya mamp? me?gem?kaka? ?a? me?gk?m??_kas_ka? p_k_?a?, pe?asaa?, ?a? s_kap ba???ya, ?e?ap_ j?ga me?y_mpa?, me?g?lah, ?a? mempe?!?as apa ya?g ?elah ?_ke?ah?_?ya sampa_ seka?a?g. Pe?y_mpa?a? ?a? pewa?_sa? b??aya masa lal? se??a me?gempa?gka ??ya ?_ masa ?epa? ?_?ak ?apa? ?_lak?ka? ?a?pa bahasa. ?alam ka_?a? ?e?ga? hal ?_ a?as, seca?a kh?s?s pe?l? ?_ca?a? pe?a? ?a?_ bahasa ??l_s. ?_ba??_?gka? ?e?ga? bahasa l_sa?, bahasa ??l_s mem_l_k_ ke?e?ba?asa? ?e?ap_ j?ga mem_l_k_ kek?a?a? ?e?se??_?_.

Be?ka? bahasa ??l_s, b?k?, majalah, ?a? be?baga_?askah, seca?a kesel???ha? me??paka? khaza?ah pe?ge?ah? a? ya?g ?e??s me?gempa?gka? keb??ayaa? ma??s_a. Pe?kempa?ga? ?ek??l?g_?f??mas_ ?a? k?m??_kas_ ?ewasa_?_ ?elah mel_pa? ga??aka? khaza?ah pe?ge?ah?a? ma??s_a ?e?ga? pe?ggab??ga? a??a?a bahasa l_sa? ?a? ?e????l_s. Bahasa ?alam a??_?_ ?_?ak lag_ ha?ya me??asa?_ ?a? mem??gk_?ka? pe?ge?ah?a?, ?e?ap_ me?ja?_ pe?ge?ah?a? ?a? keb??ayaa? ?e?se??_?_ se??a sa?a?a be??aya g??a mempe??le? ?a? me?gempa?gka? be?baga_je?s pe?ge?ah?a? m??e???. 7.2.2.8 Kebutuhan Hidup Manusia.

?alam_??e?aks_?ya ?e?ga? ???_a ?a? l_?gk??ga? s?s_al sek_?a??ya, ma??s_a memb????hka? pe?ge?ah?a?. ?e?ga? ?em_k_a?, keb???ha? h_??p ma??s_a ?apa? ?_ka?aka? j?ga me??paka? s?a?? 276 Filsafat Ilmu fak??? ya?g me??asa?_ ?a? me??????g be?kempa?g?ya pe?ge?ah?a? ma??s_a. Mempe??le? pe?ge?ah?a? ya?g ?_b???hka? ????k

h_??p me??paka? s?a?? bag_a? ?a?_ ca?a be?a?a ma??s_a. ?alam a??_?_ keg_a?a? me?ge?ah?_ me??paka? bag_a? hak_k_?a?_ ca?a be?a?a ma??s_a (Knowing is a mode of being).

Ma??s_a be?ka? p_k_?a??ya belaja? ?a? mempe??leh pe?ge?ah?a?, se??a ?apa? me?gaja?ka? pe?ge?ah?a? _?? pa?a ge?e?as_ sela?j???ya. Pe?ge?ah?a?, ba_k ya?g p?a_lm_ah ma?p?? ya?g_lm_ah ?apa? ?_ka?aka? me??paka? ?paya ????k me?afs_?ka?, memaham_ ?a? akh_??ya ????k me?g?asa_ ?a? mema?faa?ka? ???_a sek_?a? g??a me???ja?g peme??ha? keb???ha? h_??p ma??s_a. Sepe??_ ya?g ?_?eka?ka? ?leh f_ls?f Sk??la??_a, J?h? Macm???ay, pe?ge?ah?a? a?alah ?em_ ?_??aka? (knowledge is for the sake of action).

Wala?p?? ?_me?s_p?agma?s pe?ge?ah?a?, yak?_ ?em_ pemecaha? s?al-s?al keh_??pa? _?? pe??_?g, ?am?? ?alam me?ca?_ mempe??alam, ?a? me?gempa?gka? pe?ge?ah?a?, ma??s_a b?ka? ha?ya ?e?????g ?leh kepe??_?ga? ?ek?_s ?a? _s???me??al saja. Pe?ge?ah?a? _?? ka?a?g ?a? mema?g pe?!? ?_ca?_ ?em_ ?_?_ya se??_?_ ?e?????g ?leh ?asa_?g_? ?ah? a?a? ?em_ c_??a pa?a kebe?a?a?. Ma??s_a mema?g ?_?ak ha?ya b???h mema?faa?ka? ?a? me?g?asa_ ???_a sek_?a? , ?e?ap_j?ga memaham_ ?a? me?gag?m _?ya. Apalag_ seja?ah j?ga me???j?kka? bahwa se?_?g kal_ pe?ca?_a? pe?ge?ah?a? ?e??_?_s akh_??ya ama? me???ja?g p?la kepe??_?ga? p?ak?_s.

Sepe??_ ?capa? “?ak a?a ya?g leb_h p?ak?_s ?a?_pa?a seb?ah ?e??_ ya?g ba_k” (nothing is more practical than a good theory). ?emaj?a? pesa? ?ek??l?g_m??e?? ?e??ya?a ?_?ak ha?ya ?_???ja?g ?leh pe?el_?_a?- pe?el_?_a? ?e?apa? ?em_ me???ja?g peme??ha? keb???ha?, ?e?ap_j?ga ?leh pe?el_?_a?-pe?el_?_a? ?asa? ?_ lab??a???_?m melal?_ be?baga_ pe?c?baa? ya?g sebel?m?ya ?_?ak pe??ah ?_lak?ka?. Pe?el_?_a? macam_?? se?_?g ?apa? membe?_ka? ?e??b?sa? ba??, ka?e?a ?aya- ?aya alam ya?g sebel?m?ya mas_h ?e?semb??y_me?ja?_ ?e???gkap. Pe?kempa?ga? sa_?s ?a? ?ek??l?g_ ?ewasa_?_ me?ja?_ semak_? e?a? ?e?ka_? sa?? sama la_?.

277 Filsafat Ilmu 7.3 Ukuran Kebenaran Bakh_a? (2007) me?g??a_ka? bahwa be?p_k_? me??paka? s?a?? keg_a?a? ????k me?em?ka? pe?ge?ah?a? ya?g be?a? . Apa ya?g Apa ya?g ?_seb?? be?a? bag_ sese??a?g bel?m ?e??? be?a? bag_ ??a?g la_?. ?a?e?a_??, keg_a?a? be?p_k_? a?alah ?saha ????k me?ghas_lka ? pe?ge?ah?a? ya?g be?a?_??, a?a? ????k me?ghas_lka? k?e?e?_a kebe?a?a?. Pa?a se?_ap je?_s pe?ge?ah?a? ?_?ak sama k?e?e?_a kebe?a?a???ya, ka?e?a s_fa? ?a? wa?ak pe?ge?ah?a? _?? be?be?a. Pe?ge?ah?a? ?e??a?g alam me?af_s_ka ?e????ya ?_?ak sama ?e?ga? pe?ge?ah?a? ?e??a?g f_s_k. Alam f_s_kp?? mem_l_k_ pe?be?aa? ?k??a? kebe?a?a ? bag_ se?_ap je?_s ?a? b_?a?g pe?ge?ah?a?.

Secara umum kita meyakini bahwa kita sebagai makhluk mampu
keberadaan, namun masalahnya kita hanya sampai sejauh ini saja. Permasalahannya adalah
yang memunculkan kita sebagai makhluk yang berkebudayaan yang epistemologis. Telaah epistemologis terhadap apa
"keberadaan" membawa kita pada pertanyaan "keberadaan" membawa kita pada pertanyaan
keberadaan" membawa kita pada pertanyaan kesempurnaan bahwa apakah kita sebagai makhluk yang
jeleka, ya? (1) keberadaan epistemologis, (2) keberadaan ontologis, (3)
keberadaan semesta. Keberadaan epistemologis adalah keberadaan yang berkebudayaan
yang epistemologis, masalahnya, sebenarnya keberadaan ontologis adalah keberadaan sebagai
sifatnya yang melekat pada hakikat segala sesuatu yang ada yang sebenarnya.

Selanjutnya keberadaan dalam alam semesta adalah keberadaan yang sebenarnya
melekat dalam kenyataan kita sebagai bahasa. Bahkan kita sebagai makhluk yang berkebudayaan
epistemologis. Terhadap keberadaan kita sebagai makhluk yang berkebudayaan
bagaimana kita belajar tentangnya. 278 Filsafat Ilmu BAB VIII KLASIFIKASI DAN HIRARKI
ILMU PENGETAHUAN DAN SARANA BERPIKIR ILMIAH 8.1 Klasifikasi dan Hirarki Ilmu
Pengetahuan Wawancara (2007) mengemukakan bahwa mengapa ilmu pengetahuan,
yang akan berkebudayaan yang epistemologis. Mengapa pengetahuan, ilmu
pengetahuan, logikanya meyakini jeleka sebenarnya.

Hal yang menggerakkan permasalahan dalam klasifikasi ilmu pengetahuan, karena apa yang
klasifikasi memunculkan permasalahan yang epistemologis, kita akan
memperhatikan masalahnya yang epistemologis. Telah kita ketahui, bahwa ilmu pengetahuan
berkebudayaan yang epistemologis "mengetahui" yang meyakini berkebudayaan sebagai
yang berkebudayaan. Bagaimana hal tersebut, baik pada subjek maupun objek yang
berkebudayaan yang epistemologis. Bagaimana kita sebagai makhluk yang berkebudayaan.
8.1.1 Klasifikasi Berdasarkan Subjek Falsafah (1561-1626) mengemukakan klasifikasi
ilmu pengetahuan pada subjek, yaitu yang masalahnya meyakini pengetahuan sebagai.

Bagaimana hal tersebut, kita sebagai makhluk yang berkebudayaan sebagai makhluk. 1) Ilmu
pengetahuan yang epistemologis, sebenarnya masalah-masalah yang
keajaiban yang elahial, meskipun kita sebagai makhluk yang epistemologis. 2) Ilmu
khayal, sebenarnya kesempurnaan, yaitu masalah keajaiban-keajaiban dalam alam yang khayal,
meskipun sebenarnya kita sebagai makhluk yang epistemologis yang epistemologis.
falsafah, yaitu yang masalahnya, pembahasaan yang epistemologis yang epistemologis
berkebudayaan.

279 Filsafat Ilmu Klasifikasi epistemologis kita sebagai makhluk apakah kita sebagai makhluk
berkebudayaan pada permasalahan bahwa kita sebagai makhluk yang epistemologis, akal,
yang epistemologis, yang epistemologis khayal semesta, yang epistemologis selanjutnya kita sebagai makhluk. 8.1.2 Klasifikasi

Berdasarkan Objek A? a j? ga klas_f_kas_ _lm? pe? ge? ah? a? ya? g me? gg? ? aka? ? asa? klas_f_kas_? ya be? ? asa? ka? pa? a ? bjek _lm? pe? ge? ah? a? . W _? am_ ha? ? ja (2007) me? g? ? a_ ka? bahwa A.M. Ampe? e (1775- 1836) me? ? asa? ka? klas_f_kas_? ya pa? a ? bjek ma? e? _al. Be? ? asa? ka? hal _? ?, _a membe? aka? _lm? pe? ge? ah? a? k? sm? !? g_ s ya? g mempe? s? alka? be? ? a ma? e? _? e? ga? _lm? pe? ge? ah? a? ? ? ? !? g_ s ya? g mempe? s? alka? be? ? a ? ? ha? _ah. Sela? j? ? ? ? ya A? g? s? e C? m? e (1798-1836) me? ? asa? ka? klas_f_kas_? ya pa? a ? bjek ma? e? _ p? la.

? ? a memb? a? ? e? e? a? _lm? pe? ge? ah? a? be? ? asa? ka? pe? be? aa? ? bjek ma? e? _al, ya_? ? : 1) _lm? pas? _/ ma? ema? _ka 2) _lm? falak/ as? ? ? ? ? m_ 3) _lm? f_s_ka 4) _lm? k_m_a 5) _lm? haya? / b_? !? g_ , ? a? 6) s? s_? !? g_ ? e? e? a? ? e? seb? ? me? ? ? ? j? kka? pe? be? aa? ? bjek ? a? _ ya? g pal_? g se? e? ha? a sampa_ ? e? ga? ya? g pal_? g k? mpleks. Objek _lm? pas? _ a? alah ya? g pal_? g be? sahaja ka? e? a ha? ya me? ya? gk? ? a? gka ya? g me? g_ k? ? _ a? ? ? a? ? e? ? e? ? ? , pas? _ . Oleh ka? e? a _? ?, ma? ema? _ka ? _ seb? ? j? ga _lm? pas? _ . Mesk_ p? ? pal_? g be? sahaja, ma? ema? _ka j? ga me? ? paka? ala? bag_ sege? ap _lm? pe? ge? ah? a ? . Seme? ? a? a _? ?, _lm? falak me? ambahka? ? ? s? ? ge? ak ? e? ha? ap ma? ema? _ka, m_sal? ya k_? ema? _ka.

Objek _lm? alam a? alah _lm? falak a? a? ma? ema? _ka ? _? ambah ? e? ga? za? ? a? gaya, se? a? gka? ? bjek _lm? k_m_a me? ? paka? ? bjek _lm? f_s_ka ? _? ambah ? e? ga? pe? ? baha? za? . U? s? ? gejala keh_? ? pa? ? _mas? ka? pa? a ? bjek _lm? haya? . A? ap? ? 280 Filsafat Ilmu s? s_? !? g_ mempelaja? _ gejala keh_? ? pa? ma? ? s_a be? kel? mp? k sebaga_ makh? !? k s? s_ al. Me? ? ? ? ? C? m? e, ? e? e? a? ? e? seb? ? me? ? paka? _lm? ya? g f? ? ? ame? ? al. ? e? ga? pe? ka? aa? la_? , _lm? la_? ? apa? ? _kembal_ka? ? e? ga? pe? ka? aa? la_? , _lm? la_? ? apa? ? _kembal_ka? sa? ? ? _a? ? a? a _lm? ? e? seb? ? .

Sela? j? ? ? ? ya, C? m? e me? gem? kaka? p? la bahwa _lm? pe? ge? ah? a? _? ? be? kamba? g me? ? ? ? ? ? _ga ? a? af, yak? _ be? ? ? ? ? ? -? ? ? ? ? melal? _? a? af ? e? !? g_ s, me? af_s_ s, ? a? p? s_? _f (a? a? _lm_ ah). Ba? ? pa? a ? a? af ? e? akh_? , pe? ge? ah? a? be? a? -be? a? be? ? a? af _lm? pe? ge? ah? a? . Hal _? _ se? _? g ? _salaha? ? _ka? , se? lah-? lah _lm? ? e? !? g_ leb_h ? e? ? ah ? a? _pa? a _lm? me? af_s_ka, ? a? me? af_s_ka leb_h ? e? ? ah ? a? _pa? a _lm?- _lm? p? s_? _f. Seha? ? s? ya, hal ? e? seb? ? ? _l_ ha? sebaga_ ? _ga _lm? ya? g be? be? a, bahwa ke? _ga ? ya mem_l_k_ pemahama? se? ? _? _se? ? _? , ? _? ak ? apa? ? _ba? ? _? gka? ? alam hal ? a? af a? a? ? _? gg_? ya m? ? ? . Be? ? asa? ka? ka? eg? ? _lm? pe? ge? ah? a? , ? a? af p? s_? _flah ya? g ? e? ? _? gg_ .

Be? ? asa? ka? seg_ agama? ya, ? e? ? ? ? lah ? a? af ? e? !? g_ s ya? g ? e? ? _? gg_ , se? a? gka? ? a? _ s? ? ? ? f_ lsafa? ? e? ? ? ? saja me? af_s_ kalah ya? g ? e? ? _? gg_ . ? alam pe? kamba? ga? ? ya, kee? am je? _s _lm? pe? ge? ah? a? pa? a ? e? e? _? ? ? e? !? e? ak leb_h ? epa? . M_sal? ya, _lm? alam leb_h ? ah? !? be? kamba? g ? a? _pa? a s? s_? !? g_ . A? _s? ? ? ? eles (384-322 SM) membe? _ka? s? a? ? klas_f_kas_ be? ? asa? ka? ? bjek f? ? mal. ? ? a membe? aka? ? ya a? ? a? _lm? ? e? ? e? _s ? ? a

membe?aka??ya a??a? _lm? ?e??e?s (spek?la?_f), p?ak?s, ?a? p?_e?s (p????k?f).
Pe?be?aa??ya ?e?le?ak pa?a ??j?a??ya mas?_g-mas?_g.

??lm? ?e??e?s be???j?a? bag_ pe?ge?ah?a? ?? se??_?, _alah ???k kepe?l?a?
pe?kempa?ga? _lm?, m_sal?ya ?alam hal p??p?s_s_a?a? as?ms_-as?ms?ya. ??lm?
?e??e?s me?cak?p f_s_ka, ma?ema?_ka, ?a? me?af_s_ka. ??lm? p?ak?s _alah _lm?
pe?ge?ah?a? ya?g be???j?a? me?ca?_ ???ma a?a? ?k??a? bag_ pe?b?a?a? k_?a, ?e?mas?k
?_?alam?ya a?alah e?_ka, ek???m_a, ?a? p?l_?_ka. P?_e?s _alah _lm? pe?ge?ah?a? ya?g
be???j?a? me?ghas_lka? s?a?? has_l ka?ya, ala?, ?a? ?ek??l?g_. Sela_? ke?_ga je?s _lm?
?e?seb??, ?_ke?al p?la l?g_ka ya?g se?a??_asa membe?_ka? ala? bag_ sege?ap _lm?
pe?ge?ah?a?.

Ba?yak pe?afs_? me?gecam pe?be?aa? _lm? p?ak?s ?e?ga? p?_e?s, ?e?ga? alasa?
bahwa ke??a je?s _lm? ?e?seb?? ?_?ak mempe?l_ha?ka? pe?be?aa? ya?g hak_k_.
Me????? A?s???eles, a?a pe?be?aa? ese?s_al ?_a??a?a?ya, ya?? _lm? p?ak?s 281 Filsafat
Ilmu be?sa?gk??a? ?e?ga? pe?gg??aa? ?a? pema?faa?a??ya, se?a?gka? p?_e?s
be?sa?gk??a? ?e?ga? me?ghas_lka? ses?a??, ?e?mas?k ala? ya?g aka? ?_g??aka? ???k
pe?e?apa?. Be??asa?ka? ?a?af abs??aks_?ya, A?s???eles membag_ _lm? ?e??e?s me?ja?
?_ga je?s_.

Ta?af pertama, abs??aks_?_lak?ka? ?e?ha?ap ??_v??al_?as gejala ke?ya?aa? seh_?gga
ke?_ka be?b_ca?a ?e??a?g ??mah ?a? ma??s_a, ya?g ?_?ggal ha?ya ??mah a?a? ma??s_a
pa?a ?m?m?ya. U?_ve?sal_?as abs??aks_?_ me?_mb?lka? f_s_ka ya?g ?_?ak ?e?ba?as
pa?a _lm? alam, ?e?ap_ me?cak?p be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? alam la_??ya, sepe??_
lm? haya?. Abs??aks pa?a ?a?af kedua me?_?ggalka? k?a??_?as se??a me?_mb?lka?
ma?ema?_ka ya?g me?cak?p ge?me??_ (_lm? ?k??), ?a? a?_? ma?_ka (_lm? h_??g).

Abs??aks_ pa?a ?a?af ketiga me?ghas_lka? ses?a?? ya?g ?_?ak be?ma?e?
(_mma?e?_al_?as) ya?g ?_pelaja?_ ?alam me?af_s_ka. Me????? A?s???eles, ke?ya?aa? ??
?apa? ?_?_?ja? ?a?_s???? ?_ve?sal_?as, k?a??_?as, ?a? _mma?e?_al_?as ya?g be?a??_
be??asa?ka? ?bjek f??mal. 8.1.3 Klasifikasi Berdasarkan Metode W_lhelm W_??elba??
(1848-1915) membe?aka? _lm? pe?ge?ah?a? a?as ??a macam, ya?? _lm? pe?ge?ah?a?
alam (Naturwissenschaft) ?a? _lm? seja?ah (Geschichtswissenschaft).

Me????? W_??elba??, ke??a je?s _lm? pe?ge?ah?a? ?? ?_?ak be?be?a ?alam hal ?bjek,
ka?e?a ?bjek?ya sa??, _alah ke?ya?aa?. A?ap?? pe?be?aa??ya ?e?le?ak pa?a me???e.
Me????e ???k Naturwissenschaft ?_seb?? ?m??e?s, se?a?gka? ???k me????e
Geschichtswissenschaft me?gg??aka? me????e ?e?g?af_s. N?m??e?s be?h?b??ga?
?e?ga? nomos a?a? ???ma ya?g me???j?k pa?a a?a?ya ?saha ???k memb?a? hal ?m?m
a?a? ge?e?al_sas_. U????k wak?? ya?g lama, ?e??ama sepa?ja?g aba? ke-19, ???_a _lm_ah

ha?ya be?pega?ga? pa?a sa?? je?_s _lm? ya?g be??asa? pa?a me???e nomotetis . Me???e ?e?seb?? ?e???j? pa?a pe??m?sa? h?k?m (nomos).

?e?ga? ka?a la?, m???e?e nomotetis me?ca?_ ses?a?? ya?g be?s_fa? ?m?m (ge?e?al_sas_) ya?g ?apa? ?_?la?g_ ?alam ekspe?_me? seh_?gga ?apa? ?_?amalka?. C_?_ ?e?akh_? ?_pa??a?g sebaga_ ??j?a? ?_ap _lm?. Pe?ge?ah ?a? ya?g ?_?ak 282 Filsafat Ilmu be??asa? pa?a me???e ?e?seb??, ?_pa??a?g ?_?ak _lm_ah. Pa??a?ga? ya?g me?????? me???e ?? sebaga_ sa??-sa???ya me???e ?????k me?capa_ _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ?_seb?? me???e m??_sme. Sampa_ saa? ?_?, pa??a?ga? ?e?seb?? bel?m le?yap sel???h?ya. ?alam bahasa ???gg?_s, _s?_lah science ?a? scientific ke?ap kal_ me???j?k pa?a pe?ge??_a? Naturwissenschaf ?e?ga? me???e ??m???e?_s?ya.

W_??elba?? me??lak me???e m??_sme se??a me?????? pe?gak?a? ?e?ha?ap me???e la_? ya?g ?_seb?? me???e ?e?g?af_s. Sebal_k?ya, me???e ?_? ?e???j? pa?a hal ya?g s_fa??ya ??_v_??al a?a? ?_?ak ?m?m, ?e?ap_ me???j? ??_v_??al_sas_, se??a ya?g ha?ya ?e?ja?_ sekal_ a?a? be?s_fa? einmalig . A??_?ya, ?_?ak ?apa? ?_?la?g_ ?a? ?_?ak p?la ?apa? ?_??ga a?a? ?_?amalka?. Me???e ?_? ?_?ak m??gk_? ?e???j? pa?a h?k?m ya?g ?m?m, ?e?ap_ sema?a-ma?a s?a?? ?saha ?????k mel?k_ska? gagasa? a?a? ?_e ?a?_ ?bjek (_?e?g?af_s). He_??_ch R_cke?? (1863-1936) be?pe??ma? pa?a klas_f_kas_ ?e?seb??.

??a membe?aka? _lm? alam (Naturwissenschaf) ?a? _lm? b??aya (Kulturwissenschaft) . Naturwissenschaf mema??a?g ?bjek?ya ?e?lepas ?a?_ pe?_la_a? a?a? bebas ?_la_. Sebal_k?ya, Kulturwissenschaft me?????? pe?_la_a? a?as ?bjek?ya. J_ka ?_a??a?a ?bjek?ya ?e??apa? apa ya?g ?apa? ?_pa??a?g ?a? apa ya?g ?_?ak ?apa? ?_pa??a?g ?e?lepas ?a?_ pe?_la_a?, pa?a asas?ya, klas_f_kas_ ?_? be??asa? pa?a ?bjek. Sebel?m W_??elba?? ?a? R_cke??, W_lhelm ?_l?hey (1833-1911) ?elah membe?aka? _lm? alam (Naturwissenschaf) ?a? _lm? ??ha?_ah (Geisteswissenschaft) .

Me????? ?_l?hey, keh_??pa? ??ha?_ah ma??s_a ?_?ak m??gk_? ?_sel_?_k_ ?e?ga? me???e Naturwissenschaf ya?g mema??a?g segala ses?a?? ?a?_ s???? h?b??ga? ka?sal. ?_l?hey me?????? " "verstehen " ?e?ha?ap Geisteswissenschaft , yak?_ mema??a?g ses?a?? ?a?_ s???? h?b??ga? mak?a. ?_?a aka? me?e?a?gka? gejala pa?as ?e?ga? me?yel_?_k_ sebab?ya, se?a?gka? mak?a H_?le? k_?a c?ba me?ja?gka??ya ?e?ga? me?gh?b??gka??ya ?e?ga? Naz_ Je?ma?.

T ?????a? ?e?ha?ap pe?be?aa? me???e ?? be??asa?ka? pa??a?ga? bahwa ?_a??a?a gejala ke?ya?aa?, a?a ya?g ?_?ak c?k?p ?_sel_?_k_ a?as ?asa? h?b??ga? ka?sal. Pa?a asas?ya, pa??a?ga? ?? me?gak?_ pe?be?aa? hak_k_ a??a?a ma??s_a (?bjek ?a?_ Geisteswissenschaft) ?a? b?ka? ma??s_a (?bjek ?a?_ Naturwissenschaf). 283 Filsafat Ilmu Sepe??_ ?elah ?_kem?kaka?, ?_l?hey, R_cke??, ?a? W_??elba?? be??saha mema?ahka?

kek?asaa? me???e m??_sme ?alam be???k ?a???al_sme, ya?? al_?a? ya?g me??????
pe?yelesa_a? segala masalah a?as ?asa? me???e Naturwissenschaf .

Ak_ba? b???k me???e Naturwissenschaf , sampa_saa? _?_ bel?m le?yap ?a? ?e???ya?a
?_?ak ha?ya ?alam be???k ?a???al_sme. ?_samp_?g _??, h_s???_sme, ps_k?!?g_sme,
s?s_?!?g_sme, ?a? _sme la_? ya?g seje?_s ?_kembal_ka? pa?a gejala h_s???_s, ps_k?!?g_s,
?a? s?s_?!?g_s. ??lm? pe?ge?ah?a? ?e???j? pa?a ke?ya?aa? ya?g be?agam ?a? be??saha
????k me?ja?gka??ya sebaga_ kesel???ha?. Hal _?? ?_?ak ?apa? ?_be?a?ka? ?????k
me?e?ap pa?a sa?? me???e ya?g me?_a?aka? seg_- seg_ hak_k_ ke?ya?aa?, m_sal?ya
me?af_s_ka ya?g mempe?s?alka? seg_-seg_ hak_k_ ke?ya?aa?.

?em_k_a?, ?_ap je?_s ke?ya?aa? aka? ?em_k_a?, ?_ap je?_s ke?ya?aa? aka? me??????
pe?gg??aa? me???e-me???e ?e???e????. Be??asa?ka? ??a_a? ?e?seb??, kes_mp?la??ya
bahwa s?a?? klas_f_kas_ he??ak?ya ?_?ak be??asa?ka? s?bjek a?a ?p?? me???e sema?a,
?e?ap_ be?sa?a?ka? ke?_ga hal ?e?seb?? ka?e?a pe?ge?ah?a? me?????? ke?_ga fak???
?e?seb??.

8.1.4 Klasifikasi Masa Kini Saa? _?, klas_f_kas_ _lm? pe?ge?ah?a? ?_??k??g
ba?yak ahl_. A?ap?? _lm? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?_bag_ me?ja?_ ??a je?_s, ya?? _lm?
pe?ge?ah?a? apriori (?as_??al) ?a? _lm? pe?ge?ah?a? aposteriori (emp_?_s).

??lm? pe?ge?ah?a? ap?s?e?_??_ ?_bag_ lag_ me?ja?_ ??a je?_s, ya?? _lm? pe?ge?ah?a?
alam, ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_. 8.1.4.1 Ilmu Pengetahuan Apriori atau Empiris W
_?am_ha??ja (2007) me?g??a_ka? bahwa ?e??_ _lm? pe?ge?ah?a? me?????? pemahama?
k_?a ?e?ha?ap pe?ge??_a? pe?ge?ah?a?. ?e?ga? pe?ka?aa? la_? bahwa ?e??_ _lm?
pe?ge?ah?a? me?????? pe?ya?a?a? ?e?ha?ap s?bjek ?a? ?bjek seh_?gga ?apa? ?_be?aka?
a??a?a ?bjek ya?g sampa_ kepa?a k_?a ya?g me??paka? datum (that, which is given)
maka meme?!?ka? pe?galama? ?a? ?bjek ya?g ?_?_mb?lka? ?leh s?bjek. ?e?ga? ?em_k_a?,
sampa_lah k_?a pa?a kesa?a?a? ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? ya?g be??asa?ka? pe?galama?
se??a 284 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? ya?g ?_?ak be? ga????g pa?a pe?galama? .
Pemahama? pe??ama me?_mb?lka? pe?ge?ah?a? apriori (sebel?m pe?galama?).

Pemahama? ke??a a?a? ?e?akh_? me?ghas_lka? _lm? pe?ge?ah?a? aposteriori (ses??ah
pe?galama?). Pembag_a? ?e?seb?? meme?!?ka? pemahama? me?ge?a_pe?galama?,
seme??a?a ?? pe?galama? ?? memp??ya_??a seg_ ya?g ?_mb?l pa?a ?_?_ k_?a. ?e??a
seg_ k_?a ?elah ?_em?ka? ba?gsa Y ??a?. Oleh ka?e?a_??, ba?gsa Y ??a?_ ?_ke?al
sebag_a_pe?em? _lm? pe?ge?ah?a?. Sebag_a? ??a?g be?pe??apa? bahwa sege?ap _lm?
pe?ge?ah?a? ?? me??paka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g ke?ya?aa? ya?g ?_alam_. ?las_f_kas_
?e?seb?? me??lak pa??a?ga?_?? ?a? me?????? pe?gak?a? ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a?
ap?_??_ ya?? _lm? pas?_ ?a? l?g_ka.

Me????? A?s???eles, _lm? pas?_ me??paka? abs??aks_ ?a?_ ke?ya?aa? ya?g k??k?e?,

se?a?gka? me????? Py?hag??as ?a? Pla??, _lm? pas?_ a?alah has_l akal b??_ k_?a ya?g be?s_fa? ap?_??_. Objek _lm? pas?_ me?ya?gk?? k?a??_?as, a??a?a la_? b_la?ga?. S?a?? b_la?ga? memp??ya_?empa? ?e??e??? ?alam ?e?e? b_la?ga?. Tempa? _?? me??j?k h?b??ga? ?e?ga? b_la?ga? _??. Sebaga_c????h: b_la?ga? 12 me?????k_?empa? a??a?a b_la?ga? 11 ?a? 13, se??a mem_l_k_h?b??ga? ?e??e??? ?a? mem_l_k_h?b??ga? ?e?ga? b_la?ga? 2,3,4,6, 24, ?a? sebaga_?ya. C_?-c_?_ h?b??ga? ?e?seb?? ?elah ?_b?k_ka? ?a?pa pe?galama?.

??lm? ap?_??_ mem_l_k_?bjek ses?a?? ya?g sema?a-ma?a ?e?p_k_ka?, pa?a asas?ya pe?ha?_a? k_?a ?_?ak ?e??j? pa?a ???_a ?_l?a? ?_?_ k_?a, ?e?ap_pa?a ?_?_ k_?a se??_?. Sebal_k?ya ?alam ???_a emp_?_s, ??a?g be?kec_mp??g ?e?ga? ya?g la_? ya?g ?a?a?g pa?a ?_?_ k_?a, yak?_ datum (jamak, ?a?a). ?esa?gg?pa? aka? me?ghas_lka? p_k_?a? ?a? fak?a m???_ya?g me?_mb?lka? ?a?a ?a? me??paka? ??a je?_s ?bjek ya?g se?e??ak ?_sa?a?_ se??pa ?e?ga? kesa?a?a? ?e?ha?ap pe?ge??_a? k_?_ ?a? ka?a?. ?esa?a?a? ?e?ha?ap k_?_ ?_?ak a?a ?a?pa kesa?a?a? ?e?ha?ap ka?a?.

??lm? ap?_??_ se?a??_asa ?_?amp_?g_ _lm? emp_?_s. Objek _lm? emp_?_s a?alah ???_a ke?ya?aa?. A?ap?? apa ya?g sampa_pa?a k_?a a?alah ?a?a be??asa?ka? ala? _???_a k_?a seh_?gga ?_pe?s?alka? ?e??a?g ?bjek seja?_ya?g me?_mb?lka? ?a?a_??. ?e?ga? ?em_ka_?, _lm? ap?_??_ ?apa? ?_be?aka? a??a?a ?bjek seja?_ 285 Filsafat Ilmu ?a? ?bjek ?a?a. ??lm? emp_?_s be??saha me?ge?al ?bjek seja?_ melal?_?bjek ?a?a. ??lm? ap?_??_ ?_?ak me?ge?al pe?be?aa? a??a?a ?bjek seja?_ ?a? ?bjek ?a?a. ?alam _lm? ap?_??_ k_?a la?gs??g be?ha?apa? ?e?ga? ?bjek seja?_, se?a?gka? _lm? emp_?_s me?gha?ap_?ya seca?a ?_?ak la?gs??g. 8.1.4.2

Ilmu Pengetahuan Alam dan Rohani W_?am_ha??ja (2007) me?g??a_ka? bahwa _lm? emp_?_s ?_bag_ me?ja?_ ??a, ya?? _lm? pe?ge?ah?a? alam (Natur-wissenschaft) ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ (Geisteswissenschaft). ?las_f_kas_ ?_?ak me?e?ap pa?a pe??_?_a? ?_l?hey. Saa? _?_, Geisteswissenschaft aka? ?_ga??_ ?e?ga? Menschwissenschaft , ya?? _lm? ?e??a?g kema??s_aa? g??a me?egaska? bahwa ?bjek?ya a?alah ma??s_a. ??lm? pe?ge?ah?a? alam ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ be?be?a ka?e?a ?bjek?ya. Pe?be?aa? pe??ama, be??bjek pa?a hal-hal ya?g c?k?p ?_ja?gka? a?as ?asa? ka?eg??_ k?al_?as. ?e?ga? ka?a la_?, ?bjek _lm? ?e?ga? ka?a la_?, ?bjek _lm? ?e?seb?? ?apa? ?_?e?a?gka? ?e?ga? mempe?s?alka? sebab?ya.

A??a?a sebab ?a? ak_ba? ?e??apa? s?a?? h?b??ga? ya?g me?e?ap. ???_lah ya?g ?_??m?ska? ?alam be?baga_h?k?m. J_ka A me?yebabka? B, be?a??_ se?_ap saa? ?e?ja?_ A maka ?_mb?! B. ?e?ga? ?em_k_a? ?apa? ?_?amalka?, bahwa B aka? ?_mb?! pa?a saa? k_?a me?j?mpa_A. ?e?ga? ka?a la_?, hal_?? ?_?ak be? ga????g pa?a wak???. Te?ha?ap ?bjek _lm? pe?ge?ah?a? alam, masa ?epa?_?e??_k ?e?ga? masa lampa?. Te??ya?a, ?bjek

lm? me??paka? segala ses?a?? ya?g ?e?mas?k be??a ma?. Nam??, has_l pe?yel?_ka? ?_ak membe?a?ka? pa??a?ga? ?e?seb?? seca?a m??lak. ?em_k_a? ga?s pe?ba?asa? a??a? ke??a je?s _lm? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? me?ja?_ ?_ak ?egas.

A?a bebe?apa b_a?g _lm? ya?g ?_ak ?apa? ?_p_sahka? seca?a ?egas b_a?g ba?as?ya, sepe??_ _lm? haya?. Apakah _lm? haya? ?e? g?l??g ke ?alam _lm? pe?ge?ah?a? alam? Objek _lm? ? haya? a?alah be??a h_??p, b?ka? be??a ma?_. A?ap?? be??a h_??p ?_ak c?k?p ?_ja?gka? a?as ?asa? ka?eg??_ k?al_?as, ?e?ap_ me?????? p?la ?asa? ka?eg??_ f_al_?as. ?alam _lm? haya? ?_pe?s?alka? ??j?a? a?a? f??gs_. Be??a ma?_ ?apa? ?_sel?_k_ ?e?lepas ?a?_ l_?gk??ga?? ya, se?a?gka? be??a h_??p ?_ak m??gk_? ?_pe?s?alka? ?a?pa l_?gk??ga?. T ?j?a? 286 Filsafat Ilmu a?a? f??gs_?? ?e?le?ak pa?a l_?gk??ga?.

?_a??a? pa?a ahl_a?a ya?g k??a?g me?ye??j_ pe?gg??aa? ka?eg??_ f_al_?as. Me?eka _?g_? memba?as_ ?_?_ pa?a ka?eg??_ ka?sal_?as, mesk_p?? ?_ak?_ bahwa gejala keh_??pa? ?_ak m??gk_? ?_ja?gka? sele?gkap ?ya a?as ?asa? ka?sal_?as. Oleh ka?e?a_??, bebe?apa ahl_a?a ya?g me?ga?ggap _lm? haya? sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a? alam ?a? a?a p?la ya?g me?ga?ggap?ya sebaga_ sa?? je?s _lm?, ya?? a??a?a _lm? alam ?a? ??ha?_. Objek _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_, ya?? ma??s_a ?e?ga? keh_??pa? ??ha?_?ya, ?_ak m??gk_? ha?ya ?_pa??a?g sebaga_ be??a ma?_ a?a? be??a h_??p. Oleh ka?e?a_??, ma??s_a ?_ak c?k?p ?_ja?gka? a?as ?asa? ka?sal_?as ?a? f_al_?as.

Wala? p?? mema?g be?a? bahwa ma??s_a ?????k pa?a ka?eg??_ka?eg??_ , ya?? ?????k pa?a gaya-gaya ?e??e???, ?am?? ma??s_a sa?a? ?e?ha?ap gaya-gaya ?? ?a? ka?e?a_?? ma??s_a me?g?asa_?ya. ?e?ga? ka?a la_?, ma??s_a a?alah mahl?k ya?g bebas ?a? be?kema?a? bebas, sebaga_ mahl?k ya?g bebas, ma??s_a be?b?a?. Be??a ma?_ ?_ak m??gk_? ?apa? be?b?a?, ?a? hewa? ?apa? be?b?a? ?am?? hewa? ?_ak sa?a? ?e?ha?ap ?_?_?ya ya?g se?a?g be?b?a?. ?e?ga? ka?a la_?, bahwa hewa? ?_ak me??asa?ka? pe?b?a?a??ya kesa?a?a? a?a? _a be?b?a? seca?a ?_ak sa?a? , _a leb_h_?????g ?leh ?al??_. Sebal_k?ya ma??s_a mempe??_mba?gka? pe?b?a?a??ya seca?a sa?a? , seh_?gga ?_pa??a?g ma??s_a mamp? memak?a_ eks_s?e?s_?ya.

Ak?v_?as kesa?a?a? ?_lah ya?g me??paka? ka?eg??_ ke?_ga ya?g ?_????? ?????k me?ja?gka? ma??s_a. Ak?v_?as me??paka? pe??ya?aa? kebebasan? ma??s_a. Pa?a asas?ya, _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ ?_ak mem??gk_?ka? pe?amala? (p??bab_l_?as) sepe??_ ?alam _lm? alam. T_ga pe?b?a?a?_?? me??paka ? p_l_ha? pa?a saa? ?e??e???. ??lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ be?lawa?a? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? alam ?a? be? ga????g pa?a wak???. Be?_k??_?_ bebe?apa je?s _lm? pe?ge?ah?a? be??asa?ka? je?s_s ?bjek?ya, a?a ??a je?s_s ?bjek ya?? ?bjek ap???_ ?a? ?bjek emp_?_s, seh_?gga ses?a_ ?e?ga? ?bjek_??, maka a?a ??a j?ga _lm? pe?ge?ah?a? ? be??asa?ka? ?bjek, ya?? _lm? pe?ge?ah?a? ap???_ ya?g ?_ak me?????? a?a?ya pe?galama?, ?a? je?s _lm? pe?ge?ah?a? emp_?_s

ya?g me?????? 287 Filsafat Ilmu a?a?ya pe?galama?.

Pembag_a? _lm? pe?ge?ah?a? emp_?_s ?e??_?_ a?as : 1) ??lm? pe?ge?ah?a? alam, ?bjek?ya c?k?p ?_ja?gka? a?as ?asa? ka?eg??_ ka?sal_?as 2) ??lm? pe?ge?ah?a? haya?, ?bjek?ya c?k?p ?_ja?gka? a?as ?asa? ka?eg??_ ka?sal_?as ?a? f_?al_?as 3) ??lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_, ?bjek?ya ha?ya ?apa? ?_ja?gka? a?as ?asa? ka?eg??_ ka?sal_?as, f_?al_?as, ?a? ak?v_?as. Me????e j?ga memega?g pe?a?a? pe??_?g ?alam klas_f_kas_ _lm? pe?ge?ah?a?, wala?p?? ?em_k_a? ?_?ak sebaga_ asas ya?g p?_me? . Te?ka_? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_, maka _lm? pe?ge?ah?a? ?e?seb?? ?_pa??a?g ?apa? mempe? g??aka? me????e _lm? pe?ge?ah?a? alam, ?am?? ?_?ak ha?ya memba?as_ ?_?_ pa?a me????e ?e?seb??.

?apa? ?_s_mp?lka? bahwa ?alam me????e ya?g be?ka_?a? _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ ?e?seb?? ?e??apa? pe?a?a? s?bjek ?alam klas_f_kas_ ?e?seb?? . Sebal_k?ya ?bjek _lm? pe?ge?ah?a? ap?_??_, bahwa sel???h ya?g ?_?_mb?lka? ?leh s?bjek be?lawa?a? ?e?ga? ?bjek _lm? emp_?_s ya?g ?_?ak sel???h?ya be?pa?gkal pa?a s?bjek. Jelas?ya, _lm? pe?ge?ah?a? alam aka? be??saha melak?ka? ?bjek?_vas_ sebesa? - besa??ya. Pa?a asas?ya _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ ?_?ak m??gk_? me?_?ggalka? fak??? s?bjek. 8.1.4.3

Bentuk Klasifikasi yang Lain W_?am_ha??ja (2007) me?g??a_ka? bahwa sela_? pe?g-klas_f_kas_a? _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_ma?a ??a_a? ?_ a?as, mas_h j?ga a?a pe?gklas_f_kas_a? ya?g la_?, ya_??: (1) _lm? ?e??_?_s ?a? p?ak?_s, (2) _lm? m???_ ?a? ?e?paka_ (?e?apa?), ?a? (3) _lm? ?esk?p_f, sebaga_ma?a ??a_a? be?_k?? : 1) Ilmu Teoretis dan Praktis Objek _lm? p?ak?_s a?alah s?a?? pe?b?a?a?, se?a?gka? _lm? ?e??_?_s mempe?s?alka? a?a?ya ses?a?? . ?alam b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? alam, _lm? k_m_a ?e? g?l??g _lm? ?e??e?_s, se?a?gka? _lm? ke??k?e?a? ?e? g?l??g _lm? p?ak?_s.

?em_k_a? p?la ?alam 288 Filsafat Ilmu _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_, s?s_?l?g_, me??paka? _lm? pe?ge?ah?a? ?e??e?_s, se?a?gka? _lm? pe?ge?ah?a? p?l_?_k ?e?mas?k _lm? p?ak?_s. Pe?l? ?_?egaska? ?_s_?, bahwa ?bjek _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ se?a??_asa ?_?ak me??paka? pe?b?a?a?, s??gg?hp?? mema?g selal? be??asa?ka? pe?b?a?a? ma??s_a. ??lm? p?ak?_s ha??s ?_be?aka? ?a?_ p?ax_s, ya_?? p?ak?ek pe?b?a?a? ?? se??_?_ 2) Ilmu Murni dan Terapan Pe?be?aa? a??a?a _lm? m???_ ?a? _lm? ?e?apa? ?_?asa?ka? a?as pe?be?aa? ??j?a?, _lm? ?e?apa? be??mp? pa?a keg??aa? ?a? pe?gg??aa? _lm?, se?a?gka? _lm? m???_ be??mp? pa?a pe?ge?ah?a? ?? se??_?_.

??lm? k_m_a ?_a?ggap _lm? m???_ se?a?gka? ?ek??l?g_ k_m_a ?e? g?l??g _lm? ?e?paka_. ??lm? ya?g me??asa?_ _lm? ?e?paka_ ?_seb?? _lm? ?asa? . ??lm? ?e?paka_ ?? ?_m??gk_?ka? ?leh h?b??ga? ka?sal ya?g ?e??apa? ?alam _lm? ?asa??ya. H?b??ga? ka?sal ?alam _lm? ?asa? (A me?yebabka? B) ?_ja?_ka? h?b??ga? sebaga_ ala? ??j?a? ?alam _lm? ?

?e?apa? (?e?ga? me?_mb?lka? A maka aka? ?e?capa_ B). ?leh ka?e?a _??, pe?ge?ah?a?
??ha?_ ?_?ak me?ge?al h?b??ga? ka?sal seca?a m???_ seh_?gga b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a?
??ha?_ ?_?ak me?ge?al _lm? ?e?apa?.

3) Ilmu Deskriptif dan Normatif ?_ a??a?a _lm? ?e?seb?? a?a ya?g ?apa? ?_l_ha? ?a? a?a
p?la ya?g ?_?ak m??gk_? ?apa? ?_l_ha?, ?e?lepas ?a?_ pe?_la_a?. Oleh sebab _??
ses??gg?h?ya ?e??apa? be?macam-macam klas_f_kas_ _lm?. ?las_f_aks_ la_? ?alam _lm?
pe?ge?ah?a? ya?g he??ak ?_papa?ka? ?_ s_?_ a?alah _lm? pe?ge?ah?a? ?esk?_p?_f ?a?
_lm? pe?ge?ah?a? ???ma?_f. ?e?ap kal_ _lm? p?ak?_s j?ga ?_pa??a?g ?e? g?l??g ?alam
_lm? ???ma?_f. Wala?p?? ?em_k_a?, be?baga_je?s ?ek??l?g_ ya?g ?e?mas?k _lm?
p?ak?_s, k_?a?ya ?_?ak sem?a?ya ?apa? ?_pa??a?g sebaga_ _lm? ???ma?_f, ?em_k_a? p?la
?_?ak sem?a _lm? pe?ge?ah?a? ??ha?_ ?e? g?l??g _lm? ???ma?_f.

??lm? bahasa be?s_fa? ?esk?_p?_f, se?a?gka? _lm? kes?sas??aa? be?s_fa? ???ma?_f. 289
Filsafat Ilmu 8.2 Sarana Berpikir Ilmiah Be?p_k_? me??paka? c_?_ ??ama bag_ ma??s_a,
????k membe?aka? a??a?a ma??s_a ?e?ga? makhl?k la_?. ?e?ga? ?asa? be?p_k_? ?_?
ma??s_a ?apa? me?g?bah kea?aa? alam seja?h akal ?apa? mem_k_?ka??ya. Be?p_k_?
?_seb?? j?ga sebaga_ p??ses beke?ja?ya akal, ma??s_a ?apa? be?p_k_? ka?e?a ma??s_a
be?akal. ?e?ga? ?em_k_a?, akal me??paka? _??_?ya, sebaga_ s_fa? hak_ka?, se?a?g
makhl?k sebaga_ ge??s ya?g me??paka? hak_ka? ?a?a, seh_?gga ma??s_a ?apa?
?_jelaska? sebaga_ makhl?k ya?g be?akal.

Akal me??paka? salah sa?? ??s?? kej_waa? ma??s_a ?????k me?capa_ kebe?a?a?
?_samp_?g ?asa ?????k me?capa_ ke_??aha? ?a? kehe??ak ?????k me?capa_ keba_ka?.
?e?ga? akal ?_lah ma??s_a ?apa? be?p_k_? ?????k me?ca?_ kebe?a?a? hak_k_. Be?p_k_?
ba?yak sekal_ macam?ya, ?am?? seca?a ga?s besa? ?apa? ?_be?aka? a??a?a be?p_k_?
alam_ah ?a? be?p_k_? _lm_ah. Be?p_k_? alam_ah ya?g ?_maks??ka? ?_s_?_ _alah p?la
pe?ala?a? ya?g be??asa?ka? keb_asaa? seha?_-ha?_ ?a?_ pe?ga??h alam sekel_l_?g?ya,
m_sal: pe?ala?a? ?e??a?g pa?as?ya ap_ ya?g ?apa? membaka? , j_ka ?_ke?aka? kay? pas?
aka? ?e?baka? .

Be?p_k_? alam_ah ya?g ?_maks??ka? a?alah p?la pe?ala?a? be??asa?ka? sa?a?a ?e??e???
seca?a ?e?a??? ?a? ce?ma?, m_sal: ??a hal ya?g be??e??a?ga? pe??h ?_?ak ?apa? sebaga_
s_fa? hal ?e??e??? pa?a saa? ya?g sama ?alam sa?? kesa??a?. ??a macam be?p_k_? ?_?
ya?g aka? ?_bahas ?_s_?_ _alah be?p_k_? _lm_ah ?a? kh?s?s ?e??a?g sasa?a??ya, ya_??
sa?a?a _lm_ah. Bag_ se??a?g _lm_wa? pe?g?asaa? sa?a?a be?p_k_? _lm_ah me??paka?
s?a?? keha??sa?, ?a? bahka? m??lak pe?l?, ka?e?a ?a?pa pe?g?asaa? sa?a?a _lm_ah ?_?ak
aka? ?apa? melaksa?aka? keg_a?a? _lm_ah ya?g ba_k.

Sa?a?a _lm_ah pa?a ?asa??ya me??paka? ala? ya?g memba??? keg_a?a? _lm_ah ?alam

be?baga_ la?gkah ya?g ha??s ?_?emp?h. Pa?a la?gkah ?e??e??? b_asa?ya ?_pe?!?ka? sa?a?a ya?g ?e??e??? p?la. Oleh sebab ??lah maka sebel?m mempelaja?_ sa?a?a-sa?a?a be?p_k?_ _lm_ah ?_ sey?gya?ya ?elah me?g?asa_ la?gkah-la ?gkah ?alam keg_a?a? _lm_ah ?e?seb?? ?e?ga? jala? ?_ maka se??a?g _lm?wa? aka? sampa_ pa?a hak_ka? sa?a?a ya?g sebe?a??ya bag_ s?a?? _lm?, 290 Filsafat Ilmu sebab sa?a?a me??paka? ala? ya?g memba??? ?alam me?capa_ s?a?? ??j?a? ?e??e??? a?a? ?e?ga? pe?ka?aa? la? sa?a?a _lm_ah memp??ya_f??gs_-f??gs_ ya?g khas ?alam ka_a? keg_a?a? _lm_ah seca?a me?yel???h (J?j?? S. S??_as?ma???, 1984).

Sa?a?a be?p_k?_ _lm_ah m??lak pe?!? ?_pelaja?_ ?a? ?_k?asa_ bag_ se??a?g _lm?wa?, ka?e?a sa?a? be?p_k?_ _lm_ah me??paka? ala? bag_ caba?g-caba?g pe?ge?ah?a? ???k me?gempa?gka? ma?e?_ pe?ge?ah?a??ya be??asa?ka? me??e-me??e _lm_ah. Sa?a?a be?p_k?_ _lm_ah pa?a ?asa??ya a?a ?_ga, yak?: (1) bahasa _lm_ah, (2) l?g_ka ?a? ma?ema?_ka, se??a (3) l?g_ka ?a? s?a?_s?_ka. Bahasa _lm_ah be?f??gs_ sebaga_ ala? k?m??_kas_ ???k me?yampa_ka? jala? p_k?_a? sel???h p??ses be?p_k?_ _lm_ah. L?g_ka ?a? ma?ema?_ka memp ??ya_ pe?a?a? pe??_?g ?alam be?p_k?_ ?e??k?_f seh_?gga m??ah ?_k??_ ?a? ?_lacak kembal_ kebe?a?a??ya.

Se?a?g l?g_ka ?a? s?a?_s?_ka memp??ya_ pe?a?a? pe??_?g ?alam be?p_k?_ ???k?_f ???k me?ca?_ k??sep- k??sep ya?g be?lak? ?m?m. 8.2.1 Bahasa Ilmiah T_m F_Isafa? UGM (2003:98) me?g??a_ka? bahwa be?p_k?_ sebaga_ p??ses beke?ja?ya akal ?alam me?elaah ses?a?? me??paka? c?_ hak_k_ ?a? ma??s_a, ?a? has_l beke?ja?ya akal ?_ ?_?ak ?apa? ?_ke?ah?_ ?leh ??a?g la? j_ka ?_?ak ?_?ya?aka? ?alam be??k bahasa. Bahasa me??paka? pe??ya?aa? p_k?_a? a?a? pe?asaa? sebaga_ ala? k?m??_kas_ ma??s_a. Bahasa pa?a ?asa??ya ?e??_?_ ?a?_ka?a-ka?a a?a?_s?_lah-_s_lah ?a? s??aks_s.

?a?a a?a?_s?_lah me??paka? s_mb?! ?a?_a??_ses?a??, ?apa? j?ga be??pa be??a-be??a, keja?_a?-keja?_a?, p??ses-p??ses, a?a? j?ga h?b??ga?-h?b??ga?, se?a?g s??aks_s _alah ca?a me?y?s?? ka?a-ka?a a?a?_s?_lah-_s?_lah ?_ ?alam kal_ma? ???k me?ya?aka? a??_ ya?g be?mak?a. ?e?ga? ?asa? pe?jelasa? s??aks_s ?_ be?a??_kal_ma? seca?a ga?s besa? ?_be?aka? me?ja?_ ??a macam, yak?_kal_ma? be?mak?a ?a? kal_ma? ?_?ak be?mak?a. ?al_ma? be?mak?a ?al_ma? be?mak?a ?_be?aka? a??a? la? kal_ma? be?_?a ?a? b?ka? kal_ma? be?_?a.

?al_ma? be?_?a _alah kal_ma? ya?g ?apa? ?_?_la_ be?a? a?a? salah, 291 Filsafat Ilmu se?a?g kal_ma? b?ka? be?_?a a?a empa? macam, yak?_kal_ma? ?a?ya, kal_ma? pe?_??ah, kal_ma? se??, ?a? kal_ma? ha?apa?. ?a?_bebe?apa be??k kal_ma? ?_ a?as ya?g ?_seb?? sebaga_ bahasa _lm_ah _alah kal_ma? be?_?a ya?g me??paka? s?a?? pe??ya?aa?- pe??ya?aa? a?a? pe??apa?-pe??apa?. U??k me?elaah bahasa _lm_ah pe?!? ?_jelaska? ?e??a?g pe?gg?!??ga? bahasa ?a? baga_ma?a ca?a me?jelaska?_s?_lah-_s?_lah ?alam

bahasa _lm_ah. 8.2.2

Penggolongan Bahasa Bahasa me??paka? ala? ya?g ?epa? ????k me?ya?aka? p_k_?a? a?a? pe?asaa?, ?leh ka?e?a_?? bahasa me??paka? ala? ?e?p?k?k ?alam h?b??ga? a??a? ma??s_a. Bahasa sa?ga? pe??_?g j?ga ?alam pembe??ka? pe?ala?a? _lm_ah, ka?e?a pe?ala?a? _lm_ah mempelajari?_ baga_ma?a ca?a?ya me?ga?aka? ??a_a? ya?g ?epa? ?a? ses?a_?e?ga? pemb?k?_a?-pemb?k?_a? seca?a k??ek ?a? jelas. ?alam pe?elaaha? bahasa pa?a ?m?m?ya ?_be?aka? a??a?a bahasa alam_ ?a? bahasa b?a?a?. 8.2.3 Bahasa Alami Bahasa alam_ _alah bahasa seha?_-ha?_ ya?g b_asa ?_g??aka? ????k me?ya?aka? ses?a??, ya?g ??mb?h a?as ?asa? pe?ga??h alam sekel_l_?g?ya.

Bahasa alam_ ?_be?aka? a?as ??a macam, yak?_ bahasa _sya?a? ?a? bahasa b_asa. 1) Bahasa Isyarat Bahasa _?_ ?apa? be?lak? ?m?m ?a? ?apa? p?la be?lak? kh?s?s. M_sal ya?g be?lak? ?m?m: me?ggele?gka? kepala ?a??a ?_ak se??j?, me?ga?gg?k ?a??a se??j?, hal _?_ ?a?pa a?a pe?se??j?a? ?apa? ?_me?ge??_ seca?a ?m?m. Se?a?g ya?g be?lak? kh?s?s a?alah ????k kel?mp?k ?e??e?? ?e?ga? _sya?a? ?e??e?? p?la. 2) Bahasa Biasa Bahasa b_asa ya?? bahasa ya?g ?_g??aka? ?alam pe? ga?la? seha?_-ha?_. S_mb?! sebaga_ pe?ga????g a??_ ?alam bahasa b_asa ?_seb?? "ka?a", se?a?g a??_ ya?g ?_ka????g?ya ?_seb?? "mak?a".

292 Filsafat Ilmu ?alam bahasa b_asa pemaka_a? ka?a ?_be?aka? a??a?a ??a hal, ya_??: (a) ?a?a ?e??e?? "me?ga??_ka?" ses?a?? hal ya?g sebe?a??ya, m_sal ka?a "p??cak" ?alam kal_ma?: p??cak G????g Me?ap_ ?e?????p laha? . (b) ?e?ga? pemaka_a? (pe?e?apa?) ka?a ?e??e??, memaks??ka? ses?a?? la_? a?a? ?_seb?? "a??_k_asa?", m_sal ka?a "p??cak" ?alam kal_ma?: S?ha??? a?alah p??cak kew_bawaa? ???e ba?? ?alam Nega?a ??????es_a. 3) Bahasa Buatan . Bahasa b?a?a? _alah bahasa ya?g ?_s?s?? se?em_k_a? ??pa be??asa?ka? pe??_mba?ga?-pe??_mba?ga? akal p_k_?a? ????k maks?? ?e??e???. ?a?a ?alam bahasa b?a?a? ?_seb?? "_s?_lah", se?a?g a??_ ya?g ?_ka????g_s?_lah_?? ?_seb?? "k??sep".

Bahasa b?a?a? ?_be?aka? a?as ??a macam, yak?_ bahasa _s?_lah ?a? bahasa a??_f_s_al. 8.2.4 Bahasa Istilah Bahasa _?_ ??m?sa??ya ?_amb_lka? ?a?_ bahasa b_asa ya?g ?_be?_ a??_ ?e??e???, m_sal?ya ?em?k?as_ (demos dan kratien) , me?a?, ?aya, massa (?alam _lm? f_s_ka). ?alam bahasa _?_ a?a se?_k_? kekab??a?, ?leh ka?e?a_?? ?ef_?_s_ ?_pe?l?ka? ?????k me?jelaska? a??_ ya?g ?_maks??ka?. 8.2.5

Bahasa Artifisial Bahasa a??_f_s_al a?alah m???_ bahasa b?a?a?, a?a? se?_?g j?ga ?_seb?? ?e?ga? bahasa s_mb?!_k, bahasa be??pa s_mb?!-s_mb?! sebaga_ma?a ya?g ?_g??aka? ?alam l?g_ka ma?p?? ma?ema?_ka. ?alam bahasa _?_ ?_?ak a?a be????k k_asa? ya?g me?gab??ka?, m_sal:) () () ((c a c b b a = ? = ? = . Bahasa a??_f_s_al memp??ya_??a

macam c_?_ kh?s?s: (a) T_?ak be?f??gs_ se??_?, k?s??g ?a_ a??_, ?leh ka?e?a_?? ?apa? ?_mas?k_ a??_ apap?? j?ga. 293 Filsafat Ilmu (b) A??_ ya?g ?_maks??ka? ?alam bahasa a??_f_s_al ?_?e??ka? ?leh h?b??ga??ya.

Pe?be?aa? a??a? bahasa alam_ ?a? bahasa b?a?a ?_alah_s_ k??sep??al ?alam_s?_lah ?e??e?? leb_h sewe?a?g-we?a?g, sekehe??ak ha?_ (arbitrer) , se?a?g mak?a ?a?_ ka?a b_asa be?s_fa? keb_asaa? seha?_-ha?_, maka mak?a ?_?ak pe?!? ?_?ef_?_s_ka? (l_ha? pe?be?aa? ya?g jelas ?alam halama? be?_k??). ?a?_ ??a_a? ?e??a?g bahasa ?_ a?as, bahasa b?a?a? ?_lah ya?g ?_maks??ka? bahasa _lm_ah, ?e?ga? ?em_k_a? bahasa _lm_ah ?apa? ?_??m?ska?: bahasa b?a?a? ya?g ?_c_p?aka? ?leh pa?a ahl_ ?alam b_?a?g?ya ?e?ga? me?gg??aka? _s?_lah-_s?_lah a?a? lamba?g-lamba?g ???k mewak_l_ pe?ge??_a?-pe?ge??_a? ?e??e??.

?a? bahasa _lm_ah ?_ pa?a ?asa??ya me??paka? kal_ma?-kal_ma? ?ekla?a?_f a?a? s?a?? pe??ya?aa? ya?g ?apa? ?_?_la_ be?a? a?a? salah, ba_k me?gg??aka? bahasa b_asa sebaga_ bahasa pe?ga??a? ???k me?gk?m??_kas_ka? ka?ya _lm_ah, ma?p?? me?gg??aka? _s?_lah-_s?_lah se??a s_mb?!- s_mb?! seca?a abs??ak. Pe?be?aa? sele?gkap?ya sebaga_ be?_k?? : Bahasa Alam_ Bahasa B?a?a? A??a?a ka?a ?a? mak?a me??paka? sa?? kesa??a? ???h, a?as ?asa? keb_asaa? seha?_-ha?_, ka?e?a bahasa?ya: • seca?a sp??a? • be?s_fa? keb_asaa? • ???_?_f (b_s_ka? ha?) • pe??ya?aa? la?gs??g A??a?a_s?_lah ?a? k??sep me??paka? sa?? kesa??a? be?s_fa? ?ela?_f, a?as ?asa? pem_k_?a? akal, ka?e?a bahasa?ya: • be??asa?ka? pem_k_?a? • sekehe??ak ha?_ • ?_sk??s_f (l?g_k, l?as a??_) • pe??ya?aa? ?_?ak la?gs??g 8.2.6

Penjelasan atau Definisi Bahasa pa?a ?asa??ya memp??ya_ ?_ga f??gs_ p?k?k, yak?_ f??gs_ eksp?es_f a?a? em??_f, f??gs_ afek?_f a?a? p?ak?_s, ?a? f??gs_ s_mb?!_k ?a? l?g_k. F??gs_ eksp?es_f a?a? em??_f ?ampak pa?a pe?c??aha? ?asa ?ak?? se??a ?akj?b ya?g ?_lak?ka? se??a me??a 294 Filsafat Ilmu pa?a pem?jaa?-pem?jaa?, ?em_k_a? j?ga pe?c??aha? se?_s?a?a ma?p?? se?_sas??a. F??gs_ afek?_f a?a? p?ak?_s ?ampak jelas ???k me?_mb?lka? efek ps_k?l?g_s ?e?ha?ap ??a?g-??a?g la_ ?a? sebaga_ ak_ba??ya mempe?ga??h_ ?_??aka?-?_??aka? me?eka ke a?ah keg_a?a? a?a? s_kap ?e??e?? ya?g ?_?g_?ka?.

F??gs_ s_mb?!_k ?_pa??a?g ?alam a??_?ya ya?g l?as, mel_p??_j?ga f??gs_ l?g_k se??a k?m??_ka?_f, ka?e?a a??_?? ?_?ya?aka? ?alam s_mb?!-s_mb?! b?ka? ha?ya ???k me?ya?aka? fak?a saja mela_?ka? j?ga ???k me?yampa_ka? kepa?a ??a?g la_?. ?_a??a? ?_ga f??gs_ bahasa ?_ a?as, ???k bahasa _lm_ah ya?g ha??s ?_pe?ha?_ka? a?alah f??gs_ s_mb?!_k, ka?e?a k?m??_kas_ _lm_ah be??j?a? ???k me?yampa_ka? _f??mas_ ya?g be??pa pe?ge?ah?a?. Aga? k?m??_kas_ _lm_ah ?_ be?jala? ?e?ga? ba_k maka bahasa ya?g ?_g??aka? ha??s ?e?bebas ?a?_ ??s?? -??s?? em??_f.

em??_kas_ _lm_ah ha??s me?yampa_ka? s?a?? _f??mas_ ya?g ka?aka?lah x, maka s_ pe?e?_ma k?m??_kas_ ha??s me?e?_ma _f??mas_ ya?g be??pa x p?la. ???f??mas_ x ya?g ?_e?_ma ha??s me??paka? ?ep????ks_ ya?g be?a? - be?a? sama ?a?_ _f??mas_ x ya?g ?_k?_mka?. Hal ?_? _maks??ka? ?????k me?cegah apa ya?g ?_?amaka? sebaga_ s?a?? salah _f??mas_, yak?_ s?a?? p??ses k?m??_kas_ ya?g me?gak_ba?ka? pe?yampa_a? _f??mas_ ya?g ?_?ak ses?a_ ?e?ga? apa ya?g ?_maks??ka?, ?_ma?a s?a?? _f??mas_ ya?g be?be?a aka? me?ghas_lka? p??ses be?p_k? ya?g be?be?a p?la. Oleh sebab ??, p??ses k?m??_kas_ _lm_ah ha??s be?s_fa? jelas ?a? ?bjek?_f, yak?_ ?e?bebas ?a?_ ??s?? -??s?? em??_f (J?j?? S. S??_as?ma???, 1984).

?alam k?m??_kas_ _lm_ah ha??s jelas ?a? ?bjek, ?leh ka?e?a ?? _s?_lah-_s?_lah ya?g ?_g??aka? ha??s ?_?ef?_s_ka? ?????k me?jelaska? apa ya?g ?_maks??ka? ?leh _s?_lah ?e?seb???. Hal ?_? ha??s ?_lak?ka? ?????k me?cegah s_ pe?e?_ma k?m??_kas_ membe?_ mak?a la_? ya?g be?be?a ?e?ga? mak?a ya?g ?_maks??ka?, leb_h-leb_h _s?_lah-_s?_lah ya?g ?_a?gka? ?a?_ bahasa b_asa ke bahasa _lm_ah. U????k membe?_ ?ef?_s_a? pe?jelasa? ya?g ha??s ba_k, ha??s jelas ?a? s_?gka?, se??a m??ah ?_paham_ ?_?ak me?gg??aka? bahasa ya?g be?bel_?-be?bel_?.

Oleh ka?e?a ?? pe??ama ya?g pe?l? ?_??a_ka? a?alah macam-macam 295 Filsafat Ilmu ?ef?_s_a?a? baga_ma?a memb?a? ?ef?_s_, ?a? j?ga sya?a?-sya?a? apa ya?g ha??s ?_k??_s?paya ?ef?_s_?ya ba_k. ?ef?_s_ be?asal ?a?_ka?a la_? "definire" definire" ya?g be?a??_ me?a??a_ ba?as-ba?as pa?a ses?a??, me?e??ka? ba?as, membe?_ ke?e??a? a?a? ba?asa? a??_ja?_ "?ef?_s_" ?apa? ?_a??_ka? sebaga_ pe?jelasa? "?ef?_s_" ?apa? ?_a??_ka? sebaga_ pe?jelasa? ?ef?_s_" ?apa? ?_a??_ka? sebaga_ pe?jelasa? apa ya?g ?_maks??ka? ?e?ga? ses?a?? _s?_lah, a?a? ?e?ga? ka?a la_? ?ef?_s_ _alah seb?ah pe??ya?aa? ya?g mem?a? pe?jelasa? ?e??a?g a??_s?a?? _s?_lah.

Pe??ya?aa? ya?g mem?a? pe?jelasa? a??_a?a? ?ef?_s_ ha??s ?e??_?_a?as ??a bag_a?, ?a? ??a bag_a? ?_? ha??s a?a, j_ka ?_?ak b?ka?lah s?a?? ?ef?_s_, ya_??: bag_a? pa?gkal ?_seb?? ?e?ga? _s?_lah "definiendum " ya?g be?_s_ _s?_lah ya?g ha??s ?_be?_ pe?jelasa?, ?a? bag_a? pembas ?_seb?? ?e?ga? " "definiens " ya?g be?_s_ ??a_a? me?ge?a_a??_ ?a?_ bag_a? pa?gkal. M_sal?ya, ?ef?_s_ ?e??a?g ma??s_a: "ma??s_a" a?alah "makhl?k ya?g be?akal b??". ??s?_lah "ma??s_a" a?alah "makhl?k ya?g be?akal b??". ??s?_lah ma??s_a" a?alah "makhl?k ya?g be?akal b??". ??s?_lah "makhl?k ya?g be?akal b??". ??s?_lah makhl?k ya?g be?akal b??".

??s?_lah a?a? ka?a "ma??s_a" ?_seb?? "ma??s_a" ?_seb?? ma??s_a" ?_seb?? definiendum , se?a?gka? ke?e?a?ga? "makhl?k ya?g be?akal b??" ?_seb?? makhl?k ya?g be?akal b??" ?_seb?? definiens , pe??ya?aa? ya?g ?????k me??ef?_s_ka?. 8.2.7 Macam-Macam Definisi

ef_s_?_ba?yak macam?ya ?e? ga????g masalah apa ya?g ?_ef_s_ka?, ?am??
seca?a ga?s besa? ?_be?aka? a?as ?_ga macam ya_??: (1) ?ef_s_??m_al_s, (2) ?ef_s_?
eal_s, (3) ?ef_s_p?ak?s. 8.2.7.1 Definisi Nominalis ?ef_s_??m_al_s _alah
me?jelaska? seb?h_s?_lah ?e?ga? ka?a la_? ya?g leb_h ?_me?ge??. Ja?_ seke?a?
me?jelaska? _s?_lah sebaga_ Ja?_ seke?a? me?jelaska? _s?_lah sebaga_ ?a??a, b?ka?
me?jelaska? hal ya?g ?_a??a_.

?ef_s_??m_al_s pa?a ?asa??ya a?a e?am macam, yak?_ ?ef_s_s_???_m, ?ef_s_?
s_mb?l_k, ?ef_s_e?_m?l?g_s, ?ef_s_sema??_s, ?ef_s_s?_p?la?_f, ?a? ?ef_s_?
?e??a?_f. ?_a??a? a?am ?ef_s_?_?_ ya?g aka? ?_??a_ka? ?_s?_c?k?p ?_ga saja, ka?e?a
?_ga ?ef_s_??lah ya?g ba?yak ?_g??aka?. 1) ?ef_s_s_???_m, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga?
ca?a membe?_ka? pe?samaa? ka?a a?a? membe?_ka? pe?jelasa? ?e?ga? ka?a ya?g 296
Filsafat Ilmu leb_h ?_me?ge??. m_sal?ya: ?ampak a?alah pe?ga??h ya?g membawa
ak_ba?, laha? a?alah ?a?ah ?e?b?ka.

2) ?ef_s_s_mb?l_k, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a membe?_ka? pe?samaa? pe??ya?aa?
be?be??k s_mb?l-s_mb?l, m_sal?ya:) (q p ? = ?f) (q p - ? - , ?_baca: (j_ka p maka q)
?_ef_s_ka?, ??? (p ?a? ??? q).) (B A ? = ?f) (B x A x x ? ? ? ? , ?_baca: (A bag_a? ?a?_ B)
?_ef_s_ka?, ???k sem?a x (j_ka x a?gg??a h_mp??a? A maka x a?gg??a h_mp??a? B). 3)
?ef_s_e?_m?l?g_s, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a membe?_ka? asal m?la_s?_lah?ya,
m_sal?ya: ?em?k?as_?a?_ asal ka?a "demos" be?a??_ ?akya?, "kratos/ kratien" be?a??_
kek?asaa?/ be?k?asa, ja?_ ?em?k?as_be?a??_ peme?_??aha? ?akya? a?a? ?akya? ya?g
be?k?asa. C????h la_?: f_lsafa? a?alah c_??a keb_jaksa?aa?. C????h la_?: f_lsafa? a?alah
c_??a keb_jaksa?aa?. 8.2.7.2 Definisi Realis ?ef_s_?eal_s _alah pe?jelaska? ?e??a?g hal
ya?g ?_a??a_ ?leh ses?a??_s?_lah.

Ja?_ b?ka? seke?a? me?jelaska? _s_ ya?g ?_ka????g ?leh_s?_lah. ?ef_s_?eal_s seca?a
ga?s besa? a?a ??a macam. 1) ?ef_s_ese?s_al, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a
me?g??a_ka? bag_a?-bag_a? ya?g me?y?s?? ses?a?? hal. ?ef_s_?_?_?_be?aka? a??a?
?ef_s_a?al_?_s ?a? ?ef_s_k????a?_f. (a) ?ef_s_a?al_?_s, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a
me??j?kka? bag_a?-bag_a? ses?a?? be??a ya?g me?y?s??ya, m_sal?ya: ma??s_a a?alah
s?bs?a?s_ ya?g ?e??_?_ a?as j_wa ?a? ?aga, a_? a?alah H 2 O.

(b) ?ef_s_k????a?_f, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a me??j?kka? _s_ ?a?_s_a??_s?_lah
ya?g ?e??_?_ a?as ge??s ?a? diferensia (je?s ?e?ga? s_fa? pembe?a), m_sal: ma??s_a
a?alah hewa? ya?g be?akal, h?k?m a?alah pe?a??a? ya?g be?s_fa? memaksa. 297 Filsafat
Ilmu 2) ?ef_s_?esk?_p?_f, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a me??j?kka? s_fa?-s_fa? ya?g
?_m_l_k_ ?leh hal ya?g ?_ef_s_ka?. ?ef_s_?_?_?_be?aka? a??a? ?ef_s_aks_?e??al ?a?
?ef_s_ka?sal. (a) ?ef_s_aks_?e??al, yak?_ pe?jelasa? ?e?ga? ca?a me??j?kka? genus
?a? propium (je?s ?e?ga? s_fa? kh?s?s), m_sal: ma??s_a a?alah makhl?k ya?g be?p?l_?_k,

bagaimana adalah sekelompok manusia yang pada umumnya memiliki watak-watak sosial tertentu?

(b) Definisi, yakni penjelasan yang menggambarkan sesuatu yang dikehendaki, misalnya: manusia adalah makhluk Tuhan yang berakal dan berbudaya. 8.2.7.3 Definisi Praktis Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. 1) Definisi praktis, yakni penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. 2) Definisi praktis, yakni penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki.

2) Definisi praktis, yakni penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Misalnya: agama adalah suatu kepercayaan yang berdasar pada keyakinan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. 8.2.8 Hukum-hukum Definisi Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki.

Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Misalnya: agama adalah suatu kepercayaan yang berdasar pada keyakinan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki.

Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Misalnya: agama adalah suatu kepercayaan yang berdasar pada keyakinan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki. Definisi praktis adalah penjelasan yang menggambarkan hal-hai yang bersifat keagamaan yang dikehendaki.

m??gk_? ha??s ?_ya?aka? ?alam be????k ??m?sa? ya?g p?s_?_f. (5) ?ef_?_s_ ha??s
?_?ya?aka? seca?a s_?gka? ?a? jelas ?e?lepas ?a?_ ??m?sa? ya?g kab?? ?a? k_asa?. 299
Filsafat Ilmu 8.2.9

Definisi dan Ilmu Me?ga?aka? ??a_a? ?e?ga? me???j?kka? ?ef_?_s_ ?alam b_?a?g _lm_ah
a?alah pe?l?, ?_?ak be?a??_ be?leb_h-leb_ha?, ka?e?a mema?g pe?jelasa? ?_b????hka?.
U????k bahasa b_asa hal ?e?seb?? ?_?ak pe?l? ka?e?a ?alam bahasa b_asa a??a? ka?a ?a?
mak?a me??paka? kesa??a? ???h a?as ?asa? keb_asaa? seha?_ha?_, se?a?g_s?_lah ?a?
k??sep sekehe??ak ha?_. ?ef_?_s_ a?alah sa?ga? pe??_?g ?alam _lm?, ses?a_ ?e?ga?
hak_ka? _lm? ?? se??_?_, _lm? a?alah be????k pe?ge?ah? a? ya?g ?elah ?_?e???ka?
ba?as-ba?as?ya, seh_?gga jelas ba?as a??a?a _lm? sa?? ?e?ga? _lm? ya?g la_?.

??lm? memb????hka? f??mal_sas_ a?a? bahasa f??mal ya?g khas. Maks?? f??mal_sas_
a?alah ?????k me?ye?e?ha?aka? h_?gga sem?a leb_h skema?_s, leb_h jelas mesk_p??
me?ja?_ leb_h abs??ak. ?alam _lm?- _lm? alam, ?ef_?_s_ me??paka? hal ya?g m??lak pe?l?,
ya?g pa?a ?asa??ya selal? me?gac? pa?a me???e ma?ema?_s ?e?ga? ?a??a-?a??a
_?e?g?af_s?ya ya?g sejak sem?la ?elah ?_?e???ka? a??_?ya. ?eeksaka? ma?ema?_ka selal?
me?ja?_ m??el _lm? alam. Aga? ?k??a? ?apa? ?epa?, pa?a _lm?wa? alam me?c? ba
me?e??ks_ ???_a ke k?a??_?as ?e???e???

P?la ?ef_?_s_ ya?g c?c?k ?????k _lm?- _lm? alam, ?_?ak aka? ke?a pa?a _lm?- _lm? s?s_al,
a?a? ?e?ga? ka?a la_? ?ef_?_s_ ?_ ?alam _lm?- _lm? s?s_al sa?ga? be?be?a ?e?ga? ?ef_?_s_
?_ ?alam _lm?- _lm? alam. Alasa? pe?be?aa? ?e?seb?? a?alah ka?e?a sel?k bel?k h?b??ga?
ya?g ha??s ?_??gkapka? se??a?g _lm?wa? s?s_al a?alah ja?h leb_h ??m_?, ?a? ?_?ak m??ah
?_?e??ks_ka? ke be????k-be????k ya?g se?e?ha?a. ?ef_?_s_ ?alam _lm?- _lm? alam pa?a
?m?m?ya sa?ga? se?e?ha?a, m_sal?ya se??a?g k_m_awa? mebe?_ ?ef_?_s_ "ka?al_s", maka
_a memb?a??ya ?alam be????k s_mb?!-s_mb?! , j_ka me?gg??aka? ka?a-ka?a, maka
ka?a-ka?a ?e?seb?? sel???h?ya me???j?k ses?a?? ya?g k??k?e? ?e???e???

La_? hal?ya ?ef_?_s_ ?alam _lm ?- _lm? s?s_al, m_sal?ya se??a?g _lm?wa? s?s_al membe?
?ef_?_s_ ?e??a?g "h?k?m" a?a? " ek????m_", a?a? "p?l_?_k", _a aka? ?_ha?apka? ?e?ga?
sel?k bel?k k????as_ ?a?_ ka?a-ka?a ?e?seb?? ?a? ?e?ga? s?a?? gejala ya?g beg_?? ??m_
ya?g l?a? b_asa s?l_? ?????k ?_a?al_s_s. ?em_k_a? j?ga 300 Filsafat Ilmu ?alam b_?a?g
h?ma?_??a. Pa?a _lm?wa? h?m??_??a membe?_ ?ef_?_s_ ses?a?? ?_??gkapka? j?ga ?alam
ka?a-ka?a, ?_?ak ?alam be????k s_mb?!-s_mb?! ma?ema?_s a?a? ?alam ?em??s??as_
?pe?as_??al. Be??asa?ka? pe?jelasa? ?_ a?as, agak?ya jelas pe?be?aa? ca?a- ca?a
memb?a? ?ef_?_s_.

?ef_?_s_ ?alam _lm? alam ha?ya me?ge?al sa?? ca?a ?e?ga? me???e ma?ema?_s ?????k
me?capa_ keabs??aka?, se?a?gka? _lm?- _lm? s?s_al ?a? h?ma?_??a ?alam memb?a?

?ef_?_s_ memaka_ ba?yak ca?a, baga_ma?a ya?g ?epa? ????k me?g??gkapka? hal ya?g
?_?ef_?_s_ka?. Mas_?g-mas_?g ca?a _?_ selama ?e?ap ?_pe??aha?ka? ?alam ba?as-ba?as
Im??ya aka? ?apa? be?ma?faa? ????k membe? pe?jelasa? ya?g ba_k, asal ?e?ap
me?g_k??_ h?k?m- h?k?m ?ef_?_s_. 8.2.10 Logika dan Matematika T_m ??se? F_Isafa?
UGM (2003:107) me?g??a_ka? bahwa l?g_ka ?a? ma?ema?_ka me??paka? pe?ge?ah?a?
ya?g be?h?b??ga? e?a?, ya?g ke??a?ya sebaga_ sa?a?a be?p_k_? ?e??k?_f.

Bahasa ya?g ?_g??aka? a?alah bahasa a??_f_s_al, yak?_ m??_ bahasa b?a?a?.
?e_s?_mewaa? bahasa _?_alah ?e?bebas ?a? aspek em??_f ?a? afek?_f se??a jelas
kel_ha?a? be??k h?b??ga?ga??ya. Ba_k l?g_ka ma?p?? ma?ema?_ka leb_h
meme??_?gka? be??k l?g_ka?ya pe??ya?aa?- pe??ya?aa??ya memp??ya_ s_fa? ya?g jelas.
P?la be?p_k_? ?e??k?_f ba?yak ?_g??aka? ba_k ?alam b_?a?g _Im_ah ma?p?? b_?a?g la_?
ya?g me??paka? p??ses pe?gamb_la? kes_mp?la? ya?g ?_asa?ka? kepa?a
p?em_s-p?em_s ya?g kebe?a?a??ya ?elah ?_?e??ka?, m_sal?ya: J_ka ?_ke?ah?_ A
?e?mas?k ?alam l_?gk??ga? B, se?a?g B ?_a?a se?a?g B ?_a?a h?b??ga? ?e?ga? C, maka A
?_a?a h?b??ga? ?e?ga? C ?ebe?a?a? kes_mp?la? ?_a?as _?_ ?_?e??ka? ?leh baga_ma?a
h?b??ga? a??a?a ??a pe??ya?aa? sebel?m?ya.

P?la pe?ala?a? _?_ ?ampak?ya aka? leb_h jelas j_ka ?_?ya?aka? ?e?ga? bahasa s_mb?l_k
sebagaa_ be?_k?? :) () ((C A C B B A Ø ? Ø ? ? 301 Filsafat Ilmu ?e?ga? c????h _?
ma?ema?_ka b?ka? saja me?yampa_ka? _f??mas_ seca?a jelas ?am?? j?ga s_?gka?.
Sebagaa_ma?a sa?a?a _Im_ah maka ma?ema?_ka ?? se??_?_ ?_?ak me?ga????g kebe?a?a?
?e??a?g ses?a?? ya?g be?s_fa? fak??al me?ge?a_ ???_a emp_?_s. Ma?ema?_ka me??paka?
ala? ya?g mem??gk_?ka? ?_?em?ka??ya se??a ?_k?m??_kas_ka??ya kebe?a?a? _Im_ah
lewa? be?baga_ ?_s_pl_? ke_lm?a?. ??e?e?a kebe?a?a? ?a?_ ma?ema?_ka a?alah
k??s_s?e?s_ ?a?_ be?baga_ p?s??la?, ?ef_?_s_, ?a? be?baga_ a??a? pe?ma?_ la_??ya.

U??k_?? maka ma?ema?_ka se??_?_ ?_?ak be?s_fa? ???ggal, sepe??_j?ga l?g_ka,
mela_?ka? be?s_fa? jamak. ?e?ga? me?g?bah salah sa?? p?s??la??ya ?mpama?ya maka
?apa? ?_kemba?gka? s_s?em ma?ema?_ka ya?g ba?? sekal_b_la ?_ba??_?gka? ?e?ga?
s_s?em sebel?m?ya (J?j?? S. S??_as?ma???, 1984). Ma?ema?_ka ?a? l?g_ka sebaga_
sa?a?a be?p_k_? ?e??k?_f memp??ya_f??gs_ se??_?-se??_?_.

L?g_ka leb_h se?e?ha?a pe?ala?a??ya, se?a?ga? ma?ema?_ka s??ah ja?h leb_h ?e?pe?_?c_
wala?p?? ?em_k_a? h?k?m-h?k?m ma?ema?_ka ?apa? ?_se?e?ha?aka? ke ?alam
h?k?m-h?k?m l?g_ka, bahka? me????? Be??a?? R?ssel: l?g_ka a?alah masa m??a
ma?ema?_ka se?a?gka? ma?ema?_ka a?alah masa ?ewasa ma?ema?_ka. Sebagaa_c????h
h?k?m-h?k?m l?g_ka ya?g kem??_a? ?_kemba?gka? ?alam ma?ema?_ka, sepe??_h?k?m
?_s??_b??_f, as?s_a?_f, ?e M?? ga?. ?h?s?s h?k?m ?e M?? ga? a?a ??a ka_?ah, ya_?? ka_?ah
?egas_k??j??gs_ (N?) a?a? me?g_?gka?_ pe??ya?aa?, ?a? ka_?ah ?egas_ ?_sj??gs_ (N?)

a? a? me? g? gka? _ pe? ge? ah? a? . a. Negas_ ???j??gs_.

Negas_ ?a? _s?a?? k??j??gs_ memp??ya_ ?_la_ l?g_k ya?g sama ?e?ga? s?a?? ?_sj??gs_ ?a? _?egas_ mas_?g- mas_?g k?mp??e??ya, ??? (p ?a? q) se?a?a ?e?ga? (??? p a?a? ??? q). ?alam pe?_s?_laha? k?mp??e? ?_seb?? l??asa? a??s "NOR" (NOT ?a? OR), ya?g melamba?gka? pe??ya?aa? majem?k) (q p ? - se?a?a ?e?ga?) (q p - ? - . b. Negas_ ?_sj??gs_ . Negas_ ?a? _s?a?? ?_sj??gs_ memp??ya_ ?_la_ l?g_k ya?g sama ?e?ga? s?a?? k??j??gs_ ?a? _?egas_ mas_?g- 302 Filsafat Ilmu mas_?g k?mp??e??ya, ??? (p a?a? q) se?a?a ?e?ga? (??? p ?a? ??? q).

?alam pe?_s?_laha? k?mp??e? ?_seb?? l??asa? a??s "NAN?" (NOT a?? AN?), ya?g melamba?gka? pe??ya?aa? majem?k) (q p ? - se?a?a ?e?ga?) (q p - ? - . ?_seb?? ?e?ga? ka_?ah ?e M?? ga?, ka?e?a pe??ama kal_ ya?g me??m?ska??ya a?alah se??a?g ahl_ ma?ema?_ka ?a? l?g_ka ???gg?_s ya?g be??ama A?g?s??s ?e M?? ga? (1806-1871). Nam?? sebel?m- ?ya ?epa? ?_seb?? ?e?ga? ka_?ah Negas_ ???j??gs_ (N?) ?a? Negas_ ?_sj??gs_ (N?) : Negas_ ???j??gs_ (N?) :) () (q p q p - ? - ? ? - Negas_ ?_sj??gs_ (N?) :) () (q p q p - ? - ? ? - C????h Negas_ ???j??gs_ : "B?ka? S?ka??? ya?g p??klama??? ?a? p?es_?e? pe??ama ??????es_a", se?a?a ?e?ga? pe??ya?aa?: "B?ka? S?ka??? p??klama??? a?a? b?ka? S?ka??? p?es_?e? pe??ama ??????es_a".

C????h Negas_ ?_sj??gs_ : "?_a b?ka?lah se??a?g k???p??? a?a? pe?jaha?", se?a?a ?e?ga? pe??ya?aa?: "?_a b?ka? se??a?g k???p??? ?a? ?_a j?ga b?ka? se??a?g pe?jaha?". L?g_ka ya?g ba?yak sekal_ h?b??ga??ya ?e?ga? ma?ema?_ka ?_seb?? l?g_ka ma?ema?_ka a?a? j?ga l?g_ka s_mb?l_k a?a? ?_seb?? j?ga l?g_ka m??e??, me??paka? ?e??_ ?e??a?g pe?y_mp ?la? ya?g sah ?e?ga? me?gg??aka? s_mb?l-s_mb?l ?e??e??? seca?a l?as. L?g_ka _?_ L?g_ka _?_ pe?ala?a??ya me?gg??aka? j?ga me??e-me??e ma?ema?_ka. 8.2.11 Hukum Dasar Penalaran ?alam pe?ala?a? ?e??k?_f be??k pe?y_mp?la? ya?g ba?yak ?_g??aka? a?alah s_s?em s_l?g_sme, ?a? bahka? s_l?g_sme _?_ ?_seb?? 303 Filsafat Ilmu j?ga sebaga_ pe?w?j??a? pem_k_?a? ?e??k?_f ya?g semp??a.

?alam s_l?g_sme a?a bebe?apa h?k?m ya?g pe?l? ?_k??_ . H?k?m- h?k?m ?e?seb?? me??paka? s_l?g_sme ya?g be?kes_mp ?la? ?epa? ?a? pas?_ kem??_a? ?_kem?kaka? be??k l?g_ka?ya. H?k?m-h?k?m pe?y_mp?la? ya?g be?be??k s_l?g_sme _?_ a?a ??a kel?mp?k: (1) h?k?m be?be??k s_l?g_sme ka?eg??_k, (2) h?k?m be?be??k s_l?g_sme majem?k. 8.2.12 Penyimpulan Kategorik H?k?m ya?g be?be??k s_l?g_sme ka?eg??_k me??paka? pe??m?sa? s_l?g_sme ya?g j_ka ?_??gkapka? ?alam be??k ?_ag?am ha?ya a?a sa?? be??k (sa?? be??k l?g_k).

H?k?m-h?k?m ?e?seb?? a?a ??j?h p?_?s_p, ?_ga ?_a??a?ya (p?_?s_p 1 sampa_ ?e?ga? 3) me??paka? pe?l?asa? ?a?_ "p?_?s_p pe?samaa? " (principium convenientiae) ?a? "p?_?s_p

pe?be?aa?" (principium discrepantiae) , empa? p?_?s_p ?_a??a?ya (p?_?s_p 4 sampa
?e?ga? 7) me??paka? pe?!?asa? ?a?_ "p?_?s_p ?_s??_b?s_ af?_ma?_f" (dictum de omni) ?a?
"p?_?s_p ?_s??_b?s_ ?ega?_f" (dictum de nullo) . Salah sa?? c????h, m_sal?ya : P?_?s_p
?_s??_b?s_ ?ega?_f : j_ka ses?a?? hal ?_ak ?_ak?_ ?leh kesel???ha?, maka ?_ak ?_ak?
p?la ?leh bag_a?-bag_a ? ?alam kesel???ha? _??.

) () () ((C A C B B A Ø ? Ø ? ? ?_baca: j_ka sem?a A a?alah B, ?a? sem?a B b?ka? C, maka
kes_mp?la??ya sem?a A b?ka? C. M_sal : j_ka se?_ap wa? ga Y ?gyaka??a a?alah wa? ga
Nega?a ??????es_a, ?a? sem?a wa? ga Nega?a ??????es_a ?_ak b?leh be?al_?a? k?m??_s,
maka se?_ap wa? ga Y ?gyaka??a ?_ak b?leh be?al_?a? k?m??_s. 8.2.13 Penyimpulan
Majemuk H?k?m ya?g be?be????k s_l?g_sme majem?k me??paka? pe??m?sa? s_l?g_sme
ya?g j_ka ?_??gkapka? ?alam be????k ?_ag?am 304 Filsafat Ilmu se?elah a?a?ya pe?egasa?,
ha?ya a?a sa?? s?bh_mp??a? (sa?? kel?mp?k) ya?g ?_maks??ka??ya.

H?k?m ya?g be?be????k s_l?g_sme majem?k ?_?_ aka? ?_kem?kaka? be????k l?g_k
pe?y_mp?la??ya ?e?ga? me?gg??aka? ??m?sa? s_mb?l_k. Pe?y_mp?la? m????s ?le???
??le?, ya_?? s?a?? pe?y_mp?la? ?e?ga? ca?a me?g_?gka?_ salah sa?? bag_a? p??p?s_s_
h_p??e?_k sebaga_ p?em_s may?? maka kes_mp?la??ya a?alah me?g_?gka?_ bag_a? ya?g
la_?. p q q p - ? - ? ?)) ((?_baca: j_ka p maka q ?a? ?e??ya?a ??? q maka kes_mp?la??ya
a?alah ??? p M_sal : j_ka pe?m_??aa? be??ambah ha? ga mak_? ?a_k, ?a? ?e??ya?a ha? ga
?_ak ?a_k, maka kes_mp?la??ya pe?m_??aa? ?_ak be??ambah.

B?k?_ sah ?_ak?ya pe?ala?a? ?alam be????k s_l?g_sme majem?k ?apa? me?gg??aka? ?_la_
kebe?a?a?. J_ka has_l ?e?akh_? ?_la_ pe?ala?a? ?e?seb?? be?a? sem?a, apap?? ?_la_ ya?g
?_be?_ka? pa?a pe??ya?aa? ???ggal?ya, maka pe?ala?a? ?e?seb?? be?a? , ?alam a??_
me??paka? ?a????l?g_. N_la_ be?a? seca?a ??ve?sal ?_s_mb?lka? ?e?ga? a?gka 1 (sa??),
?a? ?_la_ salah ?_s_mb?lka? ?e?ga? a?gka 0 (??l), ya?g ke??a?ya ?_seb?? ?e?ga? ?_la_
kebe?a?a?.

p q p q q p - ? - ? ?)) ((1 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 ?p 1 3 2 5 4
?alam ?abel ?e?seb?? k?l?m ??m?? 5 sebaga_ has_l pe?y_mp?la? ya?g ?_la_?ya be?a?
sem?a a?alah me??paka? s?a?? ?a????l?g_, 305 Filsafat Ilmu ya?g be?a??_ be????k
pe?ala?a? ?e?seb?? ?epa? ?a? sah. C????h la_? m_sal?ya: Ba?a?g s_apa memals?ka? ?a?g
aka? ?_?????? ?_ m?ka hak_m, ?a? s_ A sebaga_ ?e??akwa ?_ak ?_?????? ?_ m?ka hak_m,
be?a??_ s_ A ?e?b?k?_ ?_ak memals?ka? ?a?g. 8.2.14 Penggunaan Praktis H?k?m-h?k?m
pe?y_mp?la? ?_ a?as ha?ya sebag_a ? ?a?_ h?k?m l?g_ka, j_ka ?_pe?ba??_?gka? a??a?
ya?g me?gg??aka? bahasa b_asa ?e?ga? me?gg??aka? bahasa s_mb?l_k, aka? ?ampak
leb_h jelas p?la pe?ala?a??ya ?e?ga? bahasa s_mb?l_k, ?a? h?k?m- h?k?m ya?g se?e?ha?a
aka? ?_kempa?gka? leb_h la?j?? ?alam ma?ema?_ka. H?k?m-h?k?m ?e?seb?? ?apa?
?_?e?apka? pa?a ses?a?? hal apap?? ya?g be????k l?g_ka?ya sama.

H?k?m-h?k?m l?g_ka ya?g kem??_a? ?_kemba?gka? ?alam ma?ema?_ka ?a? sekal_g?s j?ga me?ja?_ka_?ah ?asa? ?alam ma?ema?_ka a?alah ya?g be?be??k pe?samaa?.

H?k?m-h?k?m l?g_ka _?_p?? sebaga_ sa?a?a ???k me?gempa?gka? _lm?. ?a? ya?g pal_?g ba?yak ?_g??aka? a?alah pe?g?laha? ?e?ga? ?asa? k??j??gs_ ?a? ?_sj??gs_ ya?g ?_seb?? ?e?ga? pe?kal_a? l?g_k ?a? pe?j?mlaha? l?g_k. 8.2.15 Fungsi Penalaran Deduktif L?g_ka ?a? ma?ema?_ka ?e?ga? me?gg??aka? bahasa s_mb?l_k ya?g m??ah ?_?a?gkap s??k??? l?g_k?ya be?f??gs_ sebaga_ ala? be?p_k_? ya?g ?e?lepas ?a?_ _s_.

Oleh ka?e?a _??, _lm?-_lm? ?e??e??? ya?g aka? me?g_s_ be????k l?g_k ?e?seb?? ses?a_ ?e?ga? keb???ha??ya. ??lm? me??paka? pe?ge?ah?a? ya?g me??asa?ka? kepa?a a?al_s_s ?alam me?a?_k kes_mp?la? me????? p?la be?p_k_? l?g_k. L?g_ka ?a? ma?ema?_ka a?alah me????e be?p_k_? l?g_k, ?leh ka?e?a _?? _lm? m??lak pe?l? me?gg??aka? l?g_ka ?a? ma?ema?_ka ???k pe?gempa?ga? _lm??ya. 306 Filsafat Ilmu (a) Struktur Logik Hukum L?g_ka sebaga_ ala? pe?ga?al_s_s ?alam b_?a?g _lm ? ?apa? ?_c????hka? m_sal?ya _lm? h?k?m.

Pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ?alam b_?a?g h?k?m ?e?lal? ??m_? ???k ?_ce??a bag_ kel?mp?k ?_ l?a? b_?a?g h?k?m, aka? ?e?ap_j_ka ?_??j?ka? s??k??? l?g_k?ya aka? m??ah ?a? cepa? ?_paham_, sebaga_ c????h ?UHP pasal 155: 1, ya?g ?_??m?ska? sebaga_ be?_k?? : "Ba?a?g s_apa me?y_a?ka?, mempe????j?kka? a?a? me?empelka? ?_ m?ka ?m?m, ??l_sa? a?a? l?k_sa? ya?g me?ga????g pe??ya?aa? pe?asaa? pe?m?s?ha?, kebe?c_a? a?a? pe?gh_?aa? ?e?ha?ap Peme?_??aha? ?????es_a, ?e?ga? maks?? s?paya _s_?ya ?_ke?ah?_ ?leh ?m?m, ?_a?cam ?e?ga? p_?a?a pe?ja?a pal_?g lama empa? ?ah?? e?am b?la? a?a? p_?a?a ?e??a pal_?g ba?yak empa? ?_b? l_ma ?a??s ??p_ah".

R?m?sa? ?UHP ?e?seb?? ?apa? ?_a?al_s_s ???k me?e???ka? mas_?g-mas_?g k?mp??e??ya ?e?ga? me??asa?ka? ??m?sa? be?be????k _mpl_kas_ ya?g mas_?g-mas_?g bag_a??ya ?e??_?_ a?as bebe?apa ??s?? lag_, ya_??: "Ba?a?g s_apa me?y_a?ka? (x), mempe????j?kka? (y) a?a? me?empelka? (z) ?_ m?ka ?m?m, ??l_sa? (p) a?a? l?k_sa? (q) ya?g me?ga????g pe??ya?aa? pe?asaa? pe?m?s?ha? (?), kebe?c_a? (s) a?a? pe?gh_?aa? (?) ?e?ha?ap Peme?_??aha? ?????es_a, ?e?ga? maks?? s?paya _s_?ya ?_ke?ah?_ ?leh ?m?m, ?_a?cam ?e?ga? p_?a?a pe?ja?a pal_?g lama empa? ?ah?? e?am b?la? (f) a?a? p_?a?a ?e??a pal_?g ba?yak empa? ?_b? l_ma ?a??s ??p_ah (g)".

R?m?sa? ?UHP ?e?seb?? ?apa? ?_??m?ska? seca?a s_mb?l_k sebaga_ be?_k??:) () () ((g f t s r q p z y x ? ? ? ? ? ? ? ? R?m?sa? ?e?seb?? be?be????k _mpl_kas_ ?e??_?_ ?a? ??a bag_a?, bag_a? awal ?_seb?? a??ese?e?, ?a? bag_a? ke??a ?_seb?? 307 Filsafat Ilmu k??sek?e?. ?_baca: j_ka (x a?a? y a?a? z) a?alah (p a?a? q) bag_a? ?a?_ (? a?a? s a?a? ?), maka (f a?a?kah g). ?a?_ ??m?sa? _?, ?e?ja?_ k??sek?e? "?_a?cam ?e?ga? pidana penjara

pal_g lama empa? ah?? e?am b?la? a?a? pidana denda pal_g ba?yak empa? ?_b? l_ma
a??s ??p_ah") (g f ? , sya?a? ya?g ?_lak?ka? se?_k_?-?_k_??ya m_sal: "menyiarkan ?_
m?ka ?m?m tulisan ya?g me?ga????g pe??ya?aa? pe?asaa? permusuhan ?e?ha?ap
Peme?_??ah ??????es_a" (r p x ? ?).

?e?ga? pe??m?sa? s_mb?l_k sepe??_ ?_ a?as ?apa? kel_ha?a? ?e?ga? jelas s???k???
l?g_ka?ya, seh_gga aka? leb_h cepa? me?a?gkap mak?a ya?g ?e?ka????g ?alam ??m?sa?
a???a? ?e?seb???. R?m?sa? ?UHP ?_ a?as me??paka? pe??ya?aa? majem?k ya?g ?e??_?
a?as h?b??ga? ke?e? ga????ga? a??a? a??ese?e? ?a? k??sek?e? ya?g ?_seb?? ?e?ga?
pe??ya?aa? _mpl_kas_. (b) Logika dan Teknologi F??gs_ pe?ala?a? ?e??k?f ya?g la_?
?alam b_?a?g pe?kemba?ga? ?ek??l?g_, m_sal?ya pe?g?laha? ?_sj??gs_ ?a? k??j??gs_ pa?a
l_??asa? a??s.

?_ag?am l_??asa? a??s ya?g be?samaa? ?e?ga? pe??ya?aa? ?_sj??gs_ ?????k pemasa?ga?
??mb?l seca?a sejaja? , ?a? pe??ya?aa? k??j??gs_ ?????k pemasa?ga? ??mb?l seca?a se?_
Sela_? ??, ?e?ga? ca?a ?e??e??? ?apa? ?_s?s?? s?a?? ??mb?l- x (?egas_) ya?g j_ka ?_b?ka
(?_lepas ?a?_ ?eka?a??ya), sekal_g?s aka? me????p ??mb?l la_? x. ?eal_ka??ya, j_ka
??mb?l x ?e?b?ka maka ?e????plah ??mb?l -x. T ?mb?l semacam -x ?_ be?samaa?
be????k pe??ya?aa? -p (??? p) pa?a l?g_ka p??p?s_s_. Pe?samaa? a??a? l?g_ka p??p?s_s_
?e?ga? l_??asa? a??s, ?apa? ?_e???ka? sebaga_ be?_k??.

L?g_ka P??p?s_s_ R?m?sa? L_??asa? A??s ?_sj??gs_) (q p ? Sejaja? ???j??gs_) (q p ? Se?_
308 Filsafat Ilmu N_la_ Be?a? 1 Te?h?b??g/H_??p N_la_ Salah 0 Te?lepas/ Ma?_ Negas_ -p
Negas_ ?e?ga? ?asa? pe?samaa? ?e?seb?? maka l_??asa? a??s ya?g sejaja? kem??gk_?a?
?apa? me?gha??a?ka? a??s a?alah ses?a_ ?e?ga? ?abel kebe?a?a? ?_sj??gs_, se?a?g
l_??asa? a??s ya?g se?_ kem??gk_?a? me?gha??a?ka? a??s a?alah ses?a_ ?e?ga? ?abel
kebe?a?a? k??j??gs_. L_??asa? a??s sejaja? ?em??gk_?a? me?gha??a?ka? a??s p q q p ? 1
1 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0 L_??asa? a??s se?_ ?em??gk_?a? me?gha??a?ka? a??s p q q p ? 1 1 0
0 1 0 1 0 1 0 0 0 ?a?_ ?abel ?_sj??gs_ ?e?seb?? ?apa? ?_baca bahwa: a??s ?a?_ A ?apa?
sampa_ ke B a?a ?_ga kem??gk_?a?, ya_?? : A p q B A p q B 309 Filsafat Ilmu Ba?s 1, p
?e?h?b??g ?a? q ?e?h?b??g, a?a a??s ?a?_ A ke B.

Ba?s 2, p ?e?h?b??g ?a? q ?e?lepas, a?a a??s ?a?_ A ke B Ba?s 3, p ?e?lepas ?a? q
?e?h?b??g, a?a a??s ?a?_ A ke B ?a?_ ?abel k??j??gs_ ?apa? ?_baca bahwa: a??s ?a?_ A
?apa? sampa_ ke B ha?ya sa?? kem??gk_?a?, ha?ya pa?a ba?s pe??ama, ya_??: Ba?s 1, p
?e?h?b??g ?a? q ?e?h?b??g, a?a a??s ?a?_ A sampa_ ke B, sela_? ?? ?_ak ?apa?
me?gha??a?ka? a??s. Pe?samaa? be????k a??a?a ke??a s_s?em_?_ mem?? gk_?ka? ??a?g
????k me?g?sahaka? pe?ye?e?ha?aa? be????k s?a?? l_??asa? a??s ?e?ga? me?gg??aka?
aljaba? p??p?s_s_ ?alam l?g_ka s_mb?l_k.

?e?bal_ka??ya, s?a?? jala? p_k_?a? j?ga ?apa? ?_?e?jemahka? ?alam s?a?? l_??asa? a??s.
???_lah ya?g ?e?ja?_ ?alam k?mp??e? elek????_k. S?a?? k?mp??e? sebe?a??ya me??paka?
s?a?? ala? elek????_k ya?g ?_ba?g?? seh_?gga ?apa? me?gga??_ka? sebag_a? besa? ??ak
ma??s_a ?alam pe?_s?_wa be?p_k_? . ?ala? m_sal?ya a?a peke?jaa? ???_? ya?g ha??s
?_ke?jaka? seca?a be??la?g-?la?g, maka ?e?ga? me?ggg??aka? k?mp??e? pe?g?laha??ya
?apa? ?_lak?ka? ?e?ga? leb_h cepa?.

Sa?? ?la?ga? le?gkap peke?jaa? ?? ?apa? ?_b?a? sebaga_ pe??ma? bag_ k?mp??e? ???k
be?p_k_? , a?a? m??gk_? leb_h ba_k lag_ ???k me?jala?ka? pe?_??ah. Pe??ma? ?_?
be??pa s?a?? pe??ya?aa? ya?g ?elah ?_?e?jemahka? me?ja?_ l_??asa? a??s. A?a ??a
macam ???s?? la_? ya?g pertama ???s?? ke?a?ga? ya?g me?y_mpa? ke?e?a?ga?-
ke?e?a?ga? ya?g ?elah ?e?k?mp?l ???k sewak??-wak?? ?_g??aka? kembal_bag_
pe?h_??gga? la_?. Ya?g kedua _lah ???s?? l?g_ka. U?s?? l?g_ka _?_lah ya?g ?_pe? g??aka?
???k be?p_k_? se??a ?e??_?_ a?as ?a??a_-a??a_l_??asa? a??s ya?g mamp? me?ga?aka ?
pe?g?laha? ?_sj??gs_ k??j??gs_ ?a? pe?g_?gka?a? (A??_ Hak_m Nas?e?_??, 1978).

?_ ?alam pe?_s?_laha? k?mp??e? , l_??asa?-l_??asa? a??s ?e?seb?? ?_?amaka? l_??asa?
"OR" ("a?a?", pe??ya?aa? ?_sj??gs_), "AN?" "OR" ("a?a?", pe??ya?aa? ?_sj??gs_), "AN?" OR"
("a?a?", pe??ya?aa? ?_sj??gs_), "AN?" "a?a?", pe??ya?aa? ?_sj??gs_), "AN?" a?a?",
pe??ya?aa? ?_sj??gs_), "AN?" "AN?" AN?" 310 Filsafat Ilmu ("?a?", pe??ya?aa? k??j??gs_),
se??a "NOT" ("b?ka?", pe??ya?aa? ?a?", pe??ya?aa? k??j??gs_), se??a "NOT" ("b?ka?",
pe??ya?aa? "NOT" ("b?ka?", pe??ya?aa? NOT" ("b?ka?", pe??ya?aa? "b?ka?", pe??ya?aa?
b?ka?", pe??ya?aa? _?gka?).

Pe?y?s??a? l_??asa? a??s "NOT" ?a? "OR" seca?a se?_ "NOT" ?a? "OR" seca?a se?_ NOT"
?a? "OR" seca?a se?_ "OR" seca?a se?_ OR" seca?a se?_ me?ghas_lka? l_??asa? a??s
"NOR" (NOT OR), ya?g melamba?gka? "NOR" (NOT OR), ya?g melamba?gka? NOR"
(NOT OR), ya?g melamba?gka? pe??ya?aa? majem?k) (q p r ? - = . Se?a?gka?
pe?y?s??a? a??s "NOT" ?a? "AN?" seca?a se?_ me?ghas_lka? l_??asa? a??s "NOT" ?a?
"AN?" seca?a se?_ me?ghas_lka? l_??asa? a??s NOT" ?a? "AN?" seca?a se?_ me?ghas_lka?
l_??asa? a??s "AN?" seca?a se?_ me?ghas_lka? l_??asa? a??s AN?" seca?a se?_
me?ghas_lka? l_??asa? a??s "NAN?" (NOT AN?), ya?g melamba?gka? pe??ya?aa?
majem?k NAN?" (NOT AN?), ya?g melamba?gka? pe??ya?aa? majem?k) (q p r ? - = .

L_??asa? a??s "NOR" be??asa?ka? l?g_ka ?apa? be?a??_ "NOR" be??asa?ka? l?g_ka ?apa?
be?a??_ NOR" be??asa?ka? l?g_ka ?apa? be?a??_j?ga) (q p - ? - ses?a_ka_?ah ?e M??
ga?, ?em_k_a? j?ga ???k l_??asa? a??s "NAN?" ?apa? be?a??_j?ga "NAN?" ?apa? be?a??_
j?ga NAN?" ?apa? be?a??_j?ga) (q p - ? - . ???_lah f??gs_ ?ya?a pe?g?asaa? sa?a?a
be?p_k_? ?e??k?_? ?alam b_?a?g ?ek??l?g_elek????_k ya?g sa?ga? be?ma? faa? pa?a saa?
seka?a?g _?_. Pa?a ahl_ l?g_ka ?a? ma?ema?_ka ha?ya me?gemba?gka? p?la pe?ala?a?

seca? a? e??k?_f ?e?lepas ?a?_ ma?e?_ apa ya?g ?_b_ca?aka?, se?a?g pa?a _lm?wa? la_?
ya?g ?ah? pe?gg??aa??ya, ka?e?a me?eka-me?eka ?_lah ya?g be?kec_mp??g la?gs??g
?alam b_?a?g?ya mas_?g-mas_?g.

8.2.16 Statistik T _m ??se? F_Isafa? UGM (2003:115) me?g??a_ka? bahwa ?alam
pembahasa? sa?a?a be?p_k_? ?e??k?_f a?alah l?g_ka sebaga_ ?asa??ya, ya?? l?g_ka
?e??k?_f, ?em_k_a? j?ga sa?a?a be?p_k_? _???k?_f ya?g aka? ?_b_ca?aka? j?ga l?g_ka
sebagaa_ ?asa??ya, ya?? l?g_ka _???k?_f. Ba_k l?g_ka ?e??k?_f ma?p?? l?g_ka _???k?_f
ke??a?ya sebaga_ dasar filsafat ?a? sarana ilmu .

Sebagaa_ ?asa? f_Isafa? ka?e?a ????k be?f_Isafa? ya?g ba_k ha??s ?_la??as_ l?g_ka, se?a?g
sebagaa_ sa?a?a _lm? ka?e?a sem?a _lm? ha??s ?_???k??g ?leh pe?ala?a? l?g_k ?a?
s_s?ema?_s ya?g me??paka? salah sa?? sya?a? s_fa? _lm_ah. L?g_ka ?e??k?_f a?alah
s_s?em pe?ala?a? ya?g me?elaah p?_?s_p-p?_?s_p pe?y_mp?la? ya?g sah be??asa?ka?
be??k?ya se??a kes_mp?la? ya?g ?_has_lka? sebaga_ kemes?_a? ?_?????ka? ?a?_ pa?gkal
p_k_?a??ya (p?em_s?ya). ?alam l?g_ka ?_ ya?g ?e??ama ?_?elaah a?alah be??k ?a?
ke?ja?ya akal, j_ka ?elah ?????? ?a? ses?a_ ?e?ga? pe??_mba?ga? akal ya?g ?apa?
?_b?k?_ka? ?_ak a?a kes_mp?la? la_?, maka p??ses pe?y_mp?la??ya _?? a?alah ?epa? ?a?
sah.

Oleh ka?e?a _??, l?g_ka ?e??k?_f ?_ se?_?g ?_seb?? p?la l?g_ka 311 Filsafat Ilmu f??mal
sebagaa_ma?a l?g_ka s_mb?l_k, ka?e?a ya?g ?_b_ca?aka? ha?ya be??k?ya saja ?e?lepas
s apa ya?g ?_b_ca?aka?. Sebagaa_ sa?a?a pe?a?_ka? kes_mp?la? ya?g leb_h ?e?pe?_?c_
?a? me??alam l?g_ka ?e??k?_f be?pal_?g pa?a ma?ema?_ka. L?g_ka _???k?_f a?alah
s_s?em pe?ala?a? ya?g me?elaah p?_?s_p- p?_?s_p pe?y_mp?la? ya?g sah ?a?_ sej?mlah
hal ya?g kh?s?s sampa_ pa?a s?a?? kes_mp?la? ?m?m ya?g be?s_fa? b?leh ja?_.

L?g_ka ?_ se?_?g ?_seb?? l?g_ka ma?e?_al, ya?? be??saha me?em?ka? p?_?s_p pe?ala?a?
ya?g be? ga????g keses?a_a??ya ?e?ga? ke?ya?aa?, ?leh ka?e?a _?? kes_mp?la??ya
ha?yalah keb?lehma?_a?, ?alam a?? _selama kes_mp?la??ya _?? ?_ak a?a b?k?_ ya?g
me?ya?gkal?ya maka kes_mp?la??ya _?? be?a? , ?a? ?_ak ?apa? ?_ka?aka? pas?_ . L?g_ka
_???k?_f ?_ me??paka? p?k?k bahasa? me????l?g_ _lm_ah, a?a? ?e?ga? ka?a la?
me????l?g_ _lm_ah me??paka? pe?l?asa? ?a?_ l?g_ka _???k?_f. Sebagaa_ sa?a?a pe?a?_ka?
kes_mp?la? ya?g leb_h ??m_? ?a? me??alam l?g_ka _???k?_f be?pal_?g pa?a s?a?_s_ka.

?alam ?a?gka pe?elaaha? sa?a?a be?p_k_? _lm_ah ?_, l?g_ka ?a? s?a?_s_ka ya?g sebaga_
sa?a?a be?p_k_? _???k?_f ha?ya aka? ?_bahas seca?a ?m?m saja, yak?_p?la_????ks_
_lm_ah ?a? pe?y_mp?la? ka?sal ya?g me??paka? sebab ak_ba? _???k?_f. 1) Pola Induksi
Ilmiah L?g_ka _???k?_f ?_ak membe?_ka? kepa?s_a? ?am?? seke?a? ?_?gka? pel?a?g
bahwa ????k p?em_s-p?em_s ?e??e?? ?apa? ?_a?_k s?a?? kes_mp?la?, ?a?

kes_{mp}la_{ya} m_{gk} be_a m_{gk} j_{ga} salah. M_{sal}ya, j_{ka} selama b_{la}
N_{vembe} ?alam bebe_{apa} ?ah_{ya}g lal_hja_{selal} ????_?, maka ?_{ak} ?apa_?
?_{pas}?_{ka} bahwa selama b_{la}? N_{vembe} ?ah_? ?_jga aka_? ????_? h_{ja}?

?es_{mp}la_{ya}g ?apa_? ?_a?_k ?alam hal ?_? ha_?yalah pe_{ge}?ah_a? me_{ge}?a_? ?_gka?
pel_a?g ????_k h_{ja}? ?alam ?ah_? ?_jga aka_? ????_?. S_a?_s?_{ka} me_??paka_? pe_{ge}?ah_a?
ya_g mem_??gk_?ka_? ????_k me_a?_k kes_{mp}la_? seca_a ????_k?_f be_??asa_?ka_? pel_a?g
?e_?seb_??_?asa_? ?a_? ?e_??_s?_a?_s?_{ka} a_?alah ?e_??_{pel}?_a?g. Pe_?ala_a? ????_k?_f ?alam
b_??a_g ?_{lm}ah ya_g be_??_k ?lak pa_a sej_?mlah hal kh_?s_?s ????_k sampa_? pa_a s_a?
??m_?sa_? ?m_?m 312 Filsafat Ilmu s ebag_a h_?k_?m ?_{lm}ah, maka seca_a be_?????_a? sebaga_?
p_??ses pe_?ala_a? ?apa_?lah ?_s?s_?? sebaga_? be_??_k??.

(1) Observasi dan eksperimen . La_?gkah pe_??ama a_?alah La_?gkah pe_??ama a_?alah
me_?g_{mp}lka_? fak_a-fak_a kh_?s_?s. Me_????e kh_?s_?s ya_g ?_g???aka_? a_?alah ?bse_?vas_?
(pe_?gama_a?) ?a_? ekspe_??_{me}?. Obse_?vas_? ha_???s ?_{ke}?jaka_? se_?el_??_m??gk_?,
ekspe_??_{me}??as_? ?e_?ja_??_????_k memb_a? a_a? me_?gga_??_?bjek a_a? hal-hal ya_g ha_???s
?_{pelaja}?. Obse_?vas_? pe_??ah_?l_a? ?alam ses_a?? hal ya_g ba_?? m_??gk_? ha_?ya seke_a?
be_?s_{fa}? pe_?jagaa_? ????_k memba_?as_? pe_?s_?ala_?ya, ?e_?ap_? ?_{bal}?_k ?ahap eleme_??e_? ?_?
?bse_?vas_? ?e_?seb_?? ?_{be}?_{pe}??j_k ?leh ses_a?? ?e_??_a? sek_?mp_?la_? pe_?ge_?ah_a?
?alam b_??a_g?ya seh_??gga ?bse_?vas_? ?a_? ekspe_??_{me}?? ya be_?s_{fa}? selek_??_f. Obse_?vas_?
?_? ?_{se}??a_? j_?ga ?e_?ga_? pe_?gg_?l_?ga_? ya_g me_??paka_? sa_?? la_?gkah ?_? l_a??ya. (2)
Hipotesis Ilmiah . La_?gkah ke_??a ?alam ????_{ks} ?_{alah} pe_??m_?sa_? h_?p_??es_?s.

H_?p_??es_?s ?_{alah} s_a?? ?al_?l seme_??a_?a ya_g ?_{aj}?ka_? be_??asa_?ka_? pe_?ge_?ah_a? ya_g
?e_?k_?mp_?l sebaga_? pe_???j_k bag_? pe_?el_??_a? leb_?h la_?j??_?. H_?p_??es_?s ?_{lm}ah ya_g
?_{maks}??ka_? ?_{alah} ?al_?l seme_??a_?a a_?as ?asa_? ?bse_?vas_? ?a_? pe_?gg_?l_?ga_? ya_g ?_???k??g
?leh pe_?ge_?ah_a? ?_{lm}ah. H_?p_??es_?s ?_{lm}ah ha_???s meme_???h_? s_{ya}?a? sebaga_? be_??_k??_?.
(a) H_?p_??es_?s ha_???s ?apa_? ?_?j_? kebe_?a_?a_?ya ?e_?ga_? ca_a memba_???_?gka_? ?e_?ga_? fak_a
ya_g ?_{ama}?_?. (b) H_?p_??es_?s ha_???s ?e_?b_?ka_? ?a_? ?apa_? ?_?amalka_? bag_? pe_?gamba_?ga?
k_??sek_?e_?s_?ya.

(c) H_?p_??es_?s ha_???s ????_? ?e_?ga_? ?al_?l-?al_?l a_a? p_??_sp-p_??_sp ya_g s_???ah ?_a?ggap
be_?a_? . (?) H_?p_??es_?s ha_???s ?apa_? me_??jelaska_? fak_a-fak_a ya_g ?_{pe}?s_?alka_?. (3)
Verifikasi dan pengukuhan . La_?gkah ke_?ga ?alam pe_?ala_a? ????_k?_f ?_{alah} me_?ga_?aka?
ve_??_fkas_?. H_?p_??es_?s a_?alah seke_a? pe_??m_?sa_? ?al_?l seme_??a_?a ya_g ha_???s ?_b?k_?ka?
a_a? ?_??e_?apka_? ?e_?ha_?ap fak_a-fak_a a_a? j_?ga ?_{pe}?ba_???_?gka_? ?e_?ga_? fak_a- 313
Filsafat Ilmu fak_a ya_g la_? ????_k ?_{amb}?_l kes_{mp}la_? ?m_?m.

S_a?_s?_{ka} mamp_? membe_??_{ka}? seca_a k_a??_?a_??_f ?_?gka_? ke_?el_??_a? ?a_?? kes_{mp}la_?
ya_g ?_?a_??_k ?e_?seb_??, mak_? ba_?yak baha_? b_?k_?? ya_g ?_{amb}?_l maka mak_?? ?_?gg_? p_?la

?_?gka? ke?el_?_a? kes_mp?la? ?e?seb???. ?em_k_a? sebal_k?ya mak_? se?_k_? baha? b?k?_ ya?g me???k??g?ya semak_? ?e??ah p?la ?_?gka? ke?el_?_a??ya. Memve?_f_kas_ a?alah memb?k?_ka? bahwa h_p??es_s_?_ a?alah ?al_l ya?g sebe?a??ya. ???_j?ga me?cak?p ge?e?al_sas_, ???k me?em?ka? h?k?m a?a? ?al_l ?m?m seh_?gga h_p??es_s ?e?seb?? me?ja?_s?a?? ?e??_. (4) Teori dan hukum ilmiah . Hal ?e?akh_? ya?g ?_ha?aka? ?alam_???ks_ _lm_ah_ alah ???k sampa_ pa?a hukum ilmiah .

Pe?s?ala? ya?g ?_ha?ap_ ?leh_???ks_ _alah ???k sampa_ pa?a s?a?? ?asa? ya?g l?g_k bag_ ge?e?al_sas_ ?e?ga? ?_?ak m??gk_???ya sem?a hal ?_ama?_ a?a? ?e?ga? ka?a la_ ???k me?e???ka? pembe?a?a? ya?g l?g_k bag_ pe?y_mp?la? be??asa?ka? bebe?apa hal ???k ?_?e?apka? bag_ sem?a hal. U???k ?_?e?apka? bag_ sem?a hal ?_?_ ha??s me??paka? s?a?? h?k?m _lm_ah ya?g ?e?aja??ya ?e?ga? h_p??es_s a?alah leb_h ?_?gg_ S?a?? h_p??es_s ?apa? ?_pa??a?g sebaga_ ya?g pal_?g awal a?a? pal_?g ?e??ah ?_?alam ???-????a? ?e?aja??ya. B_la baha?- baha? b?k?_ ya?g me???k??g s??ah ?e?k?mp?l, maka h_p??es_s_?? kem??_a? ?apa? mempe??leh ?e?aja? seb?ah teori , ?a? b_la ?e??_?? sal_?g be?h?b??ga? seca?a ma?ema?s_?a? ?apa? me?e?a?gka? se?_ap pe?s_?_wa ya?g ?_aj?ka??ya ha?ya sebaga_ c????h, maka ?e??_?? ?apa? ?_pa??a?g sebaga_ hukum ilmiah (He?be?? L. Sea?les, 1956).

?alam sepa?ja?g p??ses pe?ala?a?_???k?_f_?_, me???e a?al_s_s ?a? s_??es_s ha??s ?_g??aka? ?e??ama ?alam ?bse?vas_ ?e?ga? pe?gg?l??ga??ya ???k mempe??aha?ka? s_kap ya?g k?_?_s ???k me?e???ka? h?b??ga?-h?b??ga?, kesamaa?- kesamaa? ?a? pe?be?aa? ya?g b_asa?ya ?_?ak ?_s_mak a?a? ?_?ak ?_ke?ah?_ ?leh se??a?g pe?gama? ya?g k??a?g ce?ma?. A?al_s_s ?a? s_??es_s j?ga ?e??apa? sepa?ja?g ??a?g me?y?s?? ?a? me?g?j_ h_p??es_s- h_p??es_s ?e?ga? melak?ka? ekspe?_me?- 314 Filsafat Ilmu ekspe?_me?. A?al_s_s ?a? s_??es_s_?_ ?apa? me??paka? ?_keg_a?a? ya?g l?g_k ma?p?? f_s_s, ?a? ?_??j?ka? ???k me?em?ka? ke?e??_ba? sela?j??ya ?e?ga? jala? me?g??gkapka? ba_k s_fa? bag_a?-bag_a? ya?g me?y?s?? kesel??ha??ya ma?p?? ca?a be?h?b??ga? bag_a?-baga_? ?e?seb?? ya?g sa?? ?e?ga? ya?g la_? ?_ ?alam s?a?? kesa??a? kesel??ha?.

2) Penyimpulan Kausal Pe?y_mp?la? ka?sal ba?yak ?_g??aka?, ba_k ?alam pe?e???ga? f_lsafa?_ ma?p?? ?alam pe?el_?_a? _lm_ah, ya_?? me??paka? pe?a?_ka? kes_mp?la? ya?g ?_?asa?ka? a?as h?b??ga? sebab ak_ba?. Pe?y_mp?la? ka?sal ?e?mas?k hal ?e?p?k?k, ka?e?a ???k me?e???ka? ses?a?? hal ya?g ?e?ja?_?? ?_sebabka? ?leh apa, ?a? ?e?ga? pe?e???a? sebab ?_?_ p?la h?k?m _lm_ah sebaga_ has_l akh_? pe?ala?a?_???k?_f m??ah ?e?s?s???. Pe?y_mp?la? ka?sal ?_?_?ja? ?a? ?_seg_ be???k?ya ?e?mas?k pe?ala?a? ?e??k?_f, ya_?? memb_ca?aka? ?e??a?g k??s???ks_l?g_k?ya, ?e?ap_j_ka ?_?_?ja? ?a?_seg_ ma?e?_?ya me??paka? pe?ala?a?_???k?_f.

H?b??ga? sebab ak_ba? a?alah me??paka? s?a?? h?b??ga? ya?g_???_s_k, s?a?? h?b??ga?

asas, h?b??ga? ya?g beg_?? ??pa seh_?gga kala? ya?g sa?? (sebab) ?e?w?j?? maka ya?g la_? (ak_ba?) pas?_ ?e?ja?_. Pe?y_mp?la? ka?sal ?elah ?_??m?ska? ?alam be???k s?a?? me??e, ya?g kh?s?s ???k me?a?_k kes_mp?la? ?e?ga? h?b??ga? sebab ak_ba?. Me??e pe?y_mp?la? ka?sal, pe??ama kal_ ?_kem?kaka? ?leh se??a?g f_ls?f ???gg?s, J?h? S??a?? M_II (1806-1873), seh_?gga me??e _?_ ?_seb?? ?e?ga? Me??e M_II.

Me??e h?b??ga? sebab ak_ba? a?a? pe?y_mp?la? ka?sal ?apa? ?_jelaska? seca?a s_?gka? ?alam be???k l?g_k me?ggg?aka? s_l?g_sme h_p??e?_k ?alam be???k kh?s?s, ya?g ?e??_?_ a?as bebe?apa p?em_s ?a? kes_mp?la?. Me??e ka?sal a?a l_ma macam, ya_??: (1) Me??e pe?ses?a_a? (Method of agreement) . (2) Me??e pe?be?aa? (Method of difference) . (3) Me??e gab??ga? pe?ses?a_a? ?a? pe?be?aa? (Joint method of agreement and difference). 315 Filsafat Ilmu (4) Me??e s_sa (Method of residues) (5) Me??e pe??baha? se_?_?g (Method of concomitant variations).

(1) Me??e Pe?ses?a_a? Me??e pe?ses?a_a? a?a? ?_seb?? j?ga me??e pe?samaa? me?ya?aka?: J_ka ??a pe?_s?_wa a?a? leb_h ?a?_s?a?? gejala ?e??e??? mem_l_k_sa?? fak??? ya?g sama, maka fak??? ?e?seb?? ?apa? ?_a?ggap sebaga_ sebab ?a?_ gejala_??. ?_??m?ska?: A C B ? C E ? ? Z Z C ? Z C????h: P1 : ?_ ?ae?ah A pa?a ?m?m?ya ??a?g ??a k??a?g pe?ha?_a? pa?a a?ak, ?a? masya?aka??ya k??a?g mempe?ha?_ka? keg_a?a? a?ak m??a ke a?ah p?s_?_f, se??a k??a?g sekal_ a?a?ya pe??_?_ka? m??al agama, seh_?gga ke?akala? ?emaja mak_? me?_?gka?. P2 : ?_ ?ae?ah B k??a?g sekal_ a?a?ya pe??_?_ka? m??al agama, ?_be???k a?a?ya ka?a?g ?a??a, ?a? bahka? se?_?g ?_a?aka? j?ga ce?amah kepem??aa?, ?e??apa? j?ga ke?akala? ?emaja mak_? me?_?gka?.

?s : ?a?_ ??a ?ae?ah ?e?ga? gejala ya?g sama ?e?seb?? k_?a?ya ?apa? ?_s_mp?lka? bahwa k??a?g?ya pe??_?_ka? m??al agama ya?g me?yebabka? ke?akala? ?emaja. (2) Me??e Pe?be?aa? Me??e pe?be?aa? me?ya?aka?: J_ka ?e??apa? ??a pe?_s?_wa, salah sa?? be?ka?_a? ?e?ga? s?a?? gejala ?e??e??? ?a? ya?g la_? ?_?ak, se?a?g pa?a pe?_s?_wa ya?g sa??_?? ?e??apa? seb?ah ???s?? ?a? pa?a pe?_s?_wa ya?g la_??ya ?_?ak ?e??apa?, maka ???s??_??lah ya?g me??paka? sebab ?a?_ gejala ?e?seb??.

?_??m?ska?: 316 Filsafat Ilmu A A B B C - C ? ? Z -Z C ? Z C????h ya?g sama sepe??_ me??e pe?ses?a_a? ?_ a?as ya?g p?em_s ke??a?ya be?be?a, ya_??: P1 : ?_ ?ae?ah A pa?a ?m?m?ya ??a?g ??a k??a?g pe?ha?_a? pa?a a?ak, ?a? masya?aka??ya k??a?g mempe?ha?_ka? keg_a?a? a?ak m??a ke a?ah p?s_?_f, se??a k??a?g sekal_ a?a?ya pe??_?_ka? m??al agama, seh_?gga ke?akala? ?emaja mak_? me?_?gka?. P2 : ?_ ?ae?ah C j?ga ?m?m?ya ??a?g ??a k??a?g pe?ha?_a? pa?a a?ak, ?a? masya?aka??ya k??a?g mempe?ha?_ka? keg_a?a? a?ak m??a ke a?ah p?s_?_f, ?e?ap_ pe??_?_ka? m??al agama ba?yak ?_sampa_ka?, seh_?gga ke?akala? ?emaja mak_? be?k??a?g ?s : ?a?_ gejala ??a ?ae?ah _?_ ?apa? ?_s_mp?lka? bahwa k??a?g?ya pe??_?_ka? m??al agama ya?g

me?gak_ba?ka? ke?akala? ?emaja me?_?gka?.

(3) Me???e Pe?be?aa? Tak La?gs??g ?e??a me???e ?_ a?as ?apa? ?_gab??g me?ja?_ metode gabungan persesuaian dan perbedaan , a?a? ?_seb?? ?e?ga? me???e pe?be?aa? ?ak la?gs??g, a?a? ?_seb?? j?ga metode persetujuan ganda . Me???e gab??ga? ?_? ????k memb?a? kes_mp?la? me?ge?a_ sebab ?a?_ s?a?? gejala ?e??e??? be??asa?ka? pe?samaa? ?a? pe?be?aa? ?a?_ ?s?? ya?g a?a. S??a?? M_ll me?yeb?? me???e gab??ga? ?_? ?e?ga? Indirect method of difference (Me???e ?ak la?gs??g me?ge?a_ pe?be?aa?).

Me???e pe?samaa? ?a? pe?be?aa? me?ya?aka?: J_ka ??a pe?s_?_wa a?a? leb_h ya?g ?_?alam?ya ?e?ja?_ gejala ?e??e??? memp??ya_ pe?samaa? sa?? ?s?? se?a?g ??a a?a? leb_h pe?s_?_wa ya?g ?_?alam?ya ?_?ak ?e?ja?_ gejala ?e?seb?? ?_?ak memp??ya_ pe?samaa? kec?al_ ?_?ak a?a?ya ?s?? _??, maka ?s?? ya?g sema?a- ma?a memb?a? ??a 317 Filsafat Ilmu kel?mp?k pe?s_?_wa _?? be?be?a a?alah me??paka? ak_ba? a?a? sebab ?a?_ gejala ?e?seb?? . ?_??m?ska?: A B A B C B C E ? ? ? Z Z -Z C ? Z C????h: P1 : A maka? ?as_g??eg ?a? ?el?? , se??a m_??m ?eh ?alam b????l, ak_ba??ya sak_? pe??? P2 : B maka? ?as_g??e?g ?a? ?el?? , se??a m_??m ?eh ?alam b????l, j?ga sak_? pe??? P3 : C maka? ?as_g??eg ?a? ?el?? , se??a m_??m es je??k, ?_?ak sak_? pe??? . ?s : ?apa? ?_s_mp?lka? bahwa m_??m ?eh ?alam b????l _??lah ya?g me?gak_ba?ka? sak_? pe??? . R?m?sa? s_mb?l_k ?_ a?as ?apa? j?ga ?_??m?ska? seca?a ?e???a_ ?a? ?_kel?mp?kka? ??a macam sebab_ be?_k??.

A B B C C E ? ? Z Z A A B B C ? ? ? Z - Z C ? Z (4) Me???e S_sa Me???e s_sa a?a? me???e ?es?? me??paka? salah sa?? me???e ya?g ?e?pe??_?g ?a?_ sa?a?a-sa?a?a ya?g ?_m_l_k ma??s_a ????k me?yel_?_k_h?k?m-h?k?m alam be??asa?ka? pe?gama?a? kh?s?s ?a? pe?galama? se??a melak?ka? pe?em?a?-pe?em?a?. Me???e s_sa ?_? me?ya?aka?: J_ka ?e??apa? bebe?apa gejala sebaga_ ak_ba? ?a?_ bebe?apa fak??? ?a? ?e?ga? pe?g??a?ga? fak??? ?apa? 318 Filsafat Ilmu me?g??a?g_ gejala ?e?seb??, maka s_sa ?a?_ gejala _?? me??paka? ak_ba? ?a?_ sebab-sebab seleb_h?ya.

?_??m?ska?: A A B B C ? ? X Y Z X Y C ? Z ?e?ga? me???e s_sa _?? ?apa? memb?a? s?a?? kes_mp?la? me?ge?a_ sebab ?a?_ s?a?? gejala be??asa?ka? la?gkah pe?g??a?ga? ?e?ha?ap sege?ap sebab-sebab ya?g a?a be?_k?? ak_ba??ya ya?g ?elah ?_ke?ah?_, seh_?gga s_sa?ya a?alah sebab- sebab ya?g ?_ca?_. Sebaga_ma?a ??m?sa? ?_ a?as: apab_la ?a?_ sebab A, B, ?a? C, ?e?ja?_ gejala X, Y, ?a? Z, ?a? ?elah ?_ke?ah?_ bahwa pe?s_?_wa A ?a? B selal? ?_k??_ ?e?ga? gejala X ?a? Y, maka ?apa?lah ?_s_mp?lka? bahwa ak_ba? Z b?leh ja?_ memp??ya_h?b??ga? sebab ak_ba? ?e?ga? fak??? C. C????h me???e s_sa ya?g ba_k sekal_ a?alah me?ge?a_ ?_?em?ka??ya pla?e? Nep????s. Pe?s_?_wa?ya ama? ?e?ke?al, seh_?gga ba?yak ?_??l_s ?alam b?k?-b?k? p?p?le? .

Pe'em? a? pla? e? Nep????s seca? a s_?gka? sebaga_ be?_k??: Pa? a ?ah?? 1821, B??va?? ?_ Pa?_s me?e?b_?ka? seb?ah ?af?a? me?ge?a_ ??b_? ?a?_ sej?mlah pla?e?, ?e?mas?k ?_ ?alam?ya pla?e? U?a??s. S??ah ?_ke?ah?_ bahwa ??b_? pla?e?- pla?e? ?_?e???ka? ?leh pe?ga??h g?av_?as_ ma?aha?_ ?a? pla?e?- pla?e? ?_sek_?a??ya. Aka? ?e?ap_ ?a? a ba?? ya?g ?_g??aka? ?leh B??va?? me???j?kka?, ??b_? U?a??s ya?g be?be?a ?e?ga? ??b_? ya?g ?_b?a? be??asa?ka? ?a? a ya?g ?_pe??leh ?_?ak lama ses??ah pla?e? _?? ?_em?ka?.

B??va?? melap??ka? pe?be?aa ?_??, aka? ?e?ap_ _a be?pega?g pa? a ?a? a ya?g ?_pe??leh?ya se??_?. Pe?h_???ga? B??va?? bebe?apa ?ah?? kem??_a? ?e?b?k?_ ?_?ak c?c?k ?e?ga? ?bse?vas_ ??b_? U?a??s pa? a wak??_???. Pa? a ?ah?? 1844 sel_s_h?ya ?e?ga? ??b_? ya?g ?ya? a s??ah beg_?? besa? , seh_?gga me?ja?_ masalah ya?g ?_?sk?s_ka? ?_a??a? a pa? a ahl_. Pa? a ?ah?? 1845 Leve??_e? me?ggel??_ masalah?ya, 319 Filsafat Ilmu ?a? ses??ah me??apa? keyak_?a? bahwa sem?a pe?h_???ga? B??va??_?? ?epa?, _a ma?a?_k kes_mp?la? bahwa pe?yelewe?ga? ?alam ??b_? U?a??s_?? ?_sebabka? ?leh g?av_?as_ seb?ah pla?e? ya?g bel?m ?_ke?al. Pe?ala? a? Leve??_e?_?? me?gg??aka? me???e ?es_?? a? a? me???e s_sa, ya?g ?apa? ?_??a_ka? sebaga_ be?_k??: P1 : O?b_? U?a??s_?? sele?gkap?ya ?_pe?ga??h_? ?leh g?av_?as_ pla?e?-pla?e? ?_sek_?a??ya.

P2 : Pla?e?-pla?e? ?_sek_?a??ya ya?g ?elah ?_ke?ah?_ g?av_?as_?ya ha?ya ?apa? me?e?a?gka? sebag_a? ?a?_ ??b_? U?a??s. ?s : Maka bag_a? ?a?_ ??b_? U?a??s ya?g ?_?ak ?apa? ?_?e?a?gka? ?leh g?av_?as_???, ya_?? pe?yelewe?ga?? ya ?a?_ ??b_? ya?g ?_ha?apka? a?alah ?_sebabka? ?leh ses?a?? pla?e? ya?g bel?m ?_ke?ah?_. Lave??_e? me?gh_???g besa??ya pe?ga??h g?av_?as_ pla?e? ya?g bel?m ?_ke?al_?? ?a? a?ah ?a? a?g?ya.

Pa? a ?ah?? 1846 _a selesa_ ?e?ga? pe?h_???ga??ya ?a? pa? a b?la? Sep?embe? ?ah??_?? j?ga _a me??!_s kepa? a Galle ?_ Be?l_? ???k me?gama?_ ?empa? ?e??e??? ?_ a?gkasa, ka?e?a ?_s_?? ha??s a? a pla?e? ya?g sampa_ pa? a saa?_?? bel?m ?_ke?al. Pa? a ?a?ggal 25 Sep?embe? 1846, k??a?g ?a?_ sa?? jam ses??ah _a m?la_ me?gama?_ ?empa? ya?g ?_???j?k ?leh Leve??_e? , ?_em?ka??ya pla?e? ba??_???. Pla?e?_?? ?_be?_?ama Nep????s. (5) Me???e Pe??baha? Se_?_?g Me???e pe??baha? se_?_?g a? a? se?_?g j?ga ?_seb?? ?e?ga? me???e va?_as_ me?ya?aka?: ?_a??a? a ??a pe?_s?_wa j_ka ?e?ga? a? a?ya pe??baha? ??s?? pe?_s?_wa pe??ama se?e??ak ?_?_?g_ pe??baha? ??s?? pe?_s?_wa ke??a, ?a? sebal_k?ya ??s?? pe?_s?_wa ke??a ?_?ak me?galam_ pe??baha? j_ka ??s?? pa? a pe?_s?_wa pe??ama ?_?ak be??bah, maka ??a ??s?? ?alam ??a pe?_s?_wa ?e?seb?? be?h?b??ga? sebaga_ sebab ak_ba?.

?_??m?ska?: 320 Filsafat Ilmu A A B B C C 1 ? ? X Y Z X Y Z 1 A B C 2 ? Z Y Z 2 C ? Z Me???e pe??baha? se_?_?g ?_seb?? j?ga me???e va?_as_ ka?e?a me???j?kka? pe?be?aa? ?a?pa pe? ga??_a?_?e??_?as a? a? ?e?ga?_?e??_?as ya?g sama. Me???e pe??baha?

se_?_?g ?alam keh_??pa? seha?_-ha?_ se?_?g ?_?e?apka? bahka? ?a?pa ?_sa?a?_ C????h:
P1 : Ta?ama? pa?_ ?_ sawah ?_?awa? ?e?ga? ?e?a??? ?leh pe?a?_, hama ?_cegah ?e?ga?
ba_k, ?a? ?_be?_ p?p?k ka??a?g ?e?ga? ?aka?a? ?e??e???, ?e??ya?a has_l?ya me?_?gka?
se?_k?_.

P2 : Ta?ama? pa?_ ?_ sawah ?_?awa? ?e?ga? ?e?a??? , hama ?_cegah ?e?ga? ba_k, ?a?
?_be?_ p?p?k ka??a?g ?e?ga? ?aka?a? ?e??e??? leb_h se?_k?, ?e?b?k?_ has_l?ya
me?_?gka? ba?yak. P3 : Ta?ama? pa?_ ?_ sawah ?_?awa? ?e?ga? ?e?a??? , hama ?_cegah
?e?ga? ba_k, ?a? ?_be?_ p?p?k ka??a?g ?e?ga? ?aka?a? ?e??e??? leb_h ba?yak lag_,
?e?b?k?_ has_l?ya a?alah me?_?gka? leb_h ba?yak. ?s : Maka ?apa? ?_s_mp?lka? bahwa
p?p?k ka??a?g ?apa? me?_?gka?ka? has_l ?a?ama? pa?_.

Me???e va?_as_ ba?yak sekal_ ?_g??aka? ?alam keh_??pa? seha?_-ha?_, c????h la_?, s?a??
pe??sahaa? ?ela me?gel?a?ka? b_aya ya?g besa? ????k memb?a?_ kla?, ka?e?a ?ah?
bahwa mak_? ba_k_kla??ya semak_? lak? apa ya?g ?_?awa?ka ??ya, ?a? ?_?_?_ke?ah?_
?a?_ pe?galama?. ?em_k_a? j?ga h?k?m ek???m_ me?ge?a_ h?b??ga? a??a?a pe?m_?aa?
?a? pe?awa?a? a?alah kes_mp?la? a?as ?asa? me???e va?_as_?_. Me???e va?_as_ a?a?
me???e pe??baha? se_?_?g, ????k me?e???ka? pe??baha??ya 321 Filsafat Ilmu ha??s
me?gg??aka? pe?h_???ga? ya?g ?epa?, ya?g be?a??_j?ga ha??s a?a kem??gk_?a? ????k
me?g?k?? pe?be?aa? ?e?seb??.

?e?ga? ?em_k_a? me???e va?_as_ a?a? me???e pe??baha? se_?_?g me??paka? me???e
k?a??_?a?_f. Viúóu 322 Filsafat Ilmu BAB IX TITIK PERTEMUAN ILMU PENGETAHUAN
DAN SPIRITUALITAS 9.1 Definisi, Jenis Pengetahuan, Hakikat dan Sumber Penge-
tahuan, Serta Ukuran Kebenaran 9.1.1 Persamaan, Perbedaan Spiritual dan Ilmu
Pengetahuan ??lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al mem_l_k_ ba?yak pe?samaa? wala?p??
j?ga mem_l_k_ ba?yak pe?be?aa?. Pa?a awal?ya pa?a f_l?s?f zama? ?ah?l? ke?_ka f_lsa?fa?
mas_h me?ja?_?_??k sem?a pe?ge?ah?a?, maka apap?? macam pe?ge?ah?a?_?? ?_l_ha?
sebagia_s??? kesa??a? pe?ge?ah?a?.

Hal_?? m_?_p sekal_ ?e?ga? k??sep pe?ge?ah?a? sakala ?a? niskala a?a? k??sep
paravidya ?a? aparavidya ?alam pemahama? pe?ge?ah?a? H_???. Te?ka_? ?e?ga?
pe?samaa? ?a? pe?be?aa? a??a?a_?lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al Sa_T ???s? (1998:33)
me?g??a_ka? bahwa sp_?_??al ya?g me??paka? ?_?_?_k p?sa? pe?gembaga? sem?a agama
?_ ???_a_?_j?ga me??paka? ?_?_?_k pe??em?a?_?lm? pe?ge?ah?a?, ka?e?a ke??a?ya
mem_l_k_ ??j?a? ?m?m pe?yel_?_ka? ?e??a?g ?eal_?as ?e?akh_? .

Pe?be?aa??ya ha?yalah bahwa_?lm? pe?ge?ah?a? mempelajari_ ?eal_?as ya?g
be?h?b??ga? ?e?ga? ma?e?_, se?a?gka? sp_?_??al ?e??ama me?y????_ masalah ?eal_?as
ya?g be?ka_?a? ?e?ga? kebe?a?aa? ma??s_a ?a? kebe?a?aa? sp_?_? (??h, j_wa) ya?g a?a ?_

?alam?ya. Akh_??ya, sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ses??gg?h?ya sal_?g be? ga??e?ga?. Sela_? pe?y_mp?la? ?e??a?g kebe?a?a? akh_? bahwa ma?e?_ ?a? j_wa a?alah sama, j?ga ke??a?ya sama-sama membe?_ keba_ka? pa?a ma??s_a. ??lm? pe?ge?ah?? j?ga mempe?kaya keh_??pa? ma??s_a ?e?ga? kese?a?ga? ma?e?_, se?a?gka? sp_?_??al aka? me?_? gka?ka? se??a mem?l_aka? se??a me?g_s_ keh_??pa? ma??s_a ?e?ga? ke?ama_a? ba?_?, kep?asa?, kebakag_aa?, kas_h saya?g, ?a? kesela?asa? ?_ sekel_l_?g?ya.

Sela?j???ya _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? melak?ka? k???ak ?e?ga? sp_?_??al seca?a ha?m??_s, ?a? hal_?_ me?yebabka? _lm? pe?ge?ah?a? mem_l_k_ ?aya ?a?_k ?a? kemamp?a? ??_ve?sal. Ha?ya ?e?ga? k?mb_?as_ ?a? pe?gk???_s_a? ke??a a??s al_?a ? 323 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? ?_ seca?a ha?m??_s aka? ?apa? me?yelama?ka? b??aya ?a? pe?a?aba? m??e?? ?a?_ keha?c??a?, ?a? kem??_a? me?ga?gka??ya pa?a ke?_?gg_a? ya?g m?l_a. U???k me?ya?aka? h?b??ga? ya?g ha?m??_s ya?g ?apa? ?_?_mb?lka? ?leh h?b??ga? ?_mbal bal_k a??a? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?_?_?apa? ?_?ya?aka? melal_?_ be???k pe?samaa? ma?ema?_k sebaga_ be?_k??, ya_?? SP + ??P = 4 ?, ?_ ma?a SP a?alah sp_?_??al ?a? ??P a?alah _lm? pe?ge?ah?a?. Seh_?gga sp_?_??al (SP) ya?g be? ga??e?ga? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? (??P) aka? me?ghas_lka? 1) ? = ?eb_jaksa?aa?, 2) ? = ?e?ama_a?, 3) ? = ?emaj?a?, ?a? 4) ? = ?emakm??a?.

B_la ?_l_ha? h???f ?epa? ?a?_ keempa? has_l k?mb_?as_ ?a? pe?gk???_s_a? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?? sem?a?ya ?_awal_?e?ga? h???f ?, ?a? j_ka ?_j?mlah sama ?e?ga? 4? = ?ebahag_aa?. R?m?s ma?ema?_k ?_ b?ka?lah ??m?s ya?g be?s_fa? ?e??_?_s belaka, ?e?ap_ _a j?ga be?s_fa? ap?_??_ ya?g ?apa? ?_b?k?_ka? seca?a emp_?_s. Sebab, apab_la _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al ?_k??eks_ka? seca?a ba_k maka ke-4? ?e?seb?? pas_?_?apa? ?_capa_. A?eh?ya, ??m?sa? ?_?_k ?em? a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al ya?g ?apa? me?ghas_lka? kebakag_aa? ? ya?g ?elah ?_?amalka? seaba? ya?g lal?, ?_?ak ?_?amalka? ?leh ka?m sp_?_??al, ?e?ap_ ?leh se??a?g _lm?wa? j?ga, ya_?? Cha?les S?e_?me?z, se??a?g ?_s_?y?? l_s??_k ?e?ke?al, sebaga_ma?a ?_??a_ka? ?alam Sa_T ???s? (1998) ?alam pe??ya?aa??ya : "Pa?a saa??ya ?a??_ ??a?g-??a?g aka? me?ya?a? _ bahwa Pa?a saa??ya ?a??_ ??a?g-??a?g aka? me?ya?a?_ bahwa be??a-be??a ma?e?_al ?_?ak aka? membe?_ka? kebakag_aa? ?a? ha?ya se?_k_? keg??aa??ya ?alam memb?a? ka?m lak_lak_ ?a? pe?emp?a? me?ja?_ k?ea?_?a? be?k?asa.

?em??_a? pa?a _lm?wa? ?a??_?ya aka? me?gal_hka? lab??a???_?m me?eka ????k mempelaja?_ T ?ha? ?a? ??a se??a kek?a?a?-kek?a?a? sp_?_??al ya?g sampa_ seka?a?g ?_?_ hamp_? ?ak ?e?jamah. B_la saa?_?? ?_ba, ???_a aka? me?yaks_ka? kemaj?a? ya?g leb_h besa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? apa ya?g pe??ah me?eka saks_ka? pa?a masa lal?" 324 Filsafat Ilmu ?? . We??y M????? se??a?g ps_k?l?g j?ga pe??ah me?ga?aka? hal ya?g sama sebaga_ma?a pe??ya?aa? Cha?les S?e_?me?z.

Sa_T ???s? (1998) me?ambahka? bahwa ?alam k???? wak?? 300 ?ah?? ?e?akh_? _?_, _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_ bag_a? ?e?besa? ?a?_ k?mp?la? _?f??mas_ fak??al ya?g seca?a me??_k be?ka_?a? ?e?ga? ???_a ma?e?_al, ?elah me?ja?_ a??s k?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?ke?aa? ?e?ga? segala je?_s fe??me?a ma?e?_al ya?g ?apa? ?_ama?_?_ alam semes?a _?_. Baga_ma?ap?? j?ga, apa ya?g m??gk_? ?_?ak ?_sa?a?_ ?leh ??a?g-??a?g awam ?apa? me?ja?_ ?e?he?a?-he?a? me??apa?ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?alam me?ca?_ ?eal_?as, kh?s?s?ya ?e??a?g ke?ya?aa? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_ma?a pemb?k?_a??ya ?e?ha?ap fe??me?a ma?e?_al, mela?gkah ke ?alam ???_a sp_?_??al.

?ece??e??ga? sp???a? ?a?_ pe?yel_?_ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?e?ha?ap kebe?a?a? a?a? h?k?m-h?k?m sp_?_??al be?a? -be?a? ?_samb?? ha?ga?, ka?e?a seca?a ak??al hal ?e?seb?? ?elah ?_lak?ka? ?leh ba?yak _lm?wa? ?a? ??a?g-??a?g m?l_a ?alam be?baga_ b_?a?g pe?ge?ah?a?. ?a?e?a a??s pe??em?a? ke??a pe?ge?ah?a? ?_ sama-sama be?sa??a? pa?a keselama?a? ?a? pe?yelama?a? ?ma? ma??s_a ?a?_ a?cama? ke?????ha? b??aya ?a? m??al ?a? kem??_a? me?empa?ka? ma??s_a pa?a jala? me??j? ke?ama_a? ?a? kemaj?a? aba?_ 9.1.2 Spiritual 9.1.2.1 Lingkup dan Kadarnya Sa_T ???s? (1998:37) me?g??a_ka? bahwa sp_?_??al ?alam pe?ge??_a? ya?g leb_h l?as me?ya?aka? keb_jaksa?aa? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? kesa?a?a? ?e?ha?ap ya?g aba?_ ?a? ?e??_?gg_ ya?g me??asa?_ se??a me?ce?ah_ segala fe??me?a alam semes?a.

?alam pemb_ca?aa? ?e??a?g pe?_?gka?a? ?a? pem?l_aa? ?e?ha?ap sp_?_??al, se?_?gkal_ ?_ha?_?ka? _s?_lah-_s?_lah semacam: f_l?s?f_, agama, m_s?_k, me?af_s_ka, keb_jaksa?aa? T_m??, _?eal_sme, ??a?_s_, ?a? sebaga_?ya ya?g ?_pe? g??aka? sebaga_ _s?_lah ya?g ?_a?ggap mem_l_k_ a??_ ya?g sama ?e?ga? sp_?_??al. Nam?? ?em_k_a?, ?_?ak sem?a _s?_lah-_s?_lah ?e?seb?? ?_a?ggap sepe??h?ya mem_l_k_ mak?a ya?g sama ?e?ga? sp_?_??al, ka?e?a bebe?apa alasa?: 325 Filsafat Ilmu 1) Sp_?_??al mel_p??_ sel????h b_?a?g pe?ge?ah?a? ?e?? a?g ma??s_a, c_pa?aa?, ?a? Sa?g Pe?c_p?a (T ?ha?) 2) Sp_?_??al me?ya?aka? pe?ge?ah?a? ya?g ?_?asa?ka? pa?a pe?galama? la?gs??g ya?g be?be?a ?e?ga? spek?las_ ?e?l?g_ a?a?p?? f_lsafa?.

?a?e?a ke??a alasa? _??lah maka sp_?_??al ?_seb?? keb_jaksa?aa? ???k membe?aka? ?e?ga? sem?a s_s?em pe?ge?ah?a? ya?g la_??ya, seh_?gga ka?ya-ka?ya ???_a ???_ ya?g me?ga????g pe?ge?ah?a? sp_?_??al seca?a be?sama-sama ?_seb?? Vedànta , ya_??: be?kas-be?kas pe?ge?ah?a? pe?ce?aha? akh_? , ?a? b_la se?elah me?ge?ah_?ya, maka sela?j??ya ?_?ak a?a lag_ ya?g pe?l? ?_ke?ah?_ (ka?e?a be?s_fa?, ???as a?a? f_?al h_?gga sampa_ pa?a kebe?a?a? akh_? a?a? ?eal_sas_). Bag_ masya?aka? ???_a (H_??), ya?g ?_maks?? ?e?ga? sp_?_??al a?alah Vedànta , ?a? Vedànta maks??ya a?alah sp_?_??al.

Pa?a _??_ya, sp_?_??al me??paka? s_s?em pe?ge?ah?a? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? kebe?a?aa? Sat a?a? "kebe?a?aa? _?? se??_?" "kebe?a?aa? _?? se??_?" kebe?a?aa? _??

se??_?" ya?g me??paka? ?asa? ?a?_ sem?a kebe?a?aa? ?_ alam semes?a _?_. P?k?k pe?masalah? ?a?_ Vedànta a?alah alam semes?a, ba_k ?a?_ s?mbe? , ?a? ca?a ke?ja?ya h?gga ??j?a? akh_? ?a?_ alam semes?a. T _?ak a?a hal la_? ya?g ?apa? mem?aska? keb???ha? ba?_? ma??s_a ???k memecahka? m_s?e?_ pe?c_p?aa?. Oleh ka?e?a _??, ?_?_k pa?gkal pe?ca?_a? Vedik la?gs??g ?a? se?e?ha?a ka?e?a _a ?_ka_?ka? ?e?ga? pe?asaa? ha?_ ya?g ?_?j?ka? pa?a kece??asa? k?ea?_f k?sm_s ?leh pa?a pe?gama? kebe?a?a? ?_ zama? Vedà , ya?g ?_b_?g??gka? ?leh ?asa kag?m aka? ke_??aha?, keag??ga? a??a? ?a? kesela?asa? alam ?_ sek_?a? me?eka.

U?gkapa? Vedantà : "Kàmin tu bhagavo vijñate sarvam iday vijñatam bhavati Kàmin tu bhagavo vijñate sarvam iday vijñatam bhavati ? 'Waha_ kek?a?a? ya?g Maha Ag??g, E?gka? a?alah s?a?? Waha_ kek?a?a? ya?g Maha Ag??g, E?gka? a?alah s?a?? ya?g se?elah ?_ke?ah?_, maka sem?a pe?ge?ah?a? la_? aka? mempe?l_ha?ka? ?_?_?ya kepa?a k_?a' 326 Filsafat Ilmu ???s_s?e? ?e?ga? sema?ga? pe?ca?_a??ya, pengetahuan yang dikumpulkan oleh para rsi zaman dahulu, meliputi segalanya dan meliputi tiga unsur penciptaan, yaitu : manusia, alam semesta, dan Sang Pencipta.

Akibatnya, pandangan Vedàntik tentang alam semesta jauh lebih dalam dan lebih luas dibandingkan dengan yang terkandung dalam konsep yang sama dalam ilmu pengetahuan modern, karena ia tidak hanya meliputi alam semesta fisik saja, tetapi juga alam semesta biologis mental dan realitas yang mendasari semuanya ini . ?alam pa??a?ga? kesa??a? Vedik , maka ma?e?_, p_k_?a?, ?a? j_wa se?em_k_a? ja?h sebaga_ses?a?? ya?g _??eg?al seh_?gga me?eka ?_?ak ?apa? ?_a?ggap ?e?p_sah a??a?ya?g sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya. Ja?_, sp_?_??al a?alah _lm? pe?ge?ah?a? ya?g membe?_ka? pemahama? ya?g jelas ?a? semp???a ke ?alam kebe?a?aa? ma??s_a, h?b??ga??ya ?e?ga? alam semes?a sekel_l_?g?ya pa?a sa?? p_hak ?a? ?e?ha?ap Sa?g Pe?c_p?a ?_ la_? p_hak, melal?_ ?eal_?as ?e??_?gg_ ?a?_ kesa?a?a? kece??asa? aba?_ ya?g mempe?sa??ka? sem?a?ya. 9.1.2.2 Spiritual dan Duniawi Sa_ T ???s? (1998:39) me?g??a_ka? bahwa Vedàntik mel_p??_ ca?a ke?ja k?sm?s pa?a segala ?_?gka?a? ?a?_ pinda (m_k??k?sm?s) sampa_ pa?a brahmada (mak??k?sm?s).

Sebaga_ma?a ya?g ?_?ya?aka? ?leh Svam_ S?_ Bha?a?_ ???s?a T _??aj_ Maha?aja, se??a?g sa?ja?a Vedàntik , ma?ema?_k, _lm?wa? ?a? ??a?g b_jak, me?ya?aka? bahwa: " ?a?a Vedà mem_l_k_a??_ awal sebaga_s?mbe? ??ama ?a? khasa?ah ?ak ?e?ba?as ?a?_ segala pe?ge?ah?a?. Alasa? ?e??a?g asal ?a?_ a??_ Vedà _?_ akh_??ya me?ja?_ka? pe??ya?aa? ?e?seb?? mem_l_k_mak?a bahwa ?_ ?alam ?_?_ Vedà ?e?seb?? me?ga????g segala pe?ge?ah?a? ya?g ?_pe?l?ka? ?leh ?ma? ma??s_a ya?g ?_?ak ha?ya be?h?b??ga? ?e?ga? apa ya?g ?_seb?? sebaga_sp_?_??al a?a? ma?e?_ ???_a la_? saja, ?e?ap_j?ga pe?ge?ah?a? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? apa ya?g b_asa?ya ?_gamba?ka? sebaga_ ???_aw_ m???, ?a? j?ga ?e?ha?ap ca?a pe?ca?_a? ?leh ma??s_a se?em_k_a? ??pa g??a pe?capa_a? kebe?has_la?

ya?g semp???a pa?a segala a?ah ya?g ?apa? ?_ama? ". 327 Filsafat Ilmu ?alam pa??a?ga? Svam_ S?_ Bha?a?_ ??s?a T_??aj_ Maha?aja, Vedànta a?alah _lm? ?e??a?g _lm? pe?ge?ah?a? a?a? ?alam f_Isafa? Ba?a? ?_seb?? ep_s?em?!?g_ (theory of knowledge).

Nampak?ya ke?_ka Ba?a? pa?a awal?ya me?y?s?? p??se??? pe?y?s??a? s?a?? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g me?eka seb?? sebaga_ ep_s?em?!?g_ a?a? ?e??_ _lm? pe?ge?ah?a?, bel?m me?ge?ah?_j_ka ?_ T _m?? j?ga ?elah mem_l_k_s_s?em a?a? p??se??? pe?y?s??a? _lm? pe?ge?ah?a? ?e?ga? pe?spek?_f h?!_s?_k a?a? ya?g me?ya?gk?? kesel???ha? kebe?a?aa?, ba_k ya?g be?s_fa? sak?al ma?p?? p??pa?, a?a? ma?e?_al, sp_?_??al, a?a? j?ga paravidya ?a? aparavidya . Sebagai_ ak_ba? ?a?_ ke??_ve?sala? Vedànta , _a be????sa? ?e?ga? keh_??pa? ???_a l?a? ?a? keg_a?a? ma??s_a, sepe??_j?ga ka_?a??ya ?e?ga? kebe?a?aa? ya?g a?a ?_ ?alam?ya, ?alam_j_wa a?a? kesa?a?a? ?e??_?gg_.

Sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh Upaniûad sebaga_ be?_k??: "dvevidye veditavye para caiva aparà ca dvevidye veditavye para caiva aparà ca atha parà yayà tad akûaram adhigamyate"- 'A?a ??a macam pe?ge?ah?a? ya?g ?_ca?_ ma??s_a, ya?g sa?? A?a ??a macam pe?ge?ah?a? ya?g ?_ca?_ ma??s_a, ya?g sa?? be?h?b??ga? ?e?ga? ???_a ma?e?_al ?a? ya?g la_??ya (sp_?_??al) me?ga?as_?ya, ya?g aka? membawa?ya pa?a ?eal_?as ya?g ?ak ?e?ha?c??ka?'. Melal?_ ke?e?a?ga? ?_ a?as maka ?apa? ?_ke?ah?_ bahwa Vedànta me?ga?ggap keh_??pa? ???_aw_ sebaga_ bag_a? ??eg?al ?a?_ keh_??pa? sp_?_??al. Pem_saha? salah sa?? ?a?_ ya?g la_??ya ?_a?ggap sebaga_ keb???ha? belaka aka? kebe?a?aa? h_??p.

Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? Svàmì V _vekà?a??a, "Perbedaan khayal antara Perbedaan khayal antara agama dan kehidupan duniawi tidak pada waktu itu, karena mereka dicampur bersama-sama dalam visi Vedik." Sela?j????ya v_s_ Vedik _?_j?ga ?_??a_ka? ?leh Úri Bhgavan Sathya Sàì Bàbà , bahwa: "Di dasar air kehidupan duniawi ini terdapat gula spiritual dan seseorang hanya perlu mengaduknya saja dengan sendok kebijaksanaan agar dapat mengalami jiwa kehidupan abadi dan 328 Filsafat Ilmu kedamaian batin selama-lamanya, walaupun tetap sibuk dalam melakukan kegiatan duniawi". 9.1.2.3

Ilmu Pengetahuan dalam Vedànta Vedà me??paka? pe?ge?ah?a? semes?a ya?g ?_ ?alam ?ya ?e??apa? be?baga_ macam pe?ge?ah?a?, ?_?ak a?a pe?ge?ah?a? ?_ l?a? Vedà . Hal ?e?seb?? ?apa? ?_ke?ah?_ semak_? jelas melal?_ be?baga_ ??s?? pe?ge?ah?a? ya?g ?elah laz_m ?_ke?al, sebaga_ma?a ??a_a? Sa_ T ??s? (1998:41) ya?g me?g??a_ka? bahwa seme??a?a keempa? Vedà ?alam be?baga_ ?_?gka?a? be?h?b??ga? ?e?ga? ?eal_?as ?e?akh_? , mas_?g-mas_?g mem_l_k Upavedà a?a? 'askah pamba???' a?a? 'askah pamba???' a?a? ?askah pamba???' a?a? 'ambaha?', ya?g ??_?ya be?s_ pe?ge?ah?a? ke_lm?a? ya?g sa?ga? ?ambaha?', ya?g ??_?ya be?s_ pe?ge?ah?a? ke_lm?a ? ya?g sa?ga? memba???' ma??s_a ?alam keh_??pa? ???_aw_?ya.

Ja?_ Âgvedà mem_l_k_ ?askah ?ambaha? Ayurvedà a?a? '_lm? pe?ge?ah?a? '_lm? pe?ge?ah?a? _lm? pe?ge?ah?a? keh_??pa? ya?g ?e??_?_ ?a?_ a?a??m_, f_s_?l?g_, _lm? keseha?a?, pe?yak_? ?a? ?_ag??sa, ?ba?-?ba?a? ?a?_ ??mb?h-??mb?ha? ?a? aka? -aka?a?, bahka? _lm? ?e??a?g pembe?aha?'. Sàmavedà sebaga_ ?askah ?ambaha??ya mem_l_k_ Gandharvavedà , ya?g be?s_ _lm? pe?ge?ah?a? ?e??a?g 'm?s_k ?a? ?a?_ -?a?_a?, ya?g mel_p??_ be?baga_ 'm?s_k ?a? ?a?_ -?a?_a?, ya?g mel_p??_ be?baga_ m?s_k ?a? ?a?_ -?a?_a?, ya?g mel_p??_ be?baga_ aspek mel??_, ?_?me, ?a? kesela?asa??ya'.

Yajurvedà mem_l_k_ Dhaóurvedà ya?g ?_aja?ka? kepa?a pa?a pelaja? '_lm? kem_l_?e?a?, pa?ah-mema?ah ?a? _lm? pepe?a?ga?', Atharvavedà mem_l_k_ ?askah ?ambaha? Sathapathavedà ya?g be????sa? ?e?ga? masalah 'a?s_?ek???, meka?_ka, ?ek?_k ?a? ma?ema?_ka'. a?s_?ek???, meka?_ka, ?ek?_k ?a? ma?ema?_ka'. Be??asa?ka? Upavedà ?_ , pe?ge?ah?a? ke_lm?a? ?apa? be?kemba?g, ba_k ke?alama? ma?p?? kel?asa??ya selama zama? Vedà . Ja?_, _a me?g_k??_ Vedàòga a?a? a?gg??a ba?a?g ??b?h Vedà ya?g kh?s?s?ya be????sa? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?be?a.

B?k?_ ya?g ba_k ?e??a?g pe?ge?ah?a? ke_lm?a? ?_ pa?a masa Vedà ?_ke?em?ka? ?alam Chàndogya Upaniûad , ?_s_?? s_ pe?ca?_ àtma- vidyà (keb_jaksa?aa? sp_?_??al) ?_m_??a ?leh g????ya sebe?apa ja?h_a ?elah maj? ?alam belaja? ?a? me?ca?_ keahl_a? ?alam p?k?k-p?k?k pe?masalah? sepe??_ seja?ah (itihàsa), l_?e?a??? (puràóa), me?ema?_ka (ràúí vidyà), _lm? ???_aw_ ?ambaha? (daiva vidyà), ek????m_ (nidhi 329 Filsafat Ilmu vidyà), l?g_ka ?a? f_lsafa? (vákya vidyà), e?_ka ?a? p?l_?_k (ekayatana), f_s_ka (bhùta -vidyà), _lm? kem_l_?e?a? (kûatra -vidyà), as????m_ (nakûatra -vidyà), toxicologi (_lm? ?ac??) a?a? sarpa -vidyà ?a? s?s_al ps_k?l?g_ (jana -vidyà).

Vedàòga j?ga ?e?mas?k p?k?k-p?k?k pe?masalah? sepe??_ úikùà (_lm? pe?g?capa? ka?a), chanda (_lm? pe?sajaka?), vyàkaraóa (?a?a bahasa), nirukta (e?_m?l?g_), kalpa (_lm? ?e??a?g kewaj_ba? p?_ba?_, kel?a? ga ?a? masya?aka?). Bebe?apa b_?a?g pe?ge?ah?a?, _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?elah me?em?ka? fak?a-fak?a ya?g sebel?m?ya s??ah a?a ?alam l_?e?a??? Vedà ?_b?a? ?ah?? ya?g lal?. Pe?ge?ah?a? as????m_ ???_a pa?a masa Vedà me???j?kka? bahwa apa ya?g ?_ke?ah?_ pa?a as????m_ ?e??a?g pe?e?a?a? b?m_ me?gel_l_?g_ ma?aha?_, ja?h sebel?m C?pe??_c?s ?_pe?_?ga?ka? ?a? Gal_le? ?_s_ksa ka?e?a pe?em?a?? ya.

?em_k_a? p?la hal?ya, India mengoreksi pandangan negara lain tentang bintang-bintang yang mereka pikir beredar mengelilingi bumi. Para astronom India secara tepat menyatakan bahwa "sarva diúàsu nàna sùryàh sarva diúàsu nàna sùryàh " – 'b_??a?g-b_??a?g ?_ me??paka? m_lya?a? ma?aha?_ ya?g be?pe?ca? ?_ b_??a?g-b_??a?g ?_ me??paka? m_lya?a? ma?aha?_ ya?g be?pe?ca? ?_ segala a?ah'. Me?eka j?ga

me?ya?a?_ aka? kebe?a?aa? alam semes?a ya?g ?ak ?e?h_???g ba?yak?ya ?_ sekel_l_?g galaks_ k_?a, sepe??_ ya?g ?_b?k?_ka? ?leh se??a? Vedà (ananta kôpi brahmàóða nàyaka) – ‘ya?g ‘ya?g ya?g mem?l_aka? Sa?g Pe?c_p?a sebaga_ pe?g?asa ?e??_?gg_ ?a?_ m_lya?a? alam semes?a ?aya _?_’ ?_?a j?ga ?_be?_ ?ah? ?leh P??f. ?C.

M?? ga? ?alam seja?ah ma?ema?_ka?ya bahwa, ‘bahkan pencapaian tertinggi dan terjauh dari matematika Barat modern masih belum membawa dunia Barat ke ambang matematika Vedà India kuno.’ ?_?ab-k_?ab Upaniûad ?a? sùtra , kh?s?s?ya Brahma Sùtra ?a? Yoga Sùtra Pà?añjal_ sela?j???ya j?ga mempe?k?a? pe??ya?aa? Vedànta ?e?ha?ap kebe?a?aa??ya (pradìpaá sarva dipànàm upayaá sarva kàràóáá) – ‘Lamp? ya?g ceme?la?g me?y_?a?_ sem?a s_s?em pe?ge?ah?a? ?a? ‘Lamp? ya?g ceme?la?g me?y_?a?_ sem?a s_s?em pe?ge?ah?a? ?a? Lamp? ya?g ceme?la?g me?y_?a?_ sem?a s_s?em pe?ge?ah?a? ?a? membe?_ka? ??????a? ya?g ef_s_e? pa?a sem?a keg_a?a? ???_aw_’

????lah sebab?ya me?gapa Svàmì V_vekà?a??a me?ya?aka? bahwa : Pe?em?a? ?a? pe?c_p?a _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ‘me?y_a?aka? gema ya?g kec_l_?a?_ keag??ga? ?a??ga? s_?ga Vedànta .’ 330 Filsafat Ilmu Pe?gh??ma?a? ?_?gg_ ya?g sama ?elah ?_be?_ka? pa?a pe?ge?ah?a? ke_lm?a? ?alam Vedànta ?leh pa?a sa?ja?a Ba?a?. Ge?al? Hea?? be?ka?a? : “Vedànta Vedànta me??paka? ke?e?a?ga? ya?g sa?ga? _lm_ah ?e??a?g h?k?m-h?k?m ya?g me?ga??? alam semes?a.” ?em_k_a? p?la ?? . ?e??e?h Walke? ya?g me?ya?j??g keb_jak- sa?aa? Vedà ?a? me?ga?aka? : “Vedànta Vedànta me??paka? s?a?? ?saha ?????k me?_?gkas sel????h pe?ge?ah?a? ma??s_a ?a? memb?a? ma?faa? sel????h pe?galama? ma??s_a.

Pa?a sa?? saa? _a a?alah agama, pa?a saa? la_??ya f_lsafa? ?a? saa? la_??ya lag_ _lm? pe?ge?ah?a?.” 9.1.3 Realitas dalam Vedànta Sa_ T ??s? (1998:44) me?g??a_ka? bahwa me???? Vedànta , sel????h alam semes?a me??paka? pe?w?j??a? kasa? ?a?_ p?_?s_p ya?g ?ak be??bah, ya?g s_fa??ya aba?_ (sat), kesa?a?a? kece??asa? (cit) ?a? kebahag_aa? ?e??_?gg_ (ànanda). Real_?as _?_lah ya?g membe?_ka? kebe?a?aa?, kece??asa?, ?a? kebahag_aa? h_??p pa?a sem?a makhl?k ?a? me?ce?ah_ sem?a fe??me?a ma? e?_al.

Real_?as a?a? kesa?a?a? ?_?_ me??paka? _??_sa?_ ?a?_ sem?a ya?g me??paka? s?mbe? ?asa? ?a?_ sem?a e?e? g_ ?a? kek?a?a? ya?g membe????k alam semes?a. Real_?as _?_ ?_?ya?aka? sebaga_ : adâûtam agràhyam, acintyam” ‘ak ?e?ama?_ ?leh ma?a ma??s_a, ?ak ?e?p_k_?ka? ?leh p_k_?a? ?ak ?e?ama?_ ?leh ma?a ma??s_a, ?ak ?e?p_k_?ka? ?leh p_k_?a? ma??s_a, ?a? ?ak ?e?paham_ ?leh kece??asa??ya’ U????k memb?k?_ka? seca?a ?ya?a bahwa ?eal_?as _?_ ha?ya ?apa? ?_ke?al_ seca?a la?gs??g ?e?ga? pe?ggab??ga? ‘kebe?a?aa?’ ‘kebe?a?aa?’ kebe?a?aa?’ a?a? eg??ya se??_?_ ke ?alam kesa?a?a? ya?g mel_p??_ segala?ya _??.

?a?e?a sem?a kemamp?a? ?a? _???a-???a ma??s_a ?_ce?ah_ se??_?_ ?leh kesa?a?a? _?_, me?eka ?ak mamp? ????k memaham_?ya. Sa??- 331 Filsafat Ilmu sa???ya ca?a ????k me?galam_ s_?a? àtman (àtma jyoti) ?e?seb?? a?alah me?ja?_ s_?a? _?? se??_?_. Oleh ka?e?a _??, ?epa??ya ?eal_?as _?_ ?_seb?? Brahman , ya_?? Ya?g Te??_?gg_ ya?g me?esap_ segala?ya ?a? ?_?ya?aka? sebaga_ ?_a (tat) ?alam ?askah-?askah Vedà . ?_a ?_m?l_aka? sebaga_ pe?yebab aba?_ ?a?pa sebab (anàdi-ananta) ?a?_ alam semes?a ?aya _?_.

Bagama?ap?? j?ga, Vedà seka?a?g ?a? ?a??_ membe?_ka? ?ama ?a? be????k lamba?g ????k me?gha???ka? pem?jaa? ?a? pe?gh??ma?a? me?eka se??a ?e?_ma kas_h ?a? kas_h saya?g ?e?ha?ap be?baga_ kek?a?a? ????k me?ge??al_ka? alam semes?a _?_. Seca?a ?ya?a pem?jaa? ?a? kas_h saya?g pa?a kebe?a ?aa? ?e??_?gg_ membe?_ ke?_?gg_a? pe?_?gka?a? aka? keak?aba? h?b??ga??ya pa?a Sa?g Pe?c_p?a Ag??g, kepa?a ??a?g-??a?g ?a?_ zama? Vedà ?a? bebe?apa ge?e?as_ be?_k???ya. Me???ja?g pem_k_?a? v_s_ Vedik ?a?_ Sa?g Pe?c_p?a, S?_ Jaga?_sh Cha???a B?se, _lm?wa? ????_a ?e?ke?al seca?a ?epa? me?g?me??a?_ : “? _a ?? a ? a pa ? a _lm ? wa ? , ba ? yak mempe ? l_ha ? ka? pe ? y_mpa ? ga? ?_ a ?? a ? a pa ? a _lm ? wa ? , ba ? yak mempe ? l _ ha ? ka ? pe ? y _ mpa ? ga ? ?e?l?g_s ya?g besa? sekal_ ya?g me?camp??a??kka? keb???ha? ?e?ga? keyak_?a?.

Me?eka l?pa bahwa ?_a ya?g me?gel_l_?g_ k_?a ?e?ga? m_s?e?_ pe?c_p?aa? ya?g se?a??_asa be?kemba?g _?_ ya?g me??paka? keaja_ba? ya?g ?ak ?e?l?k_ska? ?a? ?e?semb??y_ ?alam m_k??k?sm?s ?a?_ pa??_kel ?eb?, ya?g ?e?b??gk?s ?alam ke??m_?a? be????k a??m?ya, m_s?e?_ k?sm?s j?ga ?elah ?e??a?amka? ?alam ?_?_ k_?a be??pa ke_?g_? a? ????k be??a?ya ?a? ????k memaham_” 9.1.4 Tujuan Bersama Spiritual dan Ilmu Pengetahuan Sa_ T ??s? (1998:45) me?g??a_ka? bahwa Vedànta membe?_ka? b?k?_ k??k?e? bahwa sp_?_?al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?e?lepas ?a?_ pe??e??a?ga??ya me??paka? ?ambaha? ?a? s?mba?ga? ?_mbal bal_k ?alam pe?capa_a? ??j?a? be?sama, ?alam mempe? kaya ma?p?? me?_?gka?ka? keh_??pa? ma??s_a. ?e??a?ya mem_l_k_s?mbe? ?alam meme??h_ keb???ha? j_wa ma??s_a ????k memecahka? m_s?e?_ pe?c_p?aa?.

?em_k_a? p?la ?alam masalah ya?g be?ka_?a? ?e?ga? 332 Filsafat Ilmu ??j?a? me?eka kec?al_ kala? _lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak me?ghe??_ka? pe?ca?_a??ya ha?ya pa?a masalah ma?e?_ ?alam pe?geja?a? ?e??a?g kebe?a?a?, seme??a? sp_?_?al, se?elah mempelaja? fe??me?a ???_a, melampa?_?ya ????k memb?k_?ka? leb_h ?alam ?e?ha?ap ?eal_?as ya?g me??asa?_ sel???h pe?c_p?aa? ?a? j?ga ????k memaham_ maks??, ??j?a?, ?a? peme??ha? keh_??pa? _?_. Pa?a awal?ya, _lm? pe?ge?ah?a? Ba?a? me?gawal_ _lm? pe?ge?ah?a??ya ?e?ga? ‘f_lsafa? alam_’, ses?a_ ?e?ga? k??sep be?p_k_? ‘f_lsafa? alam_’, ses?a_ ?e?ga? k??sep be?p_k_? f_lsafa? alam_’, ses?a_ ?e?ga? k??sep be?p_k_? ba?gsa Y ??a?_ ya_??

bahwa sem?a caba?g pe?ge?ah?a? me??paka? bag_a? ?a?_ sa?? kesa??a? b_?a?g pe?ge?ah?a? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? alam semes?a sebaga_ sa?? kesel??ha?.

Ak_ba??ya, ??j?a??ya j?ga ?ak ?e?ja?gka? sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh ka?a 'f_lsafa?' ya_??, 'f_lsafa?' ya_??, f_lsafa?' ya_??, me??j? aka? ?a?_ sem?a fe??me?a ?_ alam semes?a ?a? me?ga?as_ ?eal_?as ya?g me??asa?_?ya. Nam??, _lm? pe?ge?ah?a? Ba?a? pa?a Aba? Pe??e?gaha?, sepe??_ k_?a ke?ah?_ ha??s mempe?j?a?gka? keha?_?a??ya melal?_ ??gma keagamaa? ?a? ??m_?as_ ge?eja. Oleh ka?e?a_??, _lm? pe?ge?ah?a? me?gal_hka? ca?a?ya ????k memba?g?? me??e?ya se??_?_ seca?a s??gg?h-s??gg?h me??lak ????k me?ye??h segala ses?a?? ya?g mem_l_k_??s?? agama a?a? '???_aw_ la_?' ?_ ?alam?ya.

Me??e_?_?_?asa?ka? a?as pe?yel_?_ka?, ???_aw_ la_?' ?_ ?alam?ya. Me??e_?_?_?asa?ka? a?as pe?yel_?_ka?, pe?gama?a?, pe?g?mp?la?_?f??mas_, me?ga?al_s_s ?a?a, pe?c?baa?- pe?c?baa? ya?g sela?j??ya sege?a membe?_ _lm? pe?ge?ah?a? s?a??s ?e?se??_?_. Pa?a saa? ya?g sama s_s?em pe?ge?ah?a? ba??_?_ mem?sa?ka? pe?ha?_a??ya leb_h ba?yak kepa?a belaja? be?baga_ aspek fe??me?a ???_a ?e?ga? ??j?a? me?gamba? gka? a??a?- a??a? ?a? h?k?m-h?k?m ?m?m ya?g me?e??ka? a?a? ya?g me?ga??? pe?yebab ?bjek-?bjek ?a? keja?_a?-keja?_a? ?alam ??a?g ?a? wak??.

Pe?ge?ah?a? ak??al_?_ me?ghas_lka? ak_ba? ya?g sa?ga? me?gej??ka? ?a? membawa pa?a pe?em?a?-pe?em?a? ?a? pe?c_p?aa? ya?g ?ak ?e?p_k_?ka? sebel?m?ya.

Pe?c_p?aa?-pe?c_p?aa?_?_?a? pe?kemba?ga? ?ek??l?g_ pesa? ya?g me?g_k??_?ya memb?a? _lm? pe?ge?ah?a? leb_h ba?yak be?s_fa? meka?_s?_s ?alam pa??a?ga? ???_a. Ak_ba??ya, ??j?a? pemahama? alam semes?a ?alam a??_ ya?g leb_h ?alam ya?g ?_?ya?aka? ?e?ga? 'f_lsafa?' s???? ?e?ga? cepa? ke 'f_lsafa?' s???? ?e?ga? cepa? ke f_lsafa?' s???? ?e?ga? cepa? ke 333 Filsafat Ilmu belaka?g, bahka? ?_a?ggap ?_ l?a? l_?gk?p_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? be?a?a?_ bawah kek?asaa? agama, me?af_s_ka a?a? f_lsafa?.

Baga_ma?ap?? j?ga, sejak pe??e?gaha? aba?_?_, pa??a?ga? ???_a ma?e?_al_s?s ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? ya?g k?a?_?_ ?elah be??bah ?ajam me??j? ' ?_eal_sme' ya?g seca?a l?as ?_ka?e?aka? 'ke?e?l_ba?a? ' ?_eal_sme' ya?g seca?a l?as ?_ka?e?aka? 'ke?e?l_ba?a?_?_eal_sme' ya?g seca?a l?as ?_ka?e?aka? ?_ka?e?aka? 'ke?e?l_ba?a? me?af_s_ka' ?a?_ pe?em?a? ba?? sepe??_ Te??_ Rela?_v_?as ?a? Te??_ ??a??m, ya?g membe?_ka? pemahama? ke ?alam ???_a s?b-a??m. Sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh P??f. Em??? S_????, ahl_ b_?l?g_ ?e?ke?al pa?a U_?ve?s_?as Yale, sebaga_ be?_k?? : "Se?elah ?e?ja?_ pe??baha? ya?g ?_pe?ke?alka? ?leh ?ela?_v_?as, "Se?elah ?e?ja?_ pe??baha? ya?g ?_pe?ke?alka? ?leh ?ela?_v_?as, Se?elah ?e?ja?_ pe??baha? ya?g ?_pe?ke?alka? ?leh ?ela?_v_?as, meka?_ka ???a??m ?a? f_s_ka ??kl_? , _lm? pe?ge?ah?a? ?elah ?_paksa ????k me?g?bah bebe?apa kes_mp?la? sebel?m?ya. ?ebe?a?a? ya?g jelas a?alah bahwa alam semes?a me??paka? s_s?em ya?g

ja?h leb_h ??m_? ?a?_pa?a ya?g ?ampak pa?a zama? New???.....

Pa?a _lm?wa? seka?a?g me?e?_ma ?a?pa ?e?kej?? pem_k_?a? bahwa aka? ?ampak ?_?ak mas?k akal ?_?ak lama lag_. Pe??baha? _?_?elah ?e?ce?m_? pa?a s_kap ya?g leb_h ?e?b?ka ?a?_ me?eka me??j? f_lsafa? _?eal_s?_s. Selama ?_ga aba?, kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? seca?a meyak_?ka? ?ampak me??sak p???as_ keyak_?a?..... Baga_ma?ap?? j?ga pasa?g s???? ?elah m?la_be?al_h ?a? _?eal_sme ag?es_f me?gga??_ka? ?a?_ be??aha? me??j? me?ye?a?g." 'Pe??baha? pasa?g s????' ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? _?_j?ga Pe??baha? pasa?g s????' ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? _?_j?ga ?_sebabka? ?leh pe???mb?ha? pemahama? kembal_?e?ha?ap pe?ge?ah?a? _?? se??_?, ya?? bahwa ?_sa?? p_hak_lm ? pe?ge?ah?a? membe?_ka? ca?a ke?ja h?k?m-h?k?m f_s_ka ?a? k_m_a, ?_p_hak la_? f_lsafa? membe?_ka? ca?a me?ga?ahka? keb_asaa? ma??s_a ?alam pe?ses?a_a? ?e?ga? p?_?s_p a???a? ?a? kesela?asa? ?_alam semes?a.

?_me?s_ pe?ge?ah?a? ma??s_a ya?g ?e?akh_? _?_?ak ?apa? ?_ke?al_ ?leh _lm? pe?ge?ah?a? ya?g sebaga_??j?a??ya mem_l_k_keba_ka? ?ma? ma??s_a. ?? . R?be?? J??es, p??fes?? F_s_ka, se?elah memb?a? s?a?? pembelaa? ya?g k?a? ???k "?eval?as_ _?eal_s?_s ?a?_ ???_a "?eval?as_ _?eal_s?_s ?a?_ ???_a ?eval?as_ _?eal_s?_s ?a?_ ???_a 334 Filsafat Ilmu f_s_k.....U??k me?ggal_mak?a, ?_la_?a? ??j?a? ?a?_kebe?a?_a? ma??s_a," _a me?ambahka? bahwa : ??lm? pe?ge?ah?a? "lahir dalam pencarian filosofis tentang lahir dalam pencarian filosofis tentang makna dan pemahaman kehidupan" ?a? "pencarian ini dapat "pencarian ini dapat pencarian ini dapat memperbaiki daya tahan fisik kuno dan memperbaharui sifat- sifat manusianya."

Ja?_, sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? wala?p?? mem_l_k_s?mbe? ?a? ??j?a? be?sama, be?p_sah ?e?ga? kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? Ba?a? selama 300 ?ah?? pe??ama?ya, ?e?ap_ selama bebe?apa ?eka?e ?e?akh_? ba?yak sekal_?a??a bahwa j??a?g ?_a?? a?a ke??a?ya me?yemp_? ?a? se?aya me??j? ?_?_k pe??em?a??ya kembal_ seca?a ?_mbal-bal_k ya?g be?pa?? ?a?_ke??a?ya. Be?_k?? k_?a l_ha? leb_h ?eka? h?b??ga? ?_mbal-bal_k a??a? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a?, be?apa ja?h ke??a?ya be?sama-sama ?_?ak ha?ya memba??? melaya?_m_?a? ?e?ba_k ?ma? ma??s_a, ?e?ap_ j?ga ?ak ?apa? ?_h_??a?_ bahwa ke??a? pe?ge?ah?a? _?_mas_?g-mas_?g ?apa? me?capa_ ??j?a? be?sama me?eka. 9.1.5

Pertemuan Spiritual dan Ilmu Pengetahuan Sa_T ???s? (1998:48) me?g??a_ka? bahwa sepe??_ya?g ?elah ?_ka?aka? ?e?ga? jelas bahwa bebe?apa _lm? pe?ge?ah?a? ?elah me?ja?hka? pa?a _lm?wa? ?a?_agama, ?e?ap_ ?ewasa _?_ba?yak _lm? pe?ge?ah?a? ya?g membawa?ya kembal_j_ka ?_?ak ma? ?_seb?? agama, kepa?a s?a?? kesa?a?a? ?e??a?g ?eal_?as ??a?se??e??al, ya?g seca?a sp_?_??al ?_?egaska? sebaga_ pe?yebab ?a?pa sebab ?_bal_k fe??me?a alam semes?a. Sej?mlah fak??? ?elah ?_s?mba?gka? pa?a pe???mb?ha?

kesa? a? bahwa pe??em? a? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah? a? b?ka? saja pe??_?g, ?e?ap_ j?ga ?ak ?apa? ?_h_??a? ?_alam m_?a? ?e?ba_k ?ma? ma??s_a. 9.1.5.1

Hubungan Timbal Balik Sa_ T ??s? (1998:49) leb_h la?j?? me?g??a_ka? bahwa sepe??_ ya?g ?elah ?_ka?aka? ?_ ?epa? bahwa fak??? ya?g ??ama ?a? pal_?g 335 Filsafat Ilmu pe??_?g ?_a??a?a ke??a a??s pe?ge?ah? a? ma??s_a ?_ a?alah sal_?g mele?gkap_ ?a? sal_?g memba?? sa?? sama la_??ya. Ba_k sp_?_??al ma?p??_lm? pe?ge?ah? a? be?m?la ?a?_ keb???ha? j_wa ma??s_a ????k memaham_ kebe?a? a? ya?g me??asa?_ keh_??pa? ma??s_a ?a? alam semes?a ya?g a?a ?_ sekel_l_?g?ya. ?e??a?ya me?e?_ma sebaga_ kebe?a? a? hak_k_ bahwa ?e??apa? ?eal_?as ?e?akh_? ya?g me??asa?_ sem?a ke?ya?aa? ?e??a?g pe?c_p?aa? ?a? kebe?a?aa? _?_.

Baga_ma?ap?? j?ga, _lm? pe?ge?ah? a? me?ga?ahka? pe?yel_?_ka? - ?ya ?e??a?g kebe?a? a?, ke ?alam ?ae?ah kesa? a? a? ya?g leb_h hal?s, ya?g mema?ca?ka? be????k kasa? ?alam w?j?? ma??s_a ?a? alam sekel_l_?g?ya. ?e?ga? ?em_k_a?, _lm? pe?ge?ah? a? mem?sa?ka? pe?ha?_a??ya pa?a 'baga_ma?a' ?a? 'apa' ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? 'baga_ma?a' ?a? 'apa' ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? baga_ma?a' ?a? 'apa' ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? 'apa' ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? apa' ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? pe?y?s??a? alam semes?a _?, se?a?gka? sp_?_??al me?yel_?_k_seca?a leb_h ?alam pa?a 'me?gapa' ?a? '????k apa' segala pe?s_?wa 'me?gapa' ?a? '????k apa' segala pe?s_?wa me?gapa' ?a? '????k apa' segala pe?s_?wa '????k apa' segala pe?s_?wa ????k apa' segala pe?s_?wa ?a? fe??me?a _?_.

?e?ga? ?em_k_a? k_?a me??apa?ka? bahwa _lm? pe?ge?ah? a? me?ga?al_s_s ma?e?_ ?a? membag_?bag_?ya lag_h_?gga sampa_pa?a ?eal_?as ?asa? , seme??a? a? sp_?_??al mem?la_?ya ?epa? ?a?_ ?asa? fe??me?a, kem??_a? me?jelaska? be?baga_je?s fe??me?a ?e?seb?? ?alam ka_?a??ya ?e?ga? ?eal_?as ?e?seb?? ?e?_ka _lm? pe?ge?ah? a? mel_ha? a??m-a??m, p????, elek???? ?a? sebaga_?ya _?? sebaga_ 'bl?k ba?g??a?' f_s_ka, sp_?_??al mas_h j?ga me??alam_ 'bl?k ba?g??a?' f_s_ka, sp_?_??al mas_h j?ga me??alam_ bl?k ba?g??a?' f_s_ka, sp_?_??al mas_h j?ga me??alam_ s?mbe? ?e?ga? mempelaja?_ kesa? a? a? k?sm_s immanent ?alam sem?a be??a ?a? makhl?k sebaga_s?bs??a??m p?k?k alam semes?a. ??a pe??eka? a? ?e?ha?ap ?eal_?as _?, sepe??_ ?_ka?aka? ?leh ?? .

Ph_Il_p F?a?k, sebaga_ ??a ?j??g ?a?_ sa?? ?a??a_ ya_?? : "Uj??g _lm? pe?ge?ah? a? me?gawal_ ?e?ga? 'h?b??ga??ya Uj??g _lm? pe?ge?ah? a? me?gawal_ ?e?ga? 'h?b??ga??ya 'h?b??ga??ya h?b??ga??ya ?e?ga? ke?ya?aa? ya?g ?_sel_?_k_ ya_?? ?a?_ma?a p?_?s_p- p?_?s_p ?a? h?k?m-h?k?m ya?g ?_pe??leh ?a? akh_??ya ?_pe? g??aka? ?alam pe?c?baa?-pe?c?baa? ?a? ?ek??l?g_. Nam??, a?a ?j??g ?a??a_ ya?g la_?, ya?g ?leh A?_s???eles ?_l?k_ska? sebaga_ 'jala? pe?yel_?_ka? alam_', ?_s_?? h_p??es_s 'jala? pe?yel_?_ka? alam_', ?_s_?? h_p??es_s jala? pe?yel_?_ka? alam_', ?_s_?? h_p??es_s

?_a?ggap sah b_la ?_pe??leh ?a?_ p?_?s_p pemb?k?_a? ?_?_ ya?g jelas ?a? ?apa?
?_paham_. ??a ka?ya ?_ sepe??_ ??a ?j??g ?a?_ seb?ah ?a??a_."

336 Filsafat Ilmu Ja?_, _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?j??g ya?g sa?? mempelaja?_ alam
seh?gga ?apa? ?_alam_ ?leh ??e?a, pe?ala?a?, ?a? kece??asa? ma??s_a, seme??a?
sp_?_??al me?ga?as_ pe?ala?a? pe?gama?a? ma??s_a ?a? melal?_ pe?galama? _???_s_
me?ce?ah_ ?asa? ?a? s?mbe? alam semes?a ?e?seb??. ?ewasa ?_ , _lm? pe?ge?ah?a?
me??apa?ka? bahwa b_la ma?e?_ ?_bag_-bag_ lag_ me?ja?_ ???s?? -???s?? ?_ bawah a??m,
aka? sampa_ pa?a e?e? g_ ?a? s_?a? ya?g beke?ja, ya?g akh_??ya mem??cak pa?a
kece??asa? ?e??_?gg_a?a? kesa?a?a? ?e??_?gg_.

Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh F?_?j?f Cap?a, se??a?g ahl_f_s_ka ?e?ke?al bahwa: "Tak a?a
ma?e?_ ya?g ?_ka?aka? pa?a?, kec?al_ _a me??paka? Tak a?a ma?e?_ ya?g ?_ka?aka?
pa?a?, kec?al_ _a me??paka? s?s??a? ?a?_ ???s?? -???s??_ ??e?a-??e?a ?a? p_k_?a? ma??s_a,
?a? _a me??paka? ??ama k?sm_s ?a?_ p?la-p?la e?e? g_. Me????? _lm? pe?ge?ah?a?
sp_?_??al, ?aya ya?g memb?a? ??ama k?sm_s ?_ h_?gga ?apa? beke?ja ha?ya m??gk_?
ka?e?a p_k_?a? T ?ha?. P?_?s_p ?_ ?_s_mb?lka? sebaga_ ?a?_a? Tandava a?a? ?a?_a? Úiva
naparàja ?leh b??aya H_???"

T_?ak ?_?ag?ka? lag_ bahwa kesa?a?a? a?a? p_k_?a? ma??s_a j?ga ya?g membawa
?eal_?as pa?a fe??me?a ma?e ?_al sekel_l_?g ???_a ?e?ga? pe?ge?aa? ???_a ?bjek?_f
?e?ga? ?ama ?a? be??k, ?em_k_a? p?la ?e?ga? s_fa? s?ka ?a? ?_?ak s?ka. Me?ya?a?_ aka?
ke?ya?aa? ?_ _ba?yak pa?a _lm?wa? seka?a?g ?_ me?gak?_ bahwa ba?asa? _lm?
pe?ge?ah?a? ha?ya pa?a 'ke?_a?aa? ' ?a?_ ???_a 'ke?_a?aa? ' ?a?_ ???_a ke?_a?aa? ' ?a?
???_a ma?e?_al ya?g memb?a? pe?ge?ah?a??ya ?_?ak semp??a seh?gga_a seha??s?ya
mela?gkah me??j? '?_ ?alam' (_??_ a??m) ma?e?_ ???k '?_ ?alam' (_??_ a??m) ma?e?
????k ?_ ?alam' (_??_ a??m) ma?e?_ ???k me?g_s_ kek?s??ga? ?_.

Pe??eka?a? ya?g ba_k ?e??a ?g kebe?a?a? ?_ ?_?ya?aka? ?leh pa?a Vedàntik sebaga_ '
'drik-drasta ' tattva a?a? p?_?s_p kesa??a? 'ya?g ?_l_ha?-ya?g mel_ha? 'ya?g ?_l_ha?-ya?g
mel_ha? ya?g ?_l_ha?-ya?g mel_ha?' . ???_a ?bjek?_f ?a? kesa?a?a? pe?gama?a? ma??s_a
?ampak sebaga_ ??a belaha? ?a?_ sa?? ?eal_?as gl?bal, ?_s??_ _lm? pe?g?ah?a? ?elah s_ap
mem?la_ge?aka? ke a?ah?ya ?a? ?_bele?gg? ????k maj? se?e??s?ya. Leb_h cepa?
kemaj?a??ya ?alam a?ah_?_ leb_h ba_k bag_ _lm? pe?ge?ah?a?, ?em_k_a? j?ga bag_
?ma? ma??s_a.

??lm? pe?ge?ah?a? ?bjek?_f ya?g 337 Filsafat Ilmu ?_?ak me?ge?al h?b??ga??ya ya?g
?eka? a??a? pe?yel_?_ka? p_k_?a? ?a? pe?yel_?_ka? ???_a ma?e?_al, sepe??_ seek??
b????g ya?g ?e?ba?g ha?ya ?e?ga? sa?? sayap seh?gga ?ak ?apa? me?capa_ ke?_?gg_a?
pa?a saa? sp_?_??al ?apa? mempe?l_ha?ka? kesel??ha? ?eal_?as ya?g me??asa?_

pe?c_p?aa? _?. ?alam hal _?, ?? . S. Ra?hak?_sh?a? me?ya?aka?: "Sp_?_??al ?a? _lm?
pe?ge?ah?a? me?ya?aka? ??a ?_me?s_ Sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? me?ya?aka? ??a
?_me?s_ kebe?a?aa? ma??s_a, ya_?? p_k_?a? ?a? sp_?_??al. ?e??a ?_me?s_?_ ?ak ?apa?
?_p_sahka? sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya.

Me?eka ha??s ?_k????_?as_ka?, ?_h?b??gka? ?a? ?_??eg ?as_ka?, apab_la ma??s_a _?g_?
me?ja?_ ma??s_a seja?_. Bahka? _lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak me?ga?aka? bahwa ya?g ?_?ak
?apa? ?_?aba_?? ?_?ak a?a. P?_?s_p ?e?akh_? ya?g ?ak ?apa? ?_?aba_?? sa?ga? pe??_?g
????k memaham_ alam semes?a." H?b??ga? e?a? a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al
?_pe?k?a? ?leh pe??ya?aa? pa?a _lm?wa?_?? se??_?. Sebagama ?a ?_ya?aka? ?leh pa?a
lm?wa?, ya?? bahwa "e?_ka kam_ me?yel_?_k_?aya "e?_ka kam_ me?yel_?_k_?aya
e?_ka kam_ me?yel_?_k_?aya p_k_?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g sa?ga? k?ea?_?f pa?a aba?
ke-20," ka?a ?? .

Ph_II_p F?a?k, maka : "?am_ me??apa?ka? pe?eka?a? ya?g leb_h k?a? pa?a masalah ?am_
me??apa?ka? pe?eka?a? ya?g leb_h k?a? pa?a masalah ya?g pal_?g k?ea?_?f bahwa_ka?a?
ya?g k?a? a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? f_lsa?fa? ?ak ?apa? ?_aba_ka?." ?em_k_a? p?la
P??f. Alf?e? ???cke? , se?elah me?gem?kaka? bahwa pe?em?a? _lm_ah pa?a ?ah??-?ah??
belaka?ga? ?_? memba?g?? jemba?a? pe?gh?b??g a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a?
sp_?_??al. Bel_a? j?ga me?ga?aka? bahwa : "Seka?a?g_?_ ba?yak ??a?g ya?g ?apa?
melewa?_ jemba?a?_?? Seka?a?g_?_ ba?yak ??a?g ya?g ?apa? melewa?_ jemba?a?_??
?a? me?capa_s_s_la_??ya, ka?e?a ke?ya?aa??ya pe??mpamaa? ?e??a?g jemba?a?_?_ p??
k??a?g c?c?k, ka?e?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al b?ka?lah ??a hal ya?g be?be?a,
ya?g ?e?p_sah ?leh semacam ?el?k ya?g maha l?as.

Sepe??_ ya?g 338 Filsafat Ilmu ?elah ?_kem?kaka? ?leh Ú?i Sa?hya Sàì Bàbà, bahwa
me?eka_?? ha?yalah laksa?a ??a kak_ ya?g mem??gk_?ka? ma??s_a ?????k maj?
mela?gkah me??j? ??j?a??ya." ?????lah sebab?ya P??f. E_?s_e_? sekal_lag_ ?alam
kal_ma??ya ya?g se?_?g kal_?_k??_p, me?g_?ga?ka? pa?a _lm? wa? ma?p?? ka?m
sp_?_??al bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?a?pa agama ha?ya aka? me?mpa?gka??ya ?a?
memb?a??ya ?e?sa????g ?_jala??ya ?a?pa mempe??leh kemaj?a? me??j? ??j?a?
pemecaha? m_s?e?_ alam semes?a, se?a?gka? agama ?a?pa _lm? pe?ge?ah?a? ? ha?ya
aka? memb??aka? kefa?a?_ka? ?a? ke??????ka?, ke?ahay?la?, ?a? ??gma.

Ha?ya apab_la ke??a?ya be? ga??e?ga? ?a?ga? ?e?ga? pe?ca?_a? kebe?a?aa? ma??s_a
?e??a?g keh_??pa? ?a? pe?c_p?aa?lah maka ke??a?ya aka? membe?_ka? kebe?has_la? ?a?
mempe?kaya keh_??pa? se??a me?ce?ah_?ya. Ses??gg?h?ya ?alam pe??em?a? a??a?a
sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? ?_sa??a?ka? ha?apa? aka? pe?capa_a? ??j?a? akh_?
pe?ca?_a? ma??s_a ?e??a?g pe?ge?ah?a?, kebe?a?aa? ?a? ?eal_?as ya?g be?ka_?a? ?e?ga?
keh_??pa? ?a? pe?c_p?aa?. Sp_?_??al ?e?ga? 'kesa?a?aa? ?a? pe?gembra?ga??ya aka?

membe?_ka? wawasa? kesa?a?a? ?a? pe?gempa?ga??ya aka? membe?_ka? wawasa? ba?? kepa?a _lm? pe?ge?ah?a?, ya?g ?leh bebe?apa ??a?g seca?a ?epa? ?_seb?? sebaga_ "psikhofisikalisme" psikhofisikalisme" ya?g aka? membawa?ya pa?a ?eal_?as aba?_, ya?? laya? ?e?ap pa?a saa? p?la-p?la, ?bjek ?a? keja?_a?-keja?_a? sek_las ?e?ap be? ge?ak mew?j??ka? ???_a fe??me?al.

Ha?ya v_s_?_ ya?g memb?a? pe?ge?ah?a? ma??s_a me?ja?_ semp???a ya?g ?alam sp_?_?al ?_?ya?aka? sebaga_ vidyà a?a? keb_jaksa?aa?. Sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh Ú? Sa?ya Sàì B`b`a, bahwa: "??lm? pe?ge?ah?a? _?? sepe??_ h???f 'C' ya?g mempe? l_ha?ka? ??lm? pe?ge?ah?a? _?? sepe??_ h???f 'C' ya?g mempe? l_ha?ka? 'C' ya?g mempe? l_ha?ka? C' ya?g mempe? l_ha?ka? celah ya?g leba? , ya?g aka? ?_semp???aka? ?leh sp_?_?al h_?gga me?ja?_ h???f 'O' ya?g be?be???k b?la? sepe??h?ya 'O' ya?g be?be???k b?la? sepe??h?ya O' ya?g be?be???k b?la? sepe??h?ya ?a? semp???a".

339 Filsafat Ilmu ?esemp???aa? _?_ sajarah ya?g aka? meme??h_ ha?apa? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g me????? pa?a _lm?wa? sepe??_ Sch???_ge? , me?ga?aka? : "Me??paka? bag_a? _?eg?al ?a?_ pe??a?yaa? f_l?s?f_s besa? ya?g Me??paka? bag_a? _?eg?al ?a?_ pe??a?yaa? f_l?s?f_s besa? ya?g me?a?gk?m sem?a ya?g la_? ya?g ?leh Pl??_??s ?_?ya?aka? seca?a s_?gka? sebaga_ 's_apakah k_?a _?_?' ?a? ?e?leb_h lag_ 's_apakah k_?a _?_?' ?a? ?e?leb_h lag_ s_apakah k_?a _?_?' ?a? ?e?leb_h lag_ bahwa saya me?ga?ggap hal _?_ b?ka? ha?ya sa?? ??gas, ?e?ap_ ??gas _lm? pe?ge?ah?a? sa??-sa???ya ya?g ?_pe?h_???gka?." Ma??s_alah ya?g membe?_ mak?a ?a? ??j?a? pa?a alam semes?a ?a? ke??a?ya me??paka? sa?? jal_?a? ya?g ?ak ?apa? ?_p_sahka?, sepe??_ s_ pem_mp_ ?e?ga? _mp_a??ya.

Oleh ka?e?a _?? pe?ge?ah?a? ke??a?ya ha??s be?jala? be?sama-sama sepe??_ ??a belaha? ?a?_ sa?? ?eal_?as gl?bal. 9.1.5.2 Pembatasan Ilmu Pengetahuan ?e?e?ba?asa? _lm? ha??s sege?a ?_sa?a?_ ?a? kesa?a?a? aka? h?b??ga? ?_mbalbal_k a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_?al ha??s selal? ?_?payaka?, sebaga_ma?a ?_??a_ka? ?leh Sa_ T ??s? (1998:54) bahwa seca?a s_?gka? hal _?_ me??paka? ma?faa? ya?g besa? sekal_ pa?a saa? _lm? pe?ge?ah?a? aka? ??mb?h be? ga??e?ga? ?e?ga? sp_?_?al.

?ewasa _?_, _lm? pe?ge?ah?a? _?? se??_?_ k??a?g me?ya?a?_ aka? ke?e?ba?asa? me????l?g_ ?a? pe??eka?a??ya se??_?_ seh_?gga_a be??saha ???k melapa?gka? ?asa? ?a? mempe?l?as b_?a?g s???_ ?alam be?baga_ a?ah ya?g be?be?a. "??a p?l?h a?a? ?_ga p?l?h ?ah?? "??a p?l?h a?a? ?_ga p?l?h ?ah?? ??a p?l?h a?a? ?_ga p?l?h ?ah?? ya?g lal?," ka?a P??f. E.C.G. S??a?sha?, ahl_f_s_ka ?a? U_?ve?s_?as Texas, "Te??apa? pe?ja?j_a? ?e??e??? ?e??a?g apa ya?g me?ja?_ s?bjek Te??apa? pe?ja?j_a? ?e??e??? ?e??a?g apa ya?g me?ja?_ s?bjek F_s_ka ?a? apa ya?g ?_ak. ?ewasa _?_, ba?asa??ya ?elah ?_lampa?_.

Apa ya?g ?a?_ya ?_?asa ?_?ak ?eleva? ?e?ha?ap F_s_ka, seka?a?g ?ampak?ya sepe??_ ?eleva?. ?_?a seka?a?g be?b_ca?a ?e??a?g keh??pa? ?a? asal m?la alam semes?a, ?k??a? alam semes?a, s_fa? ?a?_ ?aya kek?a?a?, me?gapa 340 Filsafat Ilmu ?e?ja?_ ?aya ya?g k?a? ?a? ?aya ya?g lemah, ?a? sebaga_?ya. Pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ya?g leb_h c?????g me?ge?a_f_l?s?f_s ?a?_pa?a _lm? pe?ge?ah?a? _?? se??_?, pa?a awal?ya se?_?gkal_ ?e?asa a?eh." Ba?yak _lm?wa? ?e?ke?al sepe??_ ?? .

Ràja Rama?a, ya?g ?elah me?ga?aka? bahwa : "F_s_ka m??e?? ?elah me?capa_ ?_?_k, pa?a saa? _a m?la F_s_ka m??e?? ?elah me?capa_ ?_?_k, pa?a saa? _a m?la_ me?ye????h b_?a?g me?af_s_ka." Sa?? hal pe??_?g bag_la?gkah _lm? pe?ge?ah?a? ke ?alam ?ae?ah '???' ma?e?_al' a?a? b_?a?g me?af_s_ka, me??paka? s?a?? '???' ma?e?_al' a?a? b_?a?g me?af_s_ka, me??paka? s?a?? '???' ma?e?_al' a?a? b_?a?g me?af_s_ka, me??paka? s?a?? pe???mb?ha? kesa?a?a? ?_ a??a?a bebe?apa _lm?wa? ?e?ke?al bahwa kemaj?a? ya?g me?gej??ka? ?a?_ pe?ge?ah?a? ke_lm?a? selama 300 ?ah?? ?e?akh_? _?_ ya?g membe?_ kepe?cayaa? ya?g besa? pa?a kel?a?b_asaa? ma??s_a, hamp_? sampa_ pa?a jala? b???? ?a?_ ba?as ma?e?_.

S_??as_?_ memb?a? pa?a _lm?wa? _?? se??_?_ me?gak?_ bahwa pe??eka?a? ke_lm?a? mem_l_k_sej?mlah kek??a?ga? ya?g me?aha? kemaj?a? sela?j????ya ?alam pe?ca?_a? ?eal_?as pa?a ?asa? ???_a f_s_ka. Ja?_, sebaga_ m_sal S_? A??h?? E??_?g?? me?gem?kaka? melal?_ s?a?? pe?yamaa? g?af_s bahwa: "Me????e pe?ca?_a? ?alam _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? sepe??_ Me????e pe?ca?_a? ?alam _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? sepe??_ "ja?_?g _ka? ?e?ga? ?k??a? ?e??e??? ?a? mem_l_k_ ma?a ja?_?g ja?_?g _ka? ?e?ga? ?k??a? ?e??e??? ?a? mem_l_k_ ma?a ja?_?g ?e?ga? ?_me?s_ ?e??e??? p?la. Ja?_?g semacam_?? ?_?eba?ka? ke ?alam la?? ?a? kem??_a? ?_a?gka? ?e?ga? _ka?-_ka? ya?g ?e?pe?a?gkap ?_ ?alam?ya.

Sela?j????ya _ka?-_ka??ya ?_h_??g, ?_p_l_h, ?a? me????? ?a?a-?a?a ya?g ?_pe??leh ?_?ya?aka? bahwa la?? me?ga?????g ?em_k_a? ba?yak macam _ka? ?e?ga? ?k??a? sepe??_ ???. Nam?? бага_ma?akah ?e?ga? _ka?-_ka? kec_l ya?g ?e?lepas melal?_ ma?a ja?_?g ?a? _ka?-_ka? besa? ya?g ?_?ak ?e?pe?a?gkap sama sekal_ ke ?alam ja?_?g?" 341 Filsafat Ilmu S_? A??h?? E??_?g?? me?y_mp?lka? bahwa pe?ge?ah?a? ke_lm?a? ha?ya me??paka? s?bjek ???k me?ge?al_ ke?ya?aa? a?a? ya?g ?_ke?ah?_ . ?e?ya?aa?-ke?ya?aa? ya?g ?_?apa ? ?alam ?e??_ ke_lm?a? m??gk_? sa?ga? ?e?ba?as ?_ba??_?gka? ?e?ga? ke?ya?aa? pas?_ pa?a ?ae?ah ja?gka?a? ya?g ?_?ak ?_ke?ah?_.

Pa??a?ga? ?e?ba?as ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? _?_ sela?j????ya ?_pe?jelas ?leh S_? James Jea?s, ke?_ka_ a me?ga?aka?, " Be????mp? pa?a pecaha? ama? kec_l ?a?_ seb??_? pas_? k_?a be??saha ???k me?em?ka? s_fa? ?a? ??j?a? alam semes?a ya?g me?gel_l_?g_ ??mah k_?a ?alam ??a?g ?a? wak???" S_fa? pemba?asa? _?_ ?em_k_a? j?ga ak_ba??ya pa?a

pe?yel_?_ka? ke_lm?a?, seca?a leb_h jelas ?_??a_ka? ?leh Ta_m?_ ?alam b?k??ya ya?g me?_mb?lka? pem_k_?a? "Science a?? Occultism ", ?_s_??_a me?ga?aka? bahwa : " Pa?a _lm?wa? be??saha ????k me?yel_?_k_ la??a? ke?ya?aa? ya?g ?_?ak ?_ke?ah?_, be??asa?ka? se?_k_? ?a?a ya?g mamp? ?_k?mp?lka??ya, ?a? me?a?_k kes_mp?la??ya ?e?ga? a?ggapa? pa?a ses?a??, la?gs??g ?a?_ meka?_sme pe?seps_??a pa?a asal m?la ?a? s_fa? ?a?_ alam semes?a.

?_ samp_?g sej?mlah kec_l ?a?a, pe??eka?a? _lm_ah sepe??h?ya me?gaba_ka? kece??asa?, p_k_?a? k?sm_s a?a? kesa?a?a? ?a? ??s?? -??s?? la_? ya?g leb_h hal?s, ya?g me?esap_ alam semes?a. Pe?gaba_a? kebe?a?a? ya?g kasa? ma?p?? ya?g hal?s ?e?ga? ?asa? ke?_?akme?ge??_a? me?eka, b?ka?lah pe?ya?gkala? kebe?a?aa? me?eka. ?e?ga? ?em_k_a?, ?alam _lm? pe?ge?ah?a?, s_fa? ?ak ?e?ba?as ?a?_ ke?ya?aa? f_s_k ?a?_ me?af_s_ka selal? ?e?ap ?ak ?e?jelaska? a?a? sebag_a? ?ak ?e?jelaska? ?alam la?a? belaka?g ?ak ?e?ba?as ?a?_ ya?g ?ak ?_ke?ah?_.

?e?ya?aa? ?_lah ya?g memb?a? ?e??_lm? pe?ge?a?a? me?ja?_ kebe?a?a? sebag_a? a?a?p?? kebe?a?a? ya?g ?e?ba?as." ??l?s??as_ ?ya?a ?a?_ je?_s_?_ ?_be?_ka? ?leh ?? . E?s?e_? ya?g pe??ah me?c?ba ????k me?gamb_l ?asa? ?e??e?_s ?e??a?g f_s_ka 342 Filsafat Ilmu ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?asal ?a?_ ?e??_Rela?_v_?as?ya, be?ka?a, " Sem?a ?sahak? sepe??h?ya gagal. Seaka?-aka?, ?asa??ya ?elah ?_cab?? ?a?_ ke????ka??ya ?a? sela?j??ya ?ak a?a p??as_ ya?g ?e?l_ha? ?_ ma?ap?? j?ga, ?_ma?a k_?a aka? memba?g??ya."

Pemba?asa? la_? ?a?_ pe??eka?a? _lm_ah ya?g m?la_ ?_ke?al ?leh pa?a _lm?wa? ba??-ba?? ?_a?alah bahwa kebe?a?aa? mem_l_k_ba?yak lap_sa? ya?g leb_h hal?s ya?g ?ak ?_pe?ha?_ka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? ya?g ha?ya me?ge?ah?_ be????k pal_?g kasa? ?a?_ ???_a l?a? ya?g ?_alam_ ?leh pe?gama?a?_ ???a ?a? ?bjek-?bjek?ya. Lap_sa? ya?g leb_h hal?s ha?ya ?apa? ?_ke?al_ melal?_ pe?galama? la?gs??g ya?g s?bjek?_f ?e?ga? me??_s_pl_?ka? p_k_?a? ?a? pe?gempa?ga? kemamp?a?_ ???_s_?_ ?alam ?_?_ sese??a?g. ?e?ga? ?em_k_a?, "ilmu pengetahuan hanya menghubungkan dirinya dengan dunia objektif, sedangkan spiritual melampaui materi dan juga meliputi realitas akhir yang merupakan keberadaan mutlak".

Sepe??_ E??_g???, ya?g me?ya?a?_ ke?ya?aa? ?_?_ me?gak?_ bahwa : " Se?_ap saa? ???_a f_s_k me?ja?_ s?a?? kep?asa? ya?g ?ak ?_ke?al, ya?g seca?a pas?_ aka? me?ja?_ baha? ?a?_ kesa?a?a? k_?a. ?_s_?_ ?e??apa? s?a?? aspek ?e?semb??y_ ya?g ?alam, ?_ ?alam ???_a f_s_k, ya?g bel?m mamp? ?_capa_ ?leh me??e? f_s_ka." Pe?w?j??a? ke?ya?aa? ?_?_ _lm? pe?ge?ah?a? ?ewasa ?_?_ seca?a pas?_ melewa?_ amba?g ma?e?_ ?a? seca?a be?a?gs?? -a?gs?? memba?g?? s?a?? jal?? pe?ya??a? ?e?ga? pe?ge?ah?a? sp_?_??al ya?g aka? mempe?l?as wawasa??ya.

S?a?? ?saha ya?g pas?_ ?a?_ kek??a?ga? pe??eka?a? _lm_ah ya?g ?elah ?a?a?g ????k me?jelaska? ?e?ga? kemaj?a? belaka?ga? _?_ a?alah pe?em? a? ?_ b_?a?g s?b-a??m. ?_ s_?_ _lm? pe?ge?ah?a? mas_h bel?m mamp? ????k me?ga?aka? seca?a pas?_ me?ge?a_ apa ya?g ?elah ?_lewa?_?ya sebaga_ 343 Filsafat Ilmu ?asa? akh_? ma?e?_ , apakah me??paka? s?a?? pa??_kel, a?a? s?a?? gel?mba?g a?a? s_?a? a?a? ya?g la_??ya. Seme??a?a pe?yel_?_ka? pa?a ?_?gka?a? ?e?seb??, p??ses pe?c_p?aa?-pe?gha?c??a? ya?g ?ak be?akh_? , be?la?gs??g ?e??s, ya?g me??paka? fe??me?a pe?gh_??a?a? ja?gka?a? pa?a _lm?wa?.

Sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh " p?_?s_p ke?_?ak-pas?_a?" He_se?be? g ya?g ?e?ke?al _??, bahwa ?ak m??gk_? ????k me?ge?ah?_ s_fa? ?a?_ pa??_kel ?asa? p?k?k, ka?e?a _a mempe?agaka? s_fa? sepe??_ ?mbak, ya?g ?_?ak m??gk_? bag_ seb?ah gel?mba?g, seh_gga _a ?ak ?apa? ?_seb?? ma?e?_ , ?e?ap_ _a j?ga mempe?agaka? s_fa? ya?g ?ak m??gk_? bag_ seb?ah gel?mba?g. Lal? " apakah _?_" jawaba??ya a?alah " ?ak ?_ke?al". Tak ?apa? me?ya?aka? s_fa? ya?g ?epa? ?a? 'p?????' ?a? 'g?av_?a?_??' _?_ ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?elah me??ef_?_s_ka? sebaga_ " pa??_kel ?a?pa massa", ya?g seca?a jelas me??paka? _s?_lah ya?g ba?yak pe??e??a?ga? ?e?ga? k??sep " maya? h_??p".

Oleh ka?e?a _??, ?e?ga? se??_?_?ya bebe?apa _lm?wa? sepe??_ F?_j?f Cap?a " ?elah m?la_ me?asaka? apakah pe?yel_?_ka? ?eal_?as kak? ?_? kem??gk_?a? ma?_ ?alam ?saha ya?g b???h ?a? ?ak be? g??a." Sela?j??ya pa?a _lm?wa? se??_?_ me?gem?kaka? bahwa pe?yel_?_ka? _lm_ah, sejak sem?la se?_?gkal_ me?ja?_ s?a?? kas?s pe?em?a? ba?? ?e?ga? memb?a?g ya?g lama sebaga_ la?a? belaka?g pe?em?a?, be?h?b??g ?e?ga? pe?gga??_a?, pe?ba_ka ? ?a? bahka? pembal_ka? pe??h ?a?_ bebe?apa ?e??_ sebel?m?ya. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh ?? .

E_?s?e_? ?alam c_?-c_?_ ke?e??aha? ha?_?ya : " Tak ba?yak pe?c?baa? ya?g ?apa? memb?k?_ka? saya be?a? , ?a? pa?a saa? s?a?? pe?c?baa? ???ggal, m??gk_? aka? memb?k?_ka? bahwa saya salah." Tak ?_?ag?ka? lag_ pa?a _lm?wa? sebaga_ se??a?g pe?ca?_ kebe?a?a? pe?l? ????k j?j?? seca?a _??elek??al ?a? selal? ?e?b?ka ????k pe?ba_ka? ?e?ga? s?a?? pe?e?a?ga? ba?? ya?g m??c?l? ?_jala??ya. Te?ap_ ?alam masalah _?_ ge?aka? be?bel?k-bel?k ?a?_ pe?ca?_a? ?e?seb?? meme?l?ka? pe?g??ba?a? wak??, e?e? g_ ?a? kemamp?a? ya?g j?ga ?_ke?aka? pa?a pa??a?ga? ?eal_?as meka?_s?_k, ?e?ga? _?? _lm? pe?ge?ah?a? m?la_ ?a? sela?j??ya bahka? 344 Filsafat Ilmu me?yemp_? se?elah me?galam_ kemaj?a? bebe?apa ?ah??.

????lah sebab?ya, sepe??_ ya?g k_?a l_ha? ?e??ah?l?, ba?yak _lm?wa?, sepe??_ E_?s?e_?, se?elah pe?g?j_a? ?e??_-?e??_ ?a? h?k?m-h?k?m ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? ma?e?_ al alam semes?a ?e??a?g wak?? ?a? ??a?g pa?a pe?jelasa? ?a?_ ?e??_ ?ela?_v_?as, ?elah

membaga?ka? ke?ag?-?ag?a? ya?g sama me?ge?a_ sebe?apa ja?h pa??a?ga? ???_a
klas_k me?gh_?p_ kemaj?a? _lm_ah ?a??_ya. Sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh se??a?g
ahl_f_s_ka; ?? .A.R. Peacocke bahwa ?e??_ ?ela?_v_?as ?a?_ E_?s?e_? ?elah memb?a? ?_?ak
m??gk_? pe??ya?aa ? klas_k ?e??a?g 'ma?e?_', me?gab??ka? pe?be?aa? a??a?a '??a?g ?a?
'ma?e?_', me?gab??ka? pe?be?aa? a??a?a '??a?g ?a? ma?e?_', me?gab??ka? pe?be?aa?
a??a?a '??a?g ?a? '??a?g ?a? ??a?g ?a? massa' ?a? me?ghap?ska? pe?be?aa? ?asa? a??a?a
'ge?aka?' 'ge?aka?' ge?aka?' ?a? 'ya?g be? ge?ak'. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh
He_se?be? g 'ya?g be? ge?ak'. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh He_se?be? g ya?g be? ge?ak'.

Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh He_se?be? g bahwa pe?asaa? ?m?m?ya me??paka? "?asa?
f_s_k ?elah m?la_ "?asa? f_s_k ?elah m?la_ ?asa? f_s_k ?elah m?la_ be? ge?ak; ge?aka? ?_?
?elah me?yebabka? pe?asaa? bahwa la??asa??ya ha??s ?_he??_ka? ?a?_ _lm?
pe?ge?ah?a?." Akh_??ya _lm? pe?ge?ah?a? seka?a?g ?elah mewj??ka? bahwa pa??a?ga?
ya?g sepe??h?ya ?bjek?_f ?e??a?g alam semes?a me?ghe??_ka? pe?ca?_a? ?eal_?as
se?e?gah jala?, ya?g keba?yaka? ?_ ?alam?ya ?e??apa? pe?gaba_a? 's_ pe?yel_?_k' ??
se??_?_ ya?g j?ga 's_ pe?yel_?_k' ?? se??_?_ ya?g j?ga s_ pe?yel_?_k' ?? se??_?_ ya?g j?ga
me??paka? bag_a? ?a?_ ?ela?_v_?as.

Sepe??_ pe?yel_?_ka? L_?c?!? Ba??e??, bahwa "?alam ev?!?s_ pem_k_?a? _lm_ah, sa??
ke?ya?aa? "?alam ev?!?s_ pem_k_?a? _lm_ah, sa?? ke?ya?aa? ?alam ev?!?s_ pem_k_?a?
_lm_ah, sa?? ke?ya?aa? me?gesa?ka? ?elah me?ja?_ jelas, pa?a saa? ?ak a?a m_s?e?_ ?_
belaka?g?ya. Sem?a jala? ??ama ?a?_ kece??asa? sem?a jala? samp_?g ?a?_ ?e??_ ?a?
pe?k_?aa? pa?a akh_??ya aka? membawa pa?a s?a?? j??a?g ya?g sa?ga? ?alam, saa?
kece??_ka? ma??s_a ?ak aka? pe??ah ?apa? me?ja?gka??ya. Sela?j??ya semak_?_ a
mempe?!?as cak?awala pa??a?ga??ya, aka? leb_h jelas_a me?ge? al_ ke?ya?aa? bahwa
sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh Ne_ls B?h? , bahwa : "?_?a me??paka? pe??????? sekal_g?s
ak???, ?alam ??ama ?_?a me??paka? pe??????? sekal_g?s ak???, ?alam ??ama besa?
kebe?a?aa?. Ma??s_a ?_?ak memaham_sel?b??g l?as alam semes?a, ke ?alam ma?a_a
?_campakka?, ?e?ga? alasa? 345 Filsafat Ilmu bahwa_a ?_?ak memaham_ ?_?_?ya se??_?_.

??a memaham_ ?ap_se?_k_? ?a?_ p??ses ?? ga?_k?ya, bahka? ?a?pa kemamp?a? ??_k?ya
????k me?ya?a?_ ???_a ?_ sekel_l_?g?ya ?????k be??ala? ?a? be?m_mp_. Se?_k_??ya pal_?g
?_?ak_a memaham_ kemamp?a??ya ya?g pal_?g m?l_a ?a? sa?ga? m_s?e?_?s,
kemamp?a? ?????k me?ga?as_ ?_?_?ya ?a? me?ya?a?_ ?_?_?ya ?alam keg_a?a?
pe?gama?a?" ?apa? ?_pas?_ka? bahwa kesa?a?a? ma??s_a se??_?_lah ya?g membe?_ka?
s?a?? mak?a ?a? ??j?a? ?e?ha?ap kebe?a?aa? sem?a ?bjek, pe?_s_?_wa ?a? fe??me?a la_?
?_ sekel_l_?g? ya.

Seka?a?g _lm? pe?ge?ah?a? be??ambah sa?a? aka? keb???ha? m??lak ?????k me?c??ahka?
pe?ha?_a? pa?a ke?ya?aa? pe??_?g ya?g ?elah ?_aba_ka??ya selama _?_. "??lm?

pe?ge?ah?a? mas_h bel?m “??lm? pe?ge?ah?a? mas_h bel?m ??lm? pe?ge?ah?a? mas_h bel?m me?em?ka? apa ya?g me??bah ba?a? ya?g h_??p me?ja?_ ba?a? ma?_”, ka?a Svàmi P?abh?pà?a. “Pe?c_ka? sp_?_??al ya?g me?gh_??pka? ba?a? mas_h bel?m Pe?c_ka? sp_?_??al ya?g me?gh_??pka? ba?a? mas_h bel?m memas?k_l_?gk?p_l_m? pe?ge?ah?a?.”

Sem?a?ya _?_ me??j?kka? pe???mb?ha? kesa?a?a? aka? ke?e?ba?asa? pe??eka?a? _lm? pe?ge?ah?a? pa?a sa?? s_s_?a? keabsaha? pe??ya?aa? sp_?_??al ya?g mak_? lama mak_? mempe?jelas pe?yel_?_ka? _lm_ah pa?a s_s_ la_??ya. ?e??a kece ??e??ga? _?_ mempe?k?a? pe?asaa? ?_ a??a? pa?a _lm?wa? ya?g mema??ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al ya?g b?ka? ha?ya pe??_?g ?e?ap_j?ga ?ak b_sa ?_elakka?. ?_ sa?a be?sa??a? ha?apa? ?ma? ma??s_a ???k mempe?l?as wawasa??ya melampa?_ ma?e?_?a? ???k memas?k_ ???_a kesa?a?a? pa?a ma??s_a ?a? melal_?ya, me?capa_ kesa?a?a? k?sm_s ya?g me??paka? kebe?a?a? a?a? ?eal_?as p??cak sebaga_ la??asa? ?a?_ sel???h alam semes?a. 9.1.5.3

Bantuan Timbal Balik Sejak awal ba??a? ?_mbalbal_k a??a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al ?elah ?_alam_ ?leh ke??a?ya, ?am?? sebaga_ma?a h?k?m 346 Filsafat Ilmu fl?k??as_alam semes?a ya?g ?_ba?g?? a?as ?asa? k??sep rwa bhineda me?yebabka? ke??a?ya me?galam_pasa?g s????, be??em? ?a? kem??_a? be?p_sah ?a? kem??_a? be??em? kembal_. Sa_ T ??s? (1998:61) me?g??a_ka? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? me?ga?ah pa?a apa ya?g ?_ka?aka? ?leh S_? James Jea?s sebaga_ “s?a?? ?eal_?as “s?a?? ?eal_?as s?a?? ?eal_?as ???ma?e?_al”. Nam?? ?ampak?ya keh_la?ga? ba?yak wak?? h_?gga k_?_ bag_ sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ???k be??em? be?sama- sama ?alam s?a?? ca?a ya?g ?_?e?ca?aka? ?a? ?_?? ga?_s_? , se??a me?gemba?gka? s?a?? pe??eka?a? ??eg?al ?e?ha?ap ??j?a? be?sama me?eka.

?emaj?a? ke a?ah _?_ se?em_k_a? ja?h wala?p?? me?gag?mka? ?alam k?al_?as, seh_?gga mempe??_?gg_ keyak_?a? ?a? me?jam_? kece??e??ga? ya?g seha? _?_, seca?a l?as ?_ba?as_ pa?a sa?? caba?g _lm? pe?ge?ah?a? ya?? f_s_ka; ?am?? ?alam hal _?_ a mas_h ?e?ap me????p_sebag_a? besa? b_?a?g?ya. ?_h_mba? kepa?a ?saha-?saha ya?g ?_?? ga?_s_? ???k seca?a ak?_f mel_ba?ka? ?_?_?ya ?alam ?_me?s_ba?? pe?ge?ah?a? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?elah m?la_be?kemba?g. Se?_ap la?gkah maj? ke a?ah _?_ aka? mempe?k?a? keyak_?a? ?a? memac? ?saha ya?g leb_h besa? pa?a bag_a? k?m??_?as pa?a _lm?wa? ?m?m?ya ???k semak_? ?e??a?_k pa?a sp_?_??al g??a me?gemba?gka? pemahama? ya?g leb_h ?alam, ???k mempe??leh wawasa? ya?g leb_h jelas se??a memb?a? pe??eka?a? ya?g leb_h la?gs??g ?e?ha?ap pe?ca?_a? ?eal_?as me?eka ?_ bal_k sem?a fe??me?a _?_.

Apakah ya?g ha??s ?_lak?ka? _lm? pe?ge?ah?a? ???k memac? kemaj?a? ke a?ah _?_? Tak ?_?ag?ka? lag_ ?e??apa? ?asa ke?_?ak pe??l_a? ya?g l?as, b_la b?ka? ke?ag?-?ag?a?

?e??a?g sp_?_??al ?_ a??a? pa?a _lm?wa? sepe??_ pe?masalaha? ?_ a??a?a bebe?apa
??a?g "as_??al_s" ya?g me?ga?ggap ses?a?? sebaga_ a?ak "as_??al_s" ya?g
me?ga?ggap ses?a?? sebaga_ a?ak ?as_??al_s" ya?g me?ga?ggap ses?a?? sebaga_ a?ak
?_?_ pa?a pe?ge?ah?a? "??_aw_la_?". Hal ?_ pa?a p?k?k?ya ?apa? "??_aw_la_?". Hal ?_
pa?a p?k?k?ya ?apa? ??_aw_la_?".

Hal ?_ pa?a p?k?k?ya ?apa? ?_ak_ba?ka? ?leh ??a fak??? : Pertama , ?_sebabka? ?leh
??gaa? ?m?m?ya ?e?ha?ap "agama" ya?g ?ewasa ?_?_ elah ?_pe?b???k me?ja?_ ?paca?a
agama" ya?g ?ewasa ?_?_ elah ?_pe?b???k me?ja?_ ?paca?a ?a? ?_??al ?a?pa a??_
kefa?a?_ka? ?a? ??gma, keb_asaa? 347 Filsafat Ilmu ya?g ?_ak seha? se??a ke?ahay?la?,
ya?g kesem?a?ya ?_?_ me?yebabka? pe?sel_s_ha? ?a? pe??e??a?ga?, ke?_?akp?asa?, ?a?
ke?_?aksela?asa? ?alam masya?aka?; ?a? Kedua ?_sebabka? ?leh ke?_g_?a? ???k me?a_h
p?_?s_p- p?_?s_p ?asa? ?e??a?g kebe?a?a? ?a? h?k?m-h?k?m ya?g jelas sebaga_ ??_
sp_?_??al ???k membe???k _lm? pe?ge?ah? a? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? kesel???ha?
?e??a?g ma??s_a, pe?c_p?aa? ?a? Sa?g Pe?c_p?a_?? se??_?_.

Oleh ka?e?a_??, j?ga sa?ga? pe??_?g bag_ sp_?_??al ???k memba??? _lm? pe?ge?ah?a?
?e?ga? me?gha?_?ka? ?_?_?ya se??_?_ ?alam be???k ya?g ?apa? me?a?_k pa?a _lm?wa?,
se?_?ak-?_?ak?ya sejala? ?e?ga? s_s?em me???e ?a? pem_k_?a? l?g_s ?a?_ _lm?
pe?ge?ah?a? ?? se??_?_ ?_ s_?? ya?g pe??ama mem ?la_ pe?ca?_a? ?eal_?as ?a?_ ?alam
?a? sampa_ pa?a be???k l?a??ya sebaga_ ma?e?_, seme??a?a ya?g ?e?akh_? mem?la_
pe?ca?_a??ya ?a?_ pe?w?j??a? l?a? sebaga_ ma?e?_, me?c?ba ???k me?capa_??_sa?
sebe?a??ya pa?a_??_. T_?ak ?_?ag?ka? lag_ bahwa selama ?a??sa? ?ah?? ?e?akh_?_?
sej?mlah besa? keb_jaksa?aa? sp_?_??al ?elah ?_?ambahka? pa?a ?_mb??a? pe?ge?ah?a?
ma??s_a, kh?s?s?ya g??a kema?faa? p_k_?a? m??e??, ?leh ??a?g-??a?g ya?g
be?kemamp? a?_??elek??al ?_?gg_?a? je?_?s ?_ b_?a?g sp_?_??al ?e?mas?k Svàmì V
vekà?a??a, Svàmì Ramà?hì??ha, Ú?ì Rama?a Mahà?ù, Ú?ì A??b_???, Svàmì Y ?gà?a??a,
Svàmì Ú_và?a??a ?a? sej?mlah besa? p_mp_?a?_??_s_ sp_?_??al ???_a.

Lag_p?la ?saha-?saha me?eka ?elah ?_le?gkap_ ?leh sa?ja?a-sa?ja?a ?e?ke?al kelas ???_a
sepe??_?? .Ra?hak?_sh?a?, P??f J?h? ??she?w???, J?l_a? H?xley, Ma?am Blawa?sky,
R?ma_? R?lla??, Pa?l B??????, ?a? ya?g la_??ya. Baga_ma?ap?? j?ga, pal_?g ?_?ak pa?a
lm?wa? pa?a ?ahap awal s??? sp_?_??al me?eka aka? ?_ga_?ahka? ?e??ama pa?a
b_?a?g la??a? keb_jaksa?aa? semacam_??, ya?g la?gs??g ma?p?? ?_?ak la?gs??g ?elah
me??ja?g p?_?s_p-p?_?s_p kebe?a?a? ?a? h?k?m ya?g me?ga??? keh_??pa? ?a?
pe?c_p?aa?. N_la_?a?_ pe?ge?ah?a? ?_?_?e?ha?ap kega_?aha? ma??s_a ?alam pe?ca?_a?
kebe?a?a??ya, ?_?eka?ka? seca?a ba_k sekal_ ?leh 348 Filsafat Ilmu ?? . R.

M_ll_ka?, peme?a?g ha?_ah ??bel ?_ b_?a?g as???-f_s_ka, ke?_ka bel_a? me?ga?aka?
"Tampak pa?a saya bahwa ??a p_la? besa? , ?_ ?empa? sem?a Tampak pa?a saya bahwa

??a p_la? besa? , ?_?empa? sem?a kesejah?e?aa? ?a? kemaj?a? ma??s_a be?sa??a? a?alah pe??ama j_wa ?a?_ agama ?a? ya?g ke??a, j_wa ?a?_lm? ?a? pe?ge?ah?a?. Tak sa??p?? ?a?_ me?eka ?apa? me?capa_ keefek?_fa? ?e??_?gg_ ?a?pa a?a?ya ya?g la_?. U??k memel_ha?a ya?g ?e?akh_? , k_a mem_l_k_pe? g??a?-pe? g??a? ?_?gg_ ?a? lembaga-lembaga ?_se?. Te?ap_, kesempa?a? ?e??_?gg_ bag_ se?_ap ??a?g ?a?pa pe?ke?al_a?, ?e?le?ak pa?a ya?g pe??ama.”

U??k meme??h_ ?asa b??h aka? _lm? pe?ge?ah?a?, eksp??e? sp_? ??al ?alam ke?ja sama ?e?ga? pa?a _lm?wa? ya?g be?m_?a?, ha??s me?gamb_l la?gkah-la?gkah be?_k?? _?_ a) Ha?_ka? ?_ ha?apa? pa?a _lm?wa?, ?ef_?_s_ sp_? ??al ya?g jelas ?a? ga?_s-ga?_s besa? wawasa??ya, ka????ga??ya se??a ??j?a??ya, ?e??ama sebaga_ _lm? pe?ge?ah?a? ?e??a?g kebe?a?aa? a?a? _lm? pe?ge?ah?a? kesa?a?a?. b) Me?jelaska? seca?a ?e?pe?_?c_ p?_?s_p-p?_?s_p, kebe?a?a? ?a? h?k?m, ya?g ?_kem?kaka? ?alam sp_? ??al ?e?ga? ca?a ya?g ?bjek?_f s?paya mempe?jelas ??pa?ga??ya ?e?ha?ap keh_??pa? ma??s_a ?a? alam sekel_l_?g?ya.

c) Ga?_s-ga?_s besa? ?e?l?g_ sp_? ??al se??a me?? e?ya ya?g membawa kebahag_aa? ?a? kesejah?e?aa? pa?a p?_ba?_ ?a? j?ga masya?aka? l?as. ?) Te?apka? ba?asa? sp_? ??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? pa?a saa? ke??a?ya be??em? a?a? sal_?g mele?gkap_ sa?? sama la_? ?alam ?a?gka pe?ca?_a? kebe?a?a? a?a? ?eal_?as me?eka; ?a? e) Akh_??ya, kamba?gka? ca?a ?a? jala? ?alam membawa pa?a ke?ja sama a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_? ??al ???k me?capa_ ??j?a? be?sama ?alam memba?g?? ??a ya?g leb_h kaya ?a? leb_h bahag_a ?alam kas_h saya?g, ke?ama_a? ?a? kesela?asa?.

349 Filsafat Ilmu Usaha-?saha ke a?ah ?_? seca?a be?a?gs?? -a?gs?? aka? me?a?a- ka? jala? bag_ sp_? ??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ???k me?gamba?gka? s?a?? b_?a?g kesa??a? ?a?_ pe?ge?ah?a? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? sem?a ?_?gka? kebe?a?aa?, ?a?_ ma?e?_ ya?g ?e?kasa? sampa_ pa?a b_?a?g 'kebe?a?aa?' ya?g pal_?g hal?s a?a? kesa?a?a?. Oleh ka?e?a 'kebe?a?aa?' ya?g pal_?g hal?s a?a? kesa?a?a?. Oleh ka?e?a kebe?a?aa?' ya?g pal_?g hal?s a?a? kesa?a?a?. Oleh ka?e?a ??, adalah keliru untuk bertengkar bahwa bila ilmu pengetahuan memasuki bidang realitas supra-fisik, maka keseluruhan struktur pemikiran ilmiah yang didasarkan pada pandangan dunia materialistik akan menjadi berantakan.

Sebaliknya, kesadaran tentang kecerdasan atau kesadaran kosmis tertinggi yang mengobarkan spiritual, dengan sendirinya akan memberikan inspirasi dan penerangan yang diperlukan pada ilmu pengetahuan untuk membawa pencarian kebenarannya mencapai tujuannya yang tertinggi . Sepe??_ ya?g ?elah ?_ka?aka? ?leh P??f E_?s?e_?, bahwa “ ??lm? pe?ge?ah?a? ha?ya ?apa? ?_c_p?aka? ?leh me?eka ya?g sama sekal_ ?e?se?ap ?e?ga? asp_?as_ me??j? kebe?a?a? ?a? pemahama?. Baga_ma?ap?? j?ga,

pe?ge??_a? me?asaka?, m??c?l ?a?_ s?asa?a 'agama'. Pe?galama? keagamaa? k?sm_s me??paka? ?????ga? agama'. Pe?galama? keagamaa? k?sm_s me??paka? ?????ga? ??ama ya?g ?e?k?a? ?a? ?e?m?l_a ?a?_ pe?yel_?_ka? _lm_ah."

?_s_?_ be?sa??a? ?ala? ya?g ?e?k?a? bag_ _lm? pe?ge?ah?a? ?????k be? ga??e?ga? ?a?ga? ?e?ga? sp_?_??al. La?gkah be?_k???ya _lm? pe?ge?ah?a? ?_ a?ah ?_ a?alah ?????k memas?k_ _mpl_kas_ ?a? pe?caba?ga? ?a?_ pe??ya?aa? ??ama ?alam sp_?_??al ya?g membe?aka? ma?e?_ ?a?_ j_wa a?a? kesa?a?a?, lal? mempe?sa??ka??ya sebaga_ ??a ma?_fes?as_ ?a?_ sa?? ?eal_?as. ?e?ya?aa??ya, _lm? pe?ge?ah?a? aka? me??apa?ka? ba?yak sekal_ k??sep ?a? p?_?s_p, kebe?a?a? ?a? h?k?m ?alam Upaveda ?a? Upaniûad seca?a ?m?m ?a? kh?s?s?ya ?alam sûtra-sûtra Veda , ya?g aka? me?ja?_ sa?ga? me?a?_k bag_ be?baga_ caba?g _lm? pe?ge?ah?a?.

M_sal?ya, k??sep ?e??a?g e?e? g_ kesa?a?a? k?sm_s (úiva-úakti) ?apa? membe?_ka? ba?yak pe?e?a?ga? ya?g be?ha? ga pa?a jala? pe?yel_?_ka? pa?a _lm?wa? ?_ be?baga_ b_?a?g. Ja?_, me????? _lm? pe?ge?ah?a? se?_ap ma?_fes?as_ e?e? g_, kek?a?a? a?a? ?aya ?alam pe?c_p?aa?, ?epa??ya ?a?_ beke?ja?ya h?k?m-h?k?m g?av_?as_ b?m_ sampa_ pa?a be????k ?e??_?gg_ ?a?_ ?aya mag?e?_s 350 Filsafat Ilmu ?alam galaks_, mem_l_k_ s?mbe? pa?a sa?? e?e? g_ ??_ve?sal. Tap_ _lm? pe?ge?ah?a? mas_h bel?m mamp? ?????k memas?_ka? seca?a ?epa? s?mbe? ?e??_?gg_ ?_, ?e????ama ka?e?a_ a me?ga?ggap sem?a kek?a?a? ?_ _ sebaga_ be?s_fa? meka?_k ?a? lembam (?ak be?j_wa).

????sep úiva-úakti ya?g me?yeb??ka? kece??asa? a?a? kesa?a?a? k?sm_s ?a? e?e? g_ k?sm_s sebaga_ pe?w?j??a? kempa? ya?g hal?s ?a?_ ?eal_?as ?e??_?gg_ ya?? Brahman , aka? membe?_ka? pe?ce?aha? pa?a pe?yel_?_ka? _lm_ah pa?a b_?a?g ?_. ?em_k_a? p?la kebe?a?a? sp_?_??al ya?g ?ampak be?a?eka wa??a ?alam kesa??a? alam semes?a k??a?g ?_ke?ah?_ ?a? pe?galama? kesa??a? ?alam kea?eka?agama? pe?c_p?aa? sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g ses??gg?h?ya, me??paka? sa?? _l?s??as_ a?a? leb_h ?a?_je?s_?_. U????glah, sepe??_ ya?g ?e?l_ha? pa?a bab be?_k??, bahwa ba?yak kebe?a?a? sp_?_??al ?elah ?_ak?_ mem_l_k_ keabsaha? _lm_ah ?a? keba?yaka? ?a?_ pa?a?ya ?ampak jala??ya ?em_k_a? ??.

Pa?a ca?a ?_ a?a? ca?a la??ya _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? me?ga?ahka? pe?ha?_a??ya ?????k me?em?ka? l?as?ya h?b??ga? a??a?a pe?ge?ah?a? ya?g ?elah ?_k?mp?lka??ya a?a? be?a?a ?alam p??ses pe?g?mp?la? pa?a be?baga_ fe??me?a ?a? pe?_s?_wa ?alam pe?c_p?aa? ?_ sa?? s_s_ ?a? pe??ya? aa? me?ge?a_ pe?ggab??ga? s?bjek ?alam sp_?_??al ?_s_s_ la??ya. ??mb_?as_ ?a?_ ke??a pe??eka?a? ?e?ha?ap ?eal_?as ?e?_ka? me?ja?_ lamp? s???? ya?g leb_h k?a? bag_ kemaj?a? pe?ge?ah?a? ma??s_a ?a?_pa?a ke??a?ya ?_ ya?g beke?ja seca?a ?e?p_sah, ya?g ?elah mamp? ?_capa_.

???sek?e?s_ belaja? hakeka? ?a? ca?a ke?ja?ya ?a? ??a ?_?_k pa??a?g ya?g sel???h?ya be?be?a ka?e?a ya?g sa?? ?a?_ '?alam' ?a? ya?g la_? '?alam' ?a? ya?g la_? '?alam' ?a? ya?g la_? ?a?_ 'l?a?', aka? memb?a? pe?ge?ah?a? ma??s_a pe?ce?aha? ga??a 'l?a?', aka? memb?a? pe?ge?ah?a? ma??s_a pe?ce?aha? ga??a l?a?', aka? memb?a? pe?ge?ah?a? ma??s_a pe?ce?aha? ga??a ?a? sa?ga? be? g??a bag_ ?ma? ma??s_a ?a? h?b??ga??ya ?e?ga? pe?c_p?aa? ?a? Sa?g Pe?c_p?a. Me?a?_k pe?ha?_a? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? aka? me??j?kka? aspek sp_? ??al, ?a?_pa?a c?ma sebaga_ kep?asa? ??elek??al sema?a, ya?g sela?j??ya b_lama?a m??gk_? ?apa? ?_pe?l?as, ?a? me?g??gkapka? pe?yel_?_ka? k?_?_s ?a? pe?g?j_a?-pe?g?j_a?, pe?c?baa?-pe?c?baa? ?a? pe?galama? _lm_ah.

H?b??ga? a??a?a ke??a?ya ya?g semacam ?? aka? memba??? b?ka? ha?ya _lm? pe?ge?ah?a?, ?ap_j?ga sp_? ??al ?alam pe??leha? keabsaha? ?a? 351 Filsafat Ilmu pe?ge?ala? ya?g hamp_? keba?yaka? ???k memba?gk_?ka? kembal_ kekayaa? ya?g sa?ga? be?ha? ga ?a?_ pe?ge?ah?a? ?ma? ma??s_a ya?g ?_as_?gka? sek_a? lama ?e?!?paka? sebaga_ "keb_jaksa?aa? k???" "keb_jaksa?aa? k???" keb_jaksa?aa? k???" ?a?_ T _m?? . ???lah sebab?ya me?gapa Svàmi V_vekà?a??a seca?a ak??al me?gajak pe?g?j_a? ya?g ?em_k_a? ?e?ha?ap keb_jaksa?aa? Vedànta , ke?_ka bel_a? me?ga?aka? "Apakah agama ???k "Apakah agama ???k Apakah agama ???k membe?a?ka? ?_?_ya ?e?ga? pe?em?a? sebaga_ma?a alasa? se?_ap _lm? pe?ge?ah?a? k??k?e? la_??ya membe?a?ka? ?_?_ya? Apakah me??e ya?g sama ?a?_ pe?yel_?_ka? ya?g ?apa? be?lak? ???k _lm? pe?ge?ah?a? agama? Me????? pe??apa? saya, hal _?_ seha??s?ya ?em_k_a? ?a? leb_h cepa? ?_lak?ka? leb_h ba_k."

??lm? pe?ge?ah?a? ?apa? memba??? sp_? ??al, ?am?? ?alam ca?a la_? ???k me??apa?ka? kembal_ c_??a?ya ya?g be?a? ya?g ?elah ?_cema?ka? ?leh pe?yalahg??aa? agama ?leh ma??s_a (ya?g seca?a _?e?l?g_s ha?ya me??paka? sp_? ??al p?ak?ek) selama bebe?apa aba? belaka?ga? ?_?_ M_sal?ya, ?ewasa _?_ agama ?_ma?a- ma?a ?_sel?b??g_ ?leh sa?a?g laba-laba ya?g memb_g??gka? ?a?_ kek?l??a? ?a? pem?jaa?, kesalah-pahama? ?a? salah pe?afs_?a? aja?a?-aja?a??ya ?leh 'sek?e-sek?e' a?a? al_?a? pem_k_?a? ya?g 'sek?e-sek?e' a?a? al_?a? pem_k_?a? ya?g sek?e-sek?e' a?a? al_?a? pem_k_?a? ya?g be?be?a ?a? ?_ a?as segala?ya _??, me?eka ?_paka_ seca?a kel_?? ?leh kel?mp?k ?e??e??? ???k meme?as bag_a? masya?aka? ya?g leb_h lemah, ya?g ?alam hal _?_ ?_be?_ka? c????h ya?g ?e?ba_k ?leh s_s?em kas?a ?_ ???_a, бага_ma?ap?? j?ga pe?ge?aa? ya?g kel_?? ?e?ha?ap agama ?e?ga? k??ba?-k??ba??ya ?em_k_a? p?la ka?m s_mpa?_sa? ?a? pembaha?? s?s_al ya?g gagal ???k mel_ha? pe?be?aa? a??a?a 'agama' ya?g ses??gg?h?ya ?a? 'ke?aa?a? ya?g be?leb_ha? pa?a agama' ya?g ses??gg?h?ya ?a? 'ke?aa?a? ya?g be?leb_ha? pa?a 'ke?aa?a? ya?g be?leb_ha? pa?a ke?aa?a? ya?g be?leb_ha? pa?a agama'.

?e?ya?a??ya _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?apa? mempelajari_ ev?l?s_?ya se??_?_ ?e?ga?

ba_k ???k mempe??leh gamba?a? baga_ma?a _a keh_la?ga? ?amba?a??ya pa?a f_lsaifa ?
alam_ ya?g me?g_lham_ ka?m _??elek??al sepe??_ Gal_le? ?a? New??? ?a?
"a?gg??a-a?gg??a pe?em?" la_??ya, ya?g be?sema?ga? ???k a?gg??a-a?gg??a pe?em?"
la_??ya, ya?g be?sema?ga? ???k me?yel_?_k_m_s?e?_ alam ya?g m??c?l ?a?_ ke?alama?
?asa h??ma? ?a? keyak_?a? me??alam pa?a ke?_?gg_a? keb_jaka? ?a? kek?a?a? 352
Filsafat Ilmu heba?, ya?g ce??e??g me?eka seb?? " T ?ha?".

S???_ semacam ??, ya?g sela?j???ya be? g??a bag_ _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?a?_pa?a
ha?ya ja?_ pa??a?ga? ke belaka?g, j?ga ?apa? me?g?j_ p??spek _lm? pe?ge?ah?a? ?alam
me?gamba?gka? keyak_?a ? pa?a agama ?alam pe?ge??_a?, ?_ s_?? E_s?e_ ?a? pa?a
pe?g_k???ya ?elah me?ga?ggap?ya sebaga_ _mba?ga? ya?g ha??s a?a ?a?_ sema?ga?
pe?ca?_a? ?eal_?as seca?a _lm_ah. 9.1.5.4 Pembuktian Sa_ T ??s? (1998:69) me?g??a_ka?
bahwa ?ewasa _?, semak_? ba?yak pa?a _lm?wa? ya?g ?amp_l membe?_ka? pemb?k?_a?
?e??a?g ?_mbal bal_k _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al ?a? me?ge?e?gahka? s?a?? kas?s
ya?g sela?j???ya me?gamba?gka? h?b???ga? a??a? ke??a a??s pe?ge?ah?a? ?_?. Selama
50 ?ah?? belaka?ga? ?_?, pa?a _lm?wa? ?e?ke?al sepe??_ James Jea?s, Sch???_ge? , Ne_ls
B?h? , Wh_?ehea?, E_s?e_?, Alex_s Ca??el, Thmas H?xley, F?_?j?f Cap?a, R?ge? J??es, J.C.

B?se, Ràja Rama?a ?a? sej?mlah besa? la_??ya ?e?mas?k pa?a peme?a?g ha?_ah ??bel,
?elah me?ga??a?ka? pa?a sa?? zama? ba??, pa?a saa? _lm? pe?ge?ah?a? seca?a p??g?es_f
mempe?l?as cak?awala pa??a?g?ya ke ?alam ?ae?ah sp_?_??al. Seca?a pas?_, hal _?_ aka?
memb?kaka? je??ela_??_a aka? ?apa? mempe??leh s?a?? pa??a?ga? ???_a ma?e?_,
ma??s_a ?a? ' s?bs??a??m' ya?g k?mpl_? ?a? _??eg?al. Sela_?_?? : Pe??mb?ha? h?b???ga?
? aka? memba??? _lm? pe?ge?ah?a? ???k beke?ja pa?a s?a?? b_?a?g la??asa? ya?g
leb_h ?_?gg_ ?a?_pa?a ya?g seka?a?g ka?e?a ?_me?s_ pe?gamba?ga? sp_?_??al ya?g ba??
?, cepa? a?a? lamba? aka? membe?_ka? pa??a?ga? pe?ya??a? ???_a pa?a ?ma?
ma??s_a, ?_ s_?? segala fe??me?a, pe?_s?_wa ?a? makhl?k-makhl?k h_??p aka? ?e?jal_?
be?sama- sama ?alam sa?? ke?_?gg_a? kece??asa?, ?aya maha ?ahsya? sebaga_ s_
pe?c_p?a ?a? pe?gh_??p ?a?_ segala?ya.

?ebe?a?a? ?a? pemahama??ya _?_ aka? me?_?gka?ka? ma??s_a seca?a be?a? pa?a
pe?gha? gaa? ?_?_?ya se??_?, me?ambah kem?l_aa? pa?a kema??s_aa??ya, mel?h??ka?
h_??p?ya ?a? memaksa?ya 353 Filsafat Ilmu ???k me?yes?a_ka? h_??p?ya pa?a
ke?ama_a?, a??a? ?a? kesela?asa? ?e?ga? alam. ??lm? pe?ge?ah?a? aka? mempe?kaya
keh_??pa??ya, se?a?gka? sp_?_??al aka? mem?l_aka??ya. Oleh ka?e?a_??, sa?ga?
me?ggemb_?aka? pembe?_?ah?a? ?a?_ J.H.C. Ch?e_gh??? ya?g me?ga?aka? bahwa, "
?e?ga? kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a?, kh?s?s?ya pa?a ?_se? ?asa? , ba?yak ?e??_ Vedantik
ya?g ?e?ap ?apa? ?_pe??aha?ka? seca?a _lm_ah.

Bahka? pa?a _lm?wa? ?e?ke?al sekal_be? E_s?e_ ?a? ya?g la_?-la_??ya be?ha?ap bahwa

wak???ya ?_?ak aka? lama lag_, ke?_ka f_s_ka ?a? me?af_s_ka aka? be?jala? sela?as ?a? beke?ja sama." 9.2 Hakikat Ilmu Pengetahuan dan Spiritual ?eb???ha? me???esak aka? a?a?ya kesa???a? ???ja? a???a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al mema?g s???ah sepa???as?ya ?_bahas seca?a se?_s ?em_ ke?ama_a? ?ma? ma???s_a. Sp_?_??al awal?ya ?_?e??_kka? ?e?ga? ??_sa?_ aja?a? agama, ka?e?a ?? pembahasa? ?e???a?g sp_?_??al ?apa? ?_ka_?ka? ?e?ga? agama.

A?a?ya pa???a?ga? ???_a ya?g be?s_fa? meka?_s?s ?a? ma?e?_al_s?s ?elah me?ja?_ fak??? me???s???ya ?_la_ agama ?_ ha?apa? ma???s_a, ?e???ama agama ?_ ?epa? kaca ma?a _lm?wa? Ba?a? ?a? pe???e???a?ga???ya ?e?ga? ge?eja. Sebaga_ma?a ?apa? ?_?el?s??_ bahwa _lm? pe?ge?ah?a? Ba?a? ya?g pa?a awal?ya sa?ga? ?_pe?ga???h_ ?leh kek?asaa? ge?eja, ?_ s_?? pe???ya?aa? ke_lm?a? a?a? pe?em?a? ya?g ?_?ak sela?as ?e?ga? pe???ya?aa? keagamaa?, maka hal ?? aka? ?_?e???a?g ke?as ?leh ge?eja. Te?ap_ ?e?ga? kebe?has_la? Gal_le? be?j?a?g melawa? hegemoni ge?eja maka akh_??ya Gal_le? ya?g me?a?g, ya?g kem??_a? me?gha???a?ka? _lm? pe?ge?ah?a? me?capa_ p???cak?ya ?a? sekal_g?s bekas pe?y_ksaa? ge?eja ?e?ha?ap Gal_le? ?e?ap me?y_ saka? ?e???am ?alam ha?_ pa?a _lm?wa? ?a?_ ge?e?as_ ke ge?e?as_. ?a? p???cak?ya ke?_ka pa?a _lm?wa? ya?g me???asa?ka? ?_?_?ya pa?a ca?a be?p_k_? ?a?_kal p?s_?_v_s?_k me?gak? ?elah memb???h T ?ha? ?a?_ agama.

Wala?p?? pa?a sa?? s_s_ ?ampak?ya s_kap _lm?wa? ya?g me?gak? ?elah memb???h T ?ha? ?? sebaga_ s_kap a??ga?, ?am?? s_kap ?? mes?_ ?_l_ha? hal p?s_?_f?ya j?ga. Sebab s_kap _lm?wa? ya?g me?gak? 354 Filsafat Ilmu ?elah memb???h T ?ha? ??, b?ka?lah ??gkapa? ya?g sebe?a???ya. U?gkapa? _lm?wa? ya?g me?gak? ?elah memb???h T ?ha? ?? ses???gg?h?ya s?a?? k?_?_k ?e?ha?ap apologi agama, ka?e?a agama sa?ga? se?a?g ?e?ga? kla_m-kla_m kebe?a?a?, kes?c_a?, kapl_g s?? ga ?a? sebaga_?ya seme???a?a ?? ba?yak kejaha?a? ya?g ?_lak?ka? ma???s_a a?as ?ama kla_m-kla_m ?e?seb??.

Seh_?gga pa?a _lm?wa? me?_la_ apa ya?g ?_m???gka? ?leh ka?m agamawa? ?_?ak ?e?w?j?? ?alam ?_??aka? keseha?_a? ?a? se?lah T ?ha? ya?g me?g?????l ?a? a?a? ya?g membe?_ h?k?ma? ?e?ha?ap kesalaha? a?a? ??sa-??sa ma???s_a s???ah ?_?ak mamp? me?g?????l ?a? me?gh?k?m ma???s_a. ?a?e?a ?? kekej_a? ma???s_a semak_? me?_?gka?. ?a?_ s???? pa???a?g ?eflek?_f-?eal_s?s, maka apa ya?g ?_?ya?aka? T ?ha? ?elah ma?_?? ses???gg?h?ya b?ka?lah kesalaha? bahasa ?a?_ se???a?g _lm?wa?, ?e?ap_ kesalaha? ??e?p?e?as_ ?a?_ ya?g ?_?ak paham maks???ya. 9.3

Dasar Pertemuan Ilmu Pengetahuan dan Spiritualitas Sa_ T ???s? (1998:71) me?g??a_ka? bahwa se?elah mel_ha? ?a?_ s???? ya?g be?be?a baga_ma?a sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? sal_?g mele?gkap_ sa?? sama la_??ya ?alam pemb???a? ma???s_a ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a?, maka ma?_lah k_?a seka?a?g be?al_h pa?a bebe?apa ?_?_k pa???a?g ?_

ma? a ke?? a a?? s pe? ge? ah? a? _?_ be?? em? ? ewasa _?_ ? alam s? a?? ca? a ya? g be? mak? a.
Seca? a ? m? m, pe?? em? a? _?_ be? la? gs?? g apab_ la _lm? pe? ge? ah? a? leb_ h me?? eka?
pa? a s_ fa? ? a? ?? j? a? ? asa? ? a? _ alam semes? a seca? a la? gs?? g ma? p?? ? _? ak la? gs?? g,
me? ye?? h _s_ alam ya? g ses?? gg? h? ya, ya? g ? leh _lm? pe? ge? ah? a? seka? a? g
? _? ya? aka? sebaga_ ' baha? p_ k_ ? a? ' a? a? kesa? a? a?. ? e? ya? aa?? ya, pe?? em? a? semacam
_?? ? e? ka? a? g ? _v_ s? al_ sas_ ka? ? leh ma?? s_ a- ma?? s_ a be? keyak_ ? a? sepe?? _ Svàmi V
_ vekà? a? ? a? Rev. F? e? e? _ ck A. H?? ck, ? a? j? ga ? leh bebe? apa _lm? wa? sepe?? _
Te_ lha?? ? a? Cha?? ? ? a? J.C.

B? se; ? ap_ me? eka ? _? ak aka? mempe?? leh ?? k?? ga? ? a? _lm? pe? ge? ah? a?, selama pa? a
_lm? wa? ? e? ap se? _ a pa? a pa?? a? ga? meka? _s? _s ? e?? a? g alam semes? a. Ha? ya apab_ la
lm? pe? ge? ah? a? sampa pa? a ? _? gka? a?? m, ya? g me?? paka? ma? a p_ sa? ? a? _ ???_ a
f_ s_ k ? a? ma? e? _ m? la_ me? ca_ ? ke ? alam m_ s? e? _ bahwa _lm? wa? me?? apa? ka? ? _? _? ya
355 Filsafat Ilmu be? ha? apa? m? ka ? e? ga? s? a?? p? _? s_ p ce?? as, sa? a? ? a? ya? g
me?? asa? _ sem? a ? bjek, pe? w? j?? a? ? a? pe? _s? _ wa, ? am?? j? ga me? ga? as_ kesem? a? ya
_??.

? alam ba? yak h? b?? ga? la_ ?? ya j? ga _lm? pe? ge? ah? a? f_ s_ ka me?? apa? ka? ? _? _? ya
be?? _? _ pa? a amba? g me?? j? ' s_ s_ la_ ? ' a? a? ' melampa? _ ' ???_ a f_ s_ k ? a? mem_ l_ k_
sek_ las ' s_ s_ la_ ? ' a? a? ' melampa? _ ' ???_ a f_ s_ k ? a? mem_ l_ k_ sek_ las s_ s_ la_ ? ' a? a?
' melampa? _ ' ???_ a f_ s_ k ? a? mem_ l_ k_ sek_ las ' melampa? _ ' ???_ a f_ s_ k ? a? mem_ l_ k_
sek_ las melampa? _ ' ???_ a f_ s_ k ? a? mem_ l_ k_ sek_ las pa?? a? g ? eal_ ? as ?? a? se?? e?? al.
Ak_ ba?? ya, pa? a _lm? wa? ?? se?? ? _ semak_ ? me? ya? a? _ bahwa ' ? a? a' ? a? _ pemahama?
m_ s? _ k zama? ' ? a? a' ? a? _ pemahama? m_ s? _ k zama? ? a? a' ? a? _ pemahama? m_ s? _ k
zama? ? ah? l? ? a? ' ? a? a' _lm? pe? ge? ah? a? alam ? ewasa _?_ me?? j? pa? a ' ? a? a' _lm?
pe? ge? ah? a? alam ? ewasa _?_ me?? j? pa? a ? a? a' _lm? pe? ge? ah? a? alam ? ewasa _?_
me?? j? pa? a sej? mlah ? _? _k, ? a? ? _? _k pe?? em? a? ke?? a? ya _?_ membe? _ ?? k?? ga? ? a?
kek? a? a? sa?? sama la_ ?? ya.

Sa?? -sa?? ya pe? be? aa? ya? g ha?? s ? _pe? ha? _ka? a?? a? a ke?? a? ya _??, sepe?? _ ya? g
? _kem? kaka? ? leh Max Pla? ck, se?? a? g ahl_ f_ s_ ka bahwa : " Te? ha? ap sp_ ? ?? al, ? eal_ ? as
me?? paka? seb? ah pe?? leha? ke? ya? aa? sebel? m ya? g la_ ? - la_ ?? ya, se? a? gka? bag_
lm? wa?, ? eal ? as _? _ ? _? a? a? gka? sebaga_ has_ l ? a? _ pe? g? mp? la? ? a? a sebel? m? ya
melal? _ pe? gama? a? _ ???_ a ? a? me? ga? al_ s? ya melal? _ pe? ala? a? ." ? e? ga? ka? a la_?
sp_ ? ?? al mem? la_ ? ya ? e? ga? alam semes? a ' ? _ ? alam', se? a? gka? _lm? pe? ge? ah? a? ' ? _
? alam', se? a? gka? _lm? pe? ge? ah? a? ? _ ? alam', se? a? gka? _lm? pe? ge? ah? a? mem? la_ ? ya
? e? ga? alam semes? a ' ? _ l? a?', ? ap_ akh_ ?? ya ' ? _ l? a?', ? ap_ akh_ ?? ya ? _ l? a?', ? ap_
akh_ ?? ya ke?? a? ya me? capa_ ? eal_ ? as ya? g sama". Sepe?? _ ya? g k_ ? a saks_ ka? ? e?? ah? l?
? alam keb_ jaksaa? Vedà , keh_ ?? pa?, sp_ ? ?? al (paravidya) ? a? _lm? pe? ge? ah? a?
(aparavidya) be? jala? be? sama- sama.

Oleh ka?e?a _??, l_?gk?p pe?ge?ah?a??ya ?ak ?e?k_?aka? l?as?ya, mel_p??_ hamp_? sem?a caba?g _lm ? pe?ge?ah?a? ya?g ?_ke?al ma??s_a ?ewasa _?_. Ba?yak pa?a sa?ja?a ya?g be?ep??as_??e??as_??al ?elah me?e?_ma ke?ya?aa? bahwa sej?mlah besa? k??sep ya?g ?_kempa?gka? _lm? pe?ge?ah?a? Ba?a? pa?a bebe?apa aba? belaka?ga? _?_, ?elah ?_ke?al_ ?leh pa?a b_jaksa?a zama? ?ah?l? a?a? pa?a _lm?wa? sp_?_??al ????_a.

?e?alama? pemahama? _lm_ah me?eka ya?g ?_apa?ka? pa?a ka?ya-ka?ya _lm_ah ?a?_ pa?a b_jak ?a? àcàrya (g???) ?e??a?g ka????ga? a??m ?a?_ be?baga_ be??a, me?jelaska? be?agam kek?a?a?, wa??a, ?asa, ?a? sebaga_?ya, ?alam_s?_lah ?_ga 356 Filsafat Ilmu a??_b?? ?asa? sattva (kem???_a? ?a? kegemb_?aa?), rajas (e?e? g_ ?a? keg_a?a?) ?a? tamas (keb???ha? ?a? kemalasa?). ?a?ya asl_me?ge?a_ ?ek?_k ba?g??a? ?a? a?s_?ek??? ya?g mel_p??_ ba?g??a? ??mah ?a? candi (k?_l), _s?a?a ?a? ??a?g pe??em?a?, be??e?g ?a? jala?-jala?, jemba?a? ?a? be????ga?. Ge?l?g_ ?a? me?al?? g_j?ga ?_?ak k??a?g maj??ya.

??lm? pe?ge?ah?a? ?e??a?g k_m_a me???j?kka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g k_m_a ?? ga?_k ?a? j?ga a??? ga?_k, sepe??_ jambvyamla (asam je??k), drakûàmla (asam a?gg??), kàûpàmla (asam ?ksala?), gandhakàmila (asam s?lf??) ?a? la_?-la_??ya. A?a j?ga pemb?a?a? ca? ?a? wa??a, wewa?g_a?, bele?a?g ?a? kampe? , m??_a?a ?a? _??a?. ?a?ya-ka?ya me?ge?a_ f_s_?l?g_ ?a? keseha?a?, _lm? ?e??a?g pe?yak_? ?a? ?_ag??sa?ya, pe?g?ba?a? ?a? pembe?aha? ya?g be?asal ?a?_ Âû_ Bha?a?vàja ?_k??_ ?leh ?ha?va??a?_, S?ú??úa, Ca?aka, ?a? ya?g la_?-la_?, ya?g ?elah me?a?_k pe?ha?_a?, bahka? ?a?_ pa?a sa?ja?a Ba?a?. Naskah-?askah k??? ya?g kam_ seb??ka? ?_ a?as, be?_s_ p?k?k-p?k?k kebe?a?a? _lm_ah bahka? me?ge?a_ p?k?k- p?k?k pe?masalah? pe??_?g ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? m??e??, sepe??_ ge?e?_ka, ?e?mas?k RNA ?a? ?NA.

Me???? S_? W_?l_?am H????e? , pe??ya?aa?-pe??ya?aa? _?_ me???j?kka? pe?ge?ah?a? ya?g me??alam ?e??a?g f_s_?l?g_ ?e?ga ?efe?e?s_ kh?s?s pa?a f??gs_ ????-????, sel-sel ?a?ah, ??la?g, p???e_? ?a? baha?-baha? pemba?g?? ?b?h la_??ya. Tak k??a?g me?ghe?a?ka??ya a?alah _lm? ?e??a?g pe?s_apa? ?ba?-?ba?a? ?a?_ aka? -aka?a? ?a? ?e??mp??a? ya?g me???j?kka? pe?ge?ah?a? ya?g sa?ga? hal?s ?a?_ h?b??ga? a??a? ka????ga? ?ba?-?ba?a? pa?a sa?? s_s_ ?a? pe?yebab pe?yak_? ?_ s_s_ la_??ya. Me????? P??f. W_?s??, me????e ?_ag??sa pe?yak_? ?alam _lm? pe?ge?ah?a ? ????_a k??? ?e??a?g keh_??pa? (Ayurveda) le?gkap a?a?ya ses?a_ ?e?ga? _lm? pe?g?ba?a? m??e??.

??a me???j?kka? pemahama? ya?g me??alam ?a? ke??amp_la? ya?g l?a? b_asa ?alam pembe?aha?, ?e?mas?k pe?ca?gk?ka? bag_a?-bag_a? ba?a? ya?g ??sak ?leh pe?yak_?, kecelakaa? a?a?p?? ?alam pepe?a?ga?. ????lah sebab?ya me?gapa Svàmì V_vekà?a??a seca?a la??a?g me?ga?aka? pa?a awal aba? _?_: 357 Filsafat Ilmu " ?ewasa _?_ k_a? me?em?ka? pe?em?a? ya?g me?gag ?mka? ?a?_ _lm? pe?g?ah?a? m??e??, ya?g

me?ye?b? k_a seca?a ?ak ?e???ga-??ga, memb?ka ma?a k_a kehe?a?a?, ya?g k_a ?ak pe???ah mem_mp_ka???ya. Te?ap_ keba?yaka? hal-hal ya?g ?em_k_a? _?_ ha?ya me???paka? pe?em?a? kembalikan_?a?_ ya?g ?elah ?_ke?em?ka? ?leh pa?a pe?ca?_ kebe?a?a?, beb?apa aba? lal?."

Hal _?_ ?_kem?kaka? ?????k mela?j???ka? pe???ya?aa? _?_ ?e?ga? ?efe?e?s_ pa?a pe?gembra?ga? ?alam _lm? pe?ge?ah ?a? ba??-ba?? _?_, ya?g be?h?b???ga? ?e?ga ?e??_ pe?c_p?aa? ?a? ev?!?s_ ?e??_ ?ela?_v_?as ?a? ??a???m, kh?s?s?ya ya?g mempe?jelas h?b???ga? ya?g me?y?!?k a??a? k??sep ?_ ?alam?ya ?a? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? pe???ya?aa? sp_?_?al ya?g me?ga?ggap ma??s_a, alam semes?a ?_ sekel_l_?g?ya ?a? ?eal_?as ya?g me???asa?_ ke??a?ya. 9.4 Rintangan Sa_T ???s? (1998:75) me?g???a_ka? bahwa ?????k sampa_ pa?a ?_?_k pe???em?a? ya?g pas?_ sepasa?g ?_??a?ga? pe?!? ?_s_?gk_?ka? ?????k memb?ka jala?, "Apakah sp_?_?al_?? b?ka? s?a?? pe?ge?ah?a? "Apakah sp_?_?al_?? b?ka? s?a?? pe?ge?ah?a? Apakah sp_?_?al_?? b?ka? s?a?? pe?ge?ah?a? s?bjek?_f seh_?gga be???e??a?ga? ?e?ga? pe?ge?ah?a? ?bjek?_f? Lal? baga_ma?a ke??a?ya ?apa? be??em?? Apakah sp_?_?al s?bjek?_f mem_l_k_s?a?? me????l?g_ ya?g ?apa? ?_pe?caya? Lal? baga_ma?a sp_?_?al ?apa? me?ya?aka? ?_?_?ya me?ja?_ ?asa? ?a?_ pe?seps_?a? wahy?_???_s_ ya?g ?_?e?_ma sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g asl_ ?leh _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be???mp? pa?a l?g_ka ?a? pe?ala?a?, ?a?a ?a? pe?afs_?a?, pe?c?baa?, ?a? pe?galama??" ?e?ag?-?ag?a? _?_ ?elah se?_?gkal_ memb?a? sp_?_?al sebaga_ seb?ah b?k? ?e?????p bag_ pa?a _lm?wa?.

Oleh ka?e?a_?? pe?masalah? ya?g m???c?l sepe??_ ?_a?as, pe?!? ?_jawab, ?e????ama ?????k me?y_?gk_?ka? p?asa?gka semacam_?? ?a?_ p_k_?a? k_a ?a? ya?g ke??a_????k me???j?kka? bahwa pa?a ga?s ?epa? pe?y_mpa?ga? ya?g jelas_?_ p?? ?e??apa? ?_?_k pe???em?a? k?a? ya?g me?g?bah ?_??a?ga? seca?a ak??al me?ja?_ papa? pe???ja?g g??a pe?pa??a? sp_?_?al ?a? _lm? pe?ge?ah?a?. 358 Filsafat Ilmu 9.5 Metodologi dalam Spiritual Sa_T ???s? (1998:76) me?g???a_ka? bahwa ?alam masalah sp_?_?al, pe?ca?_a? kebe?a?a? ha??s selal? s?bjek?_f ka?e?a ?eal_?as sebel?m?ya me?gem?kaka? ?_?_ ma??s_a se??_?_ a?a ? kebe?a?aa? m???_ a?a? kesa?a?a? ya?g me?ce?ah_p_k_?a?, kece??asa?, ?a? kemamp?a? pe?ala?a??ya.

Sepe??_ pe???a?yaa? Vedànta seca?a ka?eg??_ sebaga_ma?a ?_?ya?aka? : "vijñatàramare, kena vijàniyàt " ' Waha_ pa?a pe?ca?_ ?eal_?as, ?leh s_apa ya?g me?ge?ah?_ ?_?_?ya ?apa? ?_ke?al_?' Jawab???ya a?alah: 'U????k me?galam_s_?a? ?a?_ j_wa ya?g ?_ ?alam, sese??a?g ha??s me?ja?_ (tat) j_wa_?? se??_?_.' Baga_ma?ap??, sp_?_?al me?jam_? k_a? bahwa apab_la sese??a?g mempe??leh s?a?? pemahama? ?alam kebe?a?a? ?a?_ kebe?a?aa? ?_?_?ya se??_?_ _a seca?a ?e??s-me?e??s me?ge?al_ ?eal_?as ya?g sama ?a?_ kesa?a?a? pa?a sem?a fe??me?a ?_ sekel_l_?g?ya.

Pe??eka? s?bjek?_f_?_ b?ka? be?a??_ bahwa sp_?_??al ?_?ak mem_l_k_ me???e
pe?yel_?_ka?. ?e?ya?aa??ya sp_?_??al me?gg??aka? sem?a me???e ?asa? _lm_ah ?a?
??ks ?a? ?e??ks_ ?bse?vas_ ?a? pe?c?baa? ya?g memb?a? s?a?? pe??eka?a? _??eg?al
pa?a kebe?a?a?. Pe??eka?a? _?_ membawa pa?a pe?ca?_ kebe?a?a? ????k mempelaja?
ke?ja ?a?_ p_k_?a??ya se??_?_, me?yel_?_k_s_fa??ya se??_?_, mempe?ha?_ka?
ka?ak?e??ya se??_?_, me?g?j_ asp_?as_?ya se??_?_, ?a? mempe?hal?s eg??ya se??_?_ ?a?
k?mp??e?-k?mp??e? la_? ?a?_ kep?_ba_?a??ya. ??a j?ga me??esak pelaksa?aa? ?_s_pl_?
?e??e?? ?a? memaka_ s?a?? ke?e?a??a? ca?a h_??p.

Sebaga_ma?a, awal Brahma Sùtra me?ya?aka? (athà brahma jijñàsà) me?????g pa?a
pe?ca?_ kebe?a?a? ya?g s??gg?h-s??gg?h ????k me?gempa?gka? sema?ga? pe?ca?_a?
ya?g ?ak k??j??g pa?am ?alam Brahman a?a? kece??asa? k?sm_s se??a ????k memb?a?
s??_ ya?g me??alam ?a? j?ga ?saha ????k mew?j??ka? be?baga_ aspek ?a?_ ?eal_?as
?e?seb?? U????k me????? ?a? membe?_?ya sema?ga? pa?a jala? ya?g s?ka? 359 Filsafat
Ilmu_?_ k_?ab-k_?ab Upaniûad me?gha?_?ka? m??el-m??el ya?g ba_k ?a?_ pa?a pe?ca?_
kebe?a?a? ya?g s??gg?h-s??gg?h, sepe??_ Nac_ke?a, Úve?ake??, U??àlaka, Ga? gi,
Ma_??eyi, ?a? ya?g la_?, ya?g seca?a be?sema?ga? me??j?kka? p??ses mempelaja?_ _lm?
pe?ge?ah?a? ag??g ?a?_ se??a?g g?? be?we?a?g ????k_??, melal_? ?a?ya jawab,
ke?ag?-?ag?a? ?a? pe?ala?a?, pe?ca?_a? ?a? pe?em? a?.

La?gkah- la?gkah l?g_s ya?g membawa pa?a pe?ge?ah?a? ya?g be??asa?ka? pe?c?baa?
? seca?a jelas j?ga ?e?ka???? ?alam úloka be?_k??: "àtmavare úrotavyaá mantavyaá
nididhyasitavyaá " "Waha_ pe?ca?_ ke?e?a?a? kam? ha??s me??e?ga?ka? ?a? Waha_
pe?ca?_ ke?e?a?a? kam? ha??s me??e?ga?ka? ?a? me?g?mp?lka? segala pe?ge?ah?a?
?e??a?g sa?g ?_?_ ?a?_ pa?a g??, lal? ?e??gka?lah ?alam-?alam sem?a ya?g ?elah kam?
pelaja?_ ?a? pa??ka? pe?ge?ah?a?_?? Sela?j??ya, v_s?al_sas_ka? hakeka? ?a?_ ?eal_?as
?e?seb??, ?a? kam? he??ak?ya me?c?ba ????k ?e?ap s_ap pa?a v_s_ ?e?seb?? h_?gga
kab?? kegelapa? ba?_? s_??a ?a? kam? me?galam_s_?a? kesa?a?a? m??_?_ ?alam?ya
?em_k_a? p?la segala ses?a?? ?_ sekel_l_?gm? me?ce?ah_ ???_a ?bjek?_f." Ja_?
pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ?alam k_?ab-k_?ab Upaniûad ya?g me?a?ca?g jala? sp_?_??al,
a?alah l?g_s, mas?k akal seh_?gga meyak_?ka? ?a? p?ak?_s ?a?_ segala ?_?_k pa??a?g.

?e?ya?aa??ya, Nyaya Sastra me?yeb??ka? j?ga ?e??a?g pe?ala?a? ?_ samp_?g seca?a
l?g_ka, se??a 14 me???e la_? me?ge?a_ pe?ca?_a? pe?ge?ah?a? sepe??_: pemb?k_?a?
(pramana), pe?yaks_a? (prameya), keg??aa? (prayojana), ?_sk?s_ (vada), pe?gama?a?
(pratyaksa), pe?galama? (pratyaya) ?a? la_? sebaga_?ya ya?g kesem?a?ya_?? ?_paka_
?alam mempelaja?_ ?a? me?geja? sp_?_??al. ????lah sebab?ya me?gapa A?
Sa?ka?aca?ya, eksp??e? keb_jaksa?aa? Veda ya?g ag??g seca?a ?egas me?ya?aka?: "Apa
ya?g ?_?ak be??mp? pa?a pe?ala?a? b?ka?lah Apa ya?g ?_?ak be??mp? pa?a pe?ala?a?
b?ka?lah sp_?_??al."

360 Filsafat Ilmu ?e?ga? ?em_k_a? jelaslah bahwa sp_?_??al wala?p?? ?alam pe?galama? s?bjek?_f b?ka? be?a??_ sem?a ca?a me?ja?_ s?bjek?_f . U??k me??apa?ka? pe?ge?ah?a? _?? sese??a?g j?ga ha??s me?ja?_ ?bjek?_f ?alam a??_ _a j?ga ha??s mempelaja?_ ?a? me?ge?ah?_ seba?yak m??gk_? ?e??a?g sa?g ?_?_ , kem??_a? me?g_k??_ ?_s_pl_? ya?g ?_?a_ka? , melaksa?aka? ?a? mela?_h?ya h_?gga _a me?ja?_ sa?g ?_?_?? se??_?_ . Bahka? se?elah me?galam_ ?eal_?as sa?g ?_?_ seca?a s?bjek?_f sebaga_ kesa?a?a? k?sm_s ya?g me??asa?_ sem?a fe??me?a , _a ha??s me?yampa_ka? pe?galama? _?_ kepa?a ??a?g la_? seca?a ?bjek?_f g??a kesejah?e?aa? ?a? ke?????ga? me?eka.

Oleh ka?e?a _?? , sp_?_??al me??paka? pe?ge?ah?a? ?e??a?g ?eal_?as s?bjek?_f ya?g ha??s ?_?e??ska? seca?a ?bjek?_f h_?gga pe?capa_a ??ya ?a? j?ga ha??s ?_bag_ka? sepe??_ caba?g pe?ge?ah?a? ma??s_a la_??ya , ?e?ga? pa?a pe?ca?_ kebe?a?a? ya?g la_? . ??a ?_?ak me??lak ???_a ?bjek?_f sama sekal_ , ?e?ap_ me?e?_ma?ya ha?ya sebaga_ s?a?? eksp?es_ a?a? pe?w?j??a? ?a?_ ?eal_?as s?bjek?_f ya?g me??paka? kesa??a? ya?g ?e?p_sahka? . P?s_s_ ya?g seca?a ?epa? ?_seb?? sebaga_ pa??a?ga? ' s?bjek?_f-?bjek?_f ' _?_ ?_jelaska? ?e?ga? ba_k ?leh A??h?? ??es?le? , ?_ ma?a me??????ya : ' Se?_ap sel ?alam ??b?h ma??s_a a?alah _ba?a? Janus (Janus = ?ewa ???al_ k???, ya?g me?ya?aka? ?e??a?g m?ka ya?g me?gha?ap ke ?epa? ?a? ke belaka?g); ka?e?a " _a mel_ha? kel?a? ?a? be?h?b??ga? ?e?ga? ???_a l?a? , ?e?ap_ _a j?ga mem_l_k_ kema??_?_a? ?e??e??? ?a? ?_?_?ya , ya?g memb?a??ya mamp? ????k mel_ha? ke?alam ?e?ga? sama ba_k?ya .

?ewasa _?_ , ps_k!?g_ j?ga me?gak?_ bahwa sem?a kesempa?a? ???k me?galam_ ???_a f_s_k ya?g ?bjek?_f ma?p?? ya?g s?bjek?_f ha?ya a?a melal?_ seb??a? ?m?m " ak?" ya?g melak?ka? sem?a pe?galama? _?? . Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh S_? W _Il_am James , se??a?g ps_k!?g_s ?e?ke?al pa?a awal aba? _?_ , bahwa : " Pe?galama? s?bjek?_f me??paka? s?a?? ke?ya?aa? sepe??h?ya ya?g ?_m_l_k_ ?leh s?bjek ?a? sebaga_ ?eal_?as pe?galama? 361 Filsafat Ilmu ?bjek?_f ya?g s??ah seha??s?ya me?ja?_ m_l_k s?bjek.

Baga_ma?a m??gk_? hal _?? ?apa? ?_seb?? sebaga_ pe?galama? ya?g ?_?ak semp??a apab_la ?alam pe?galama? _?? kesa?a?a? sebaga_ sa??-sa??ya ya?g me?g_s_ sel??h alam semes?a ?a?_ keg_a?a? k??k?e? k_?a? S?mb? ?a?_ ?eal_?as l?a? ha?ya melal?_ keg_a?a? eg?_s?s_?a? s?bjek?_f saja." ?ewasa _?_ F_s_ka ??a??m j?ga ?elah me?em?ka? bahwa pa?a ?_?gka? s?b-a??m , ma?e?_ me?ca?_ me?ja?_ s?a?? p?_?s_p ya?g leb_h hal?s , ?_s_?? , sepe??_ ya?g ?_ka?aka? Ga?y Z?kav ?alam 'T_?ja?a? 'T_?ja?a? T_?ja?a? ?m?m ?e??a?g F_s_ka Ba??ya "Pe?gama?a? p_k_?a? ?a? ya?g "Pe?gama?a? p_k_?a? ?a? ya?g Pe?gama?a? p_k_?a? ?a? ya?g ?_ama?_?ya sal_?g be?h?b??ga? ?alam a??_ ?ya?a ?a? me??asa? , " ya?g me??j?kka? bahwa pe?be?aa? a??a?a s?bjek ?a? ?bjek leb_h jelas ?a?_pa?a ya?g sebe?a??ya .

????lah sebab?ya me?gapa ?? . F?_?j?f Cap?a me?ga?aka? bahwa " ?_?a ?_?ak ?apa? be?b_ca?a ?e??a?g alam, ?a?pa memb_ca?aka? ?_?_ k_?a se??_?_ pa?a saa? ya?g sama." Ahl_f_s_ka la_?, ?? . R?ge? J??es, me??j?g bebe?apa pa?ah ka?a bahwa _a be?maks?? "????k mew?j??ka? kesa?a?a? ?a? s?bjek?_v_?as ?_ "????k mew?j??ka? kesa?a?a? ?a? s?bjek?_v_?as ?_ ????k mew?j??ka? kesa?a?a? ?a? s?bjek?_v_?as ?_ ?alam f_s_ka ?a? j?ga ????k memb?k?_ka? ke?_?akbe?a?a? m_??s ?e??a?g s?bjek?_v_?as ?alam _lm? pe?ge?ah?a?, ?e?ga? me?ggal_??_ s?bjek?_v_?as ??ama ?a?_ p??ses pe?g?k??a? _lm? pe?ge?ah?a?," Me?ge?al hal _?_, M_chael Talb?? ??pa-??pa?ya membe?_ kep??sa? akh_? , ke?_ka _a me?ga?aka? bahwa " Tak a?a pemba?asa? ya?g ?egas a??a?a ?eal_?as s?bjek?_f ?a? ?bjek?_f. ?esa?a?a? ?a? alam semes?a f_s_k ?_h?b??gka? pa?a bebe?apa meka?_sme f_s_k me??asa? . H?b??ga? a??a?a p_k_?a? ?a? ?eal_?as b?ka? s?bjek?_f ma?p?? ?bjek?_f, ?e?ap_ "omni-jectif ".

?es_mp?la??ya a?alah sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh ?? . ?a?l_s Os_s, bahwa : " Me??e ?bjek?_f ?a? s?bjek?_f, ke??a?ya seha??s?ya be?jala? be?sama-sama ?alam pe?ca?_a? ?eal_?as, "sepe??_ ??a sayap "sepe??_ ??a sayap sepe??_ ??a sayap ?a?_ seek?? b????g." 362 Filsafat Ilmu 9.6 Intuisi Berkenaan dengan Nalar Sa_ T ??s? (1998:80) me?ya?aka? bahwa pe?ge?ah?a? ?alam Veda seca?a l?as ?_pe??leh melal?_ pe?seps_ ?a? pe?y_?gkapa? _???_s_, sebaga_ lawa? me??e pe?gama?a?, pe?g?mp?la? ?a?a, pe?ala?a?, pe?g?j_a?, ?a? sebaga_?ya.

Ya?g s?l_?, ya?g ?_pe? g??aka? _lm? pe?ge?ah?a? memb?a? bebe?apa ??a?g _lm?wa? me?asa bahwa sp_?_??al ?ak ?apa? me?ya?aka? ?_?_?ya sebaga_ pe?ge?ah?a? _lm_ah. P?asa?gka ?e?ha?ap pe?ge?ah?a? _???_s_ be?asal ?a?_ kek??a?gbe?a?a? pemahama? ?e??a?g apa sebe?a??ya _???_s_ ???. C????h?ya kam?s ?m?m me?ga??_ka? _???_s_ sebaga_ 'pe?ge??_a? ?leh p_k_?a? ya?g 'pe?ge??_a? ?leh p_k_?a? ya?g pe?ge??_a? ?leh p_k_?a? ya?g ?_ba-?_ba a?a? ?leh _???a ?a?pa pe?ala?a?' ?ampak?ya seca?a kasa? me?yesa?ka? apab_la ?_pa??a?g ?alam pe?jelasa? ?e??a ?g apa mak?a _???_s_ ?? ?alam sp_?_??al.

Pemahama? ?m?m a?alah bahwa _???_s_ me??paka? "gagasa? ?a?_ s?a?? pe?amp_la? ?alam keh_??pa? a?a? "gagasa? ?a?_ s?a?? pe?amp_la? ?alam keh_??pa? a?a? gagasa? ?a?_ s?a?? pe?amp_la? ?alam keh_??pa? a?a? alam, a?a? ?a?_ s?a?? pem_k_?a? me??al, a?a? wala?p?? s?mbe??ya a?alah ??h, _a be?h?b??ga? ?e?ga? s?a?? pe??pa?g l?a? ?a?_ ??h" se?a?gka? pe?ge?ah?a? Veda me??paka? s?a?? pembe?_a? pe?y_?gkapa? la?gs??g kepa?a pa?a pe?gama? ?a? pa?a rsi ya?g be?a?a ?alam pe?capa_a? ?eal_sas_ yoga ya?g leb_h ?_?gg_, ya?g be?wewe?a?g ????k me?e?_ma?ya ?a?_ s?a?? s?mbe? ya?g semp??a ?a?pa ???a. Ja?_ ?alam sp_?_??al _???_s_ (prajna a?a? pratibha) memba?? pe??alama? ?a? mempe?k?a? kemamp?a? ya?g ?e?pe??am ?alam ?_?_ ma??s_a ya?g be?asal la?gs??g ?a?_ pe?e?a?ga?.

?esa?a?a? k?sm_s ya?g me?ce?ah_ p_k_?a? ?a? _???a-???a, ?ala? se??a kece??asa??ya. Oleh ka?e?a _??, _a mamp? memaham_ ke?alama? s?a?? ?bjek, pe?_s?_wa a?a? fe??me?a ya?g me?ja?_ p?sa? pe?ha?_a ??ya. ?a?e?a _??, _???_s_ ?ak ?apa? ?_pe??e??a?gka? a?a? ?_pals?ka? ?leh ?ala? a?a? kece??asa? ya?g ?_a?as_ ?leh hakeka? kebe?a?aa??ya ya?g hamp_? _?e??_k ?e?ga? s?mbe??ya. Apab_la _???_s_ me?ja?_ ak?_f wahy? m??c?l ?a?_ kesa?a?a? ba?_? ya?g sama sp???a??ya ?e?ga? kesa?a?a? 'ak? a?alah' ya?g m??c?l ?a?_ s?mbe? ya?g sama. Apab_la 'ak? a?alah' ya?g m??c?l ?a?_ s?mbe? ya?g sama.

Apab_la ak? a?alah' ya?g m??c?l ?a?_ s?mbe? ya?g sama. Apab_la pe?gama?a? p_k_?a? ma??s_a me?ja?_ ses?a_ ?e?ga? kesa?a?a? k?sm_s ?_ ?alam ?a? sekel_l_?g se??a mem?sa?ka? pe?ha?_a? pa?a s?a?? masalah, maka kebe?a?a? ya?g me??asa?_?ya m??c?l sebaga_ 363 Filsafat Ilmu s?a?? k_la?a? a?a? ?a_k pe?laha? sebaga_ pe?ge?ah?a? gab??ga? ?a? me?ce?ah_ sel???h pe?ca?_a?. Sela?j???ya, _a me?esap_ kece??asa? ya?g ?apa? me?ghas_lka? a?a? mempe?m??ah?ya g??a kemaj?a? pe?ge?ah?a? me?ge?a_ s?bjek ya?g be?sa?gk??a?.

?e?ya?aa??ya bahwa kebe?a?a? _?_ ?alam Vedànta ?apa? ?_laksa?aka? ?a? ?_alam_ ya?g me??paka? b?k?_ bahwa pe?ge?ah?a? _???_s_ sebe?a??ya selal? ?alam kese?agama? ?e?ga? ?ala? ?a? kece??asa? ma??s_a. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh ?? . R.?.Ra?a?e, ma??a? wak_l Rek??? U?_ve?s_?as Allahaba?, bahwa " _???_s_ ?_?ak be??e?? a?ga? ?e?ga? " _???_s_ ?_?ak be??e?? a?ga? ?e?ga? _???_s_ ?_?ak be??e?? a?ga? ?e?ga? ?ala? , pe?asaa? a?a? kehe??ak ?am?? me?esap_?ya ka?e?a_a be?a?a ?_ belaka?g sem?a?ya _??" Oleh ka?e?a _??, sp_?_??al me?g??a_ka? ?e??a?g _???_s_ sebaga_ pasyati buddhi - "ka?e?a mel_ha?" ?a? j?ga "ka?e?a mel_ha?" ?a? j?ga ka?e?a mel_ha?" ?a? j?ga ritambharah a?a? "kece??asa? ya?g me?ya?gga kebe?a?a?" ya?g memaham_ ?eal_?as kece??asa? ya?g me?ya?gga kebe?a?a?" ya?g memaham_ ?eal_?as seca?a sp???a? ?a? semp???a, ?a?pa pe?e?_maa? s?a?? jejak ke?_?ak- be?a?a?. ?alam ?e?m_??l?g_ m??e??, _a ?_ke?al sebaga_ s?p?a-?ala? a?a? pe?seps_ s?p?a-?as_??al.

?ewasa _?_, _lm? pe?ge?ah?a? ?elah m?la_ mempe?ke?alka? kembal_ ba?asa?-ba?asa? ?e??a?g ?ala? ke?_ka me?eka sampa_ pa?a pelaja?a? ?e??a?g ?eal_?as ya?g me??asa?_ fe??me?a pa?a ?_?gka? s?b-a??m. Sebal_k?ya pa?a ahl_ ps_k?l?g_, b_?l?g_ ?a? bahka? ahl_ f_s_ka aba? _?_ me?ja?_ semak_? sa?a? ?e??a?g pe?a?a? ya?g ?_ma_?ka? _???_s_ pa?a pe?ca?_a? ma??s_a ?e??a?g pe?ge?ah?a? ?a? ?eal_?as. ?? . ?e??e?h Walke? , se??a?g ahl_ be?ah ???gg?_s be?ka?a bahwa: "?ebe?a?aa? ?_?gka? kesa?a?a? ya?g leb_h ?_?gg_, ka?e?a ?ebe?a?aa? ?_?gka? kesa?a?a? ya?g leb_h ?_?gg_, ka?e?a me?eka ya?g ?elah me?capa_?ya, ?elah be?hak memas?k_ pe?ge?ah?a? ya?g bag_ ??a?g la_? pa?a ?_?gka?a? b_asa ?ak m??gk_? ?e?ja?_. Bag_ pa?a yogi j?ga hal _?_ m??ah ?_capa_ ka?e?a pe?ge?ah?a??ya melampa?_ pe?seps_ ???a b_asa". ?? . Cec_l A.

p????k ?a_ "Pe?em?a? besa? b?ka?lah p????k ?a_ Pe?em?a? besa? b?ka?lah p????k ?a_ kece??asa? sema?a. Ma??s_a-ma??s_a je?_?s ?alam me?ambahka? p??ses pe?gama?a? ?a? pemahama? me?eka mem_l_k_s_fa?-s_fa? sepe??_???_s_?a? _maj_?as_k?ea?_f. Melal?_???_s_ me?eka belaja? , ?a?pa me?ga?al_s_s, ?a?pa pe?ala?a?, apa-apa ya?g bag_ me?eka pe??_g ?????k ?_ke?ah?_.

Sem?a ??a?g-??a?g besa? ?_ka???_a_ ?e?ga? _???_s_?_" Tak a?a ke?ag?a? bahwa ka?e?a pa?a _lm?wa? m?la_mel_ha? keabsaha? ?a_ pe??eka?a? sp_?_?al pa?a ?eal_?as kesa?a?a? ?e??_?gg_ maka pe?a?a? _???_s_?alam sem?a ?_se? aka? me?ja?_ semak? mempe?jelas pa?a kece??asa??ya ?a? j?ga ?????k leb_h meyak_?ka? pe?ala?a??ya. 9.7

Pengujian dan Pengalaman Sa_T ???, 1998:84 me?g??a_ka? bahwa sa?? ke?ag?a? lag_ya?g ?apa? m??c?l pa?a pa?a _lm?wa? a?alah, "apakah kebe?a?a? "apakah kebe?a?a? apakah kebe?a?a? ?a? h?k?m-h?k?m sp_?_?al me?ye?ahka? ?_?_?ya pa?a pe?g?j_a? ?a? pe?c?baa?? Apab_la ?em_k_a?, baga_ma?a k_?a me?e?_ma has_l pe?galama? s?bjek?_f sebaga_ses?a?? ya?g sah?" Jawab? ?a?_s_s_sp_?_?al a?alah sebaga_be?k??. ??lm? pe?ge?ah?a? sp_?_?al b?ka??ya ?a?pa pe?c?baa? ?a? ?e?ga? has_l ya?g ?ak ?apa? ?_k?? . Pe?c?baa??ya ?_seb?? 'sadhana' a?a? pelaksa?aa?, la?_ha? ?a? ?_s_pl_? yoga ya?g ?_lak?ka? ?alam ba?a??ya se??_?, ya?g ?_?yalaka? ?leh kesa?a?a? m???. ?alam sp_?_?al, pe?c?baa? ?a? pe?galama? be?jala? be?sama-sama.

Sadhana yoga mel_p??_ la?_ha? f_s_k ?a? j?ga ps_k_s. Be?b_ca?a ?e??a?g ya?g ke??a, ?? . Ca?l J??g, se??a?g ps_k?l?g_s be?ka?a: "Be?macam-macam p??se???" "Be?macam-macam p??se???" Be?macam-macam p??se???" yoga jasma?_ seca?a m???. _j?ga be?a??_ keseha?a? ps_k?l?g_s, ?leh ka?e?a_a j?ga me??paka? f_l?s?f_s ?alam mela?_h bag_a?-bag_a? ba?a? se??a me?ya??ka??ya ?e?ga? kesel???ha? j_wa.

Pe?ya??a? ?_ me?_mb?lka? kece??e??ga? ps_k?l?g_s ya?g mem??gk_?ka? m??c?l?ya _???_s_ ya?g me?ga?as_ kesa?a?a? f_s_k," La?_ha?-la?_ha? f_s_k ?e???ama ya?g mas_h ?alam s_fa? belaja? , pe?camp??a? ?a? j?ga pelaksa?aa? keh??pa? sp_?_?al, ?e???ama melalui pengekangan diri, disiplin diri, meditasi, dll., akan membantu 366 Filsafat Ilmu si pencari untuk melepaskan lapisan ketidaktahuan pada kesadaran diri seseorang sehingga kesadaran kosmis murni yang merupakan realitas dari keberadaannya dapat bersinar keluar dan berwujud sepenuhnya melalui pikiran, hati dan kecerdasannya. Tak boleh tidak, percobaan ini dapat diulang-ulang oleh setiap orang seperti percobaan dalam bidang ilmu pengetahuan umumnya . Oleh karena itu, tepatlah apabila dikatakan bahwa metafisika adalah fisika dari jiwa.

Wala?p?? la?_ha??ya m??gk_? be?be?a ?a? has_l pe?galama? ?apa? be? ga??_ga??_ be????k ?a?_ mas_?g-mas_?g p?_ba?_ ?alam ?_?gka?a??ya, ?am?? dasar perolehan dari

para pencari adalah sama yaitu keringanan pikiran dari keakuannya dan membuat keakuan diri bergabung dalam realitas dari kesadaran kosmis . Pa? a ?_?_k p??cak ?a?_ sem?a sadhana sp_?_??al, samadhi me?ja?_ p??cak pe?galama? ya?g sebe?a??ya, ya__? b?ka? s?a?? pe?galama? ?e?ga? ma?a ?e?pejam ?e?ap_ ?_me?s_ kesa?a?a? ya?g melampa ?_ kesa?a?a? p_k_?a? ?a? f_s_k, pembaga?gk_?a? ke ?alam kesa??a? ?a?_ kesa?a?a? ?alam sem?a kea?eka?agama? ?_ sel???h ???_a."

????lah sebab?ya me?gapa Svam_ V _veka?a??a be?ka?a: "Selal? a?a sej?mlah kec_I "Selal? a?a sej?mlah kec_I Selal? a?a sej?mlah kec_I ma??s_a ya?g me?gaja?ka? agama ?a?_ pe?galama?, ya?g ?_seb?? m_s?_k ?_ pa?a se?_ap agama memb_ca?aka? masalah ya?g sama ?a? me?gaja?ka? kebe?a?a? ya?g sama. ???_ me??paka? _lm? pe?ge?ah?a? agama. Sepe??_ ma?ema?_ka ya?g pa?a se?_ap bag_a? ???_a ?_?aklah be?be?a, ?em_k_a? p?la m_s?_k ?_?ak be?be?a. Sem?a?ya ?e?s?s?? ?a? ?e?le?ak ?em_k_a? _??. Pe?galama? me?eka sama, ?a? ?a??_ya me?ja?_ h?k?m....." H?k?m-h?k?m sp_?_??al b?ka? ha?ya ??_ve?sal, ?ap_j?ga aba?_, me?ga?as_ ??a?g ?a? wak??.

?a?_ s_s_ _lm? pe?ge?ah?a?, a?a sej?mlah besa? b?k?_ ya?g ?e??s me?gal_? ya?g membe?_ka? pe?galama? sp_?_??al ?_ ?a? kebe?a?a? se??a h?k?m-h?k?m ya?g ?_?asa?ka? pa?a?ya, s?a?? kem?faka?a? _lm_ah. W _ll_a? James membe?_?ah? k_?a p?l?ha? ?ah?? ya?g lal? ?alam Berbagai Pengalaman Keagamaannya bahwa: "Apab_la sese??a?g me?galam_ ?eal_?as, sem?a fe??me?a Apab_la sese??a?g me?galam_ ?eal_?as, sem?a fe??me?a ma?e?_al ?ampak ?leh?ya sebaga_ be??k ?a?_ kesa?a?a?". 367 Filsafat Ilmu S?a?a p?k?k ?a?_ pe?galama? ?e?seb??, seca?a ?e?ap me??paka? s?a?? pe?m?faka?a? a??a? ?al_?as alam ???_a.

Bahka? pe??e??a?ga? ?_ ???_a ya?g sal_?g be?lawa?a? ?a? be??e??a?ga? memb?a? sem?a kes?l_?a?-kes?l_?a? ?a? kese?gsa?aa? k_?a meleleh me?ja?_ kesa??a?. Selama ?_ga ?eka?e ?e?akh_? ?_, pe?gembra?ga? ?_b_?a?g ps_k?l?g_ - ba??, pa?a-psykh?l?g_, bio feed-back ?a? fe??me?a extra-sensory- perception ya?g me?gg??aka? pe?kakas l_s??_k, ?elah me??bah ba?a? ma??s_a me?ja?_ seb?ah lab??a??_?m ak?_f, ?_ ma?a pe?gembra?ga? kesa?a?a? pa?a ma??s_a j?ga sepe??_ kesa??a? kesa?a?a? pa?a sem?a fe??me?a, ?apa? ?_alam_ . ?e?ya?aa??ya, aspek ?ev?!s_??e? ??ama ?a?_ ps_k?l?g_ ??a?spe?s??al a?alah m_?a??ya ?e?ha?ap ?eal_?as pe?c?baa? ba??.

F?_?j?f Cap?a me??j?kka? pa?a pe?galama? sp_?_??al?ya se??_?_, ya?g m??c?l ?a?_ ke?alama? kesa?a?a? bahwa me?eka ?elah memba??ya ???k mew?j??ka? seca?a be??ahap, pa??a?ga? ya?g k??s_s?e? ?e??a?g alam ???_a ya?g m?la_ ?_mb?l ?a?_ f_s_ka m??e?? ya?g sela?as ?e?ga? keb_jaksa ?aa? T_m?? ." S_?gka??ya, pe?ca?_a? sp_?_??al sepe??_ ya?g ?_?ya? aka? ?leh ?? . B_a?c? pa?a s_mp?s_?m _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al _??e??as_??al ya?g ?_a?aka? ?_ R?ma ba??-ba?? _?_, "keba?yaka? ha?ya

me??paka? pe?galama? _lm_ah, ka?e?a _a ?apa? ?_?e?_ma ?e?ga? ka?a sepaka? ?_ kala?ga? aka?em_.

Ba?yak pa?a pe?gama? sp_?_??al ?elah me?em?ka? kebe?a?a? ?e??_?gg_ ?a? ?elah me?_?ggalka??ya, ?em_ kema?faa?a? ge?e?as_ be?_k???ya, b?ka? ha?ya sa??, ?e?ap_ ba?yak me??e, ka?e?a _?? pe?galama? sp_?_??al ?apa? ?_?la?g-?la?g, me??e ya?g ?_paka_ membe?_ka? ?eal_sas_ ?a?_ ?eal_as ?e??_?gg_." Spiritual, baik dari belajar untuk percobaan, tidak kurang ilmiahnya daripada ilmu pengetahuannya itu sendiri, namun jauh lebih berguna daripada ilmu pengetahuan, dalam pengembangan persepsi, pengalaman dan realisasi pada manusia tentang satu kebenaran tertinggi atau realitas kesadaran tertinggi yang bersatu padu dan mencerahi seluruh alam semesta.

?e?ga? ?em_k_a? ?_??a?ga? ??ama ?e?a?as_, ?a? seka?a?g k_?a ?apa? ?e??s maj? ????k mempelaja?_ bebe?apa pe?gempa?ga? ba?? ?alam _lm? pe?ge?ah?a?, ya?g sal_?g be?h?b??ga? be?ha?apa ? 368 Filsafat Ilmu ?e?ga? pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ?alam sp_?_??al, ya?g ?_m?la_ ?e?ga? ?e??_ pe?c_p?aa? ?a? ev?l?s_. 9.8 Sains dan Agama suatu Dialog yang Baru L??_s Leahy (2005:91) me?g??a_ka? bahwa s?a?? bag_a? ?a?_ pe?galama? ??e??_k s_ ahl_ sa_?s a?alah ?asa kag?m ya?g ?_haya?_?ya ?_ ?epa? ke_??aha? ?as_??al ya?g l?a? b_asa ?a? ???_a f_s_k, sepe??_ ?_?ampakka? kepa?a?ya wak?? ?_a memb?a? ?_se?." "?a?_ sa_?s se??_?_lah m??c?l masalah-masalah ya?g melampa?_ ?a?_ sa_?s se??_?_lah m??c?l masalah-masalah ya?g melampa?_ kemamp?a??ya ????k ?_jawab."

"????eleg_b_l_?as ???_a a?alah "????eleg_b_l_?as ???_a a?alah "????eleg_b_l_?as ???_a a?alah s?a?? a? g?me? ????k mempe??aha?ka? ?e_sme, ka?e?a a? g?me?_?? me?ga??a_ka? bahwa ?_ belaka?g h?k?m-h?k?m ???_a_?? ?e??apa? s?a??_??elege?s_ pe?c_p?a." J?h? P?lk_?gh??e, P?es_?e? ?a?_ Queen's College, Cambridge , ?a? Fell?w of the Royal Society , pe??ah me?gaja? ?_ Camb_?ge, sebaga_ ahl_ F_s_ka Ma?ema?_ka, sebel?m ?_?ahb_ska? pe??e?a ?alam Ge?eja A?gl_ca?. Bebe?apa ?ah?? ya?g lal?, ?_a me?e?b_?ka? One World , ya?g ?_s?s?l ?e?ga? Science and Religion dan Science and Providence .

?am_yak_? bahwa ke?_ga b?k? ?e?seb?? me??paka? _?????ks_ ya?g pal_?g ba_k ?a? k?mpe?e? me?ge?a_s?asa?a ya?g khas bag_ ?ilsafat Ketuhanan Kontemporer , se??a hubungan yang semakin positif antara sains dan agama . Teks be?_k?? me??paka? s?a?? ?_?gkasa? seeksak m??gk_? ?a?_ p_k_?a? J?h? P?lk_?gh??e, ?e?ga? me?g_k??_ seca?a ?eka? seb?ah ka?a?ga? J?h? P?lk_?gh??e se??_?_ ya?g ?e?b_? ?alam majalah The Tabetl , 23 Ja??a?_ 1993, majalah Nouveau Dialogue , Ma?e?-Ap?_l 1993, ?a? ya?g kam_ pe?le?gkap_ be??asa?ka? ke?_ga b?k? ya?g ?e?pe??_?g ?a?_ pe?ga?a?g ya?g sama. J?h? P?lk_?gh??e se?_?g me?ca?a? bahwa ke?_?ak?ah?a? me?ge?a_apa_?? sa_?s a?alah

sebesa? h??ma? masya?aka? zama? _?_ ?e?ha?ap?ya.

Pa??a?ga? sek_las a?as ca?a бага_ma?a pe?s?ala? _Im_ah ?_b_ca?aka? ?alam pe?s ya?g
?_seb?? "be?m???" mempe?l_ha?ka? "be?m???" mempe?l_ha?ka? be?m???"
mempe?l_ha?ka? k??a?g?ya m_?a? ?e??a?g _s_ ?_l sa_?s ?a? ?saha kec_l saja ????k
me?ge??_s_ ?e?seb???. ?_ la_? p_hak, j??aa? ??a?g ya?g membel_ A Brief History of Time
, ka?a?ga? S?ephe? Hawk_?g, me??apa? 369 Filsafat Ilmu kesa? bahwa me?eka s??ah
mempe??leh pe?ge?ah?a ? ya?g c?k?p, be??asa?ka? halama?-halama? b?k? ?e?seb??
me?ge? a_ ??h T ?ha? ?a? bahka? ?e??a?g kem??gk_?a? ?_a?a?ya T ?ha?. Apakah
pe?jala?a? ???_a memp??ya_a??_?a? me?ga?ah pa?a sa?? ??j?a ?? Tema-?ema k?sm?l?g_
me?gh_??pka? kembal_ ?_ ?alam ma??s_a keasy_ka? ?? ya?g sebe?a??ya ?ak pe??ah
ma?_.

Pa?a wak?? ya?g sama, seb?ah ?_al?g ya?g se?_?s be?jala? ?e??s a??a?a sa_?s ?a? agama
mesk_p?? masya?aka? pa?a ?m?m?ya se?_?g ?ak pe??l_. L??_s Leahy (2005) me?g??a_ka?
bebe?apa hal, a??a?a la_? : 9.8.1 Latar Belakang dan Tradisi F??ame? pertama p_k_?a?
J?h? P?Ik_?gh???e ?e??a?g sa_?s ?a? agama a?alah s?a?? F_Isafa? ?e??ha?a? sebaga_
pe?ca?_a? T ?ha? be??asa?ka? ??????a? akal b??_?a? k???emplas_ alam semes?a. Bel_a?
memak?ka? ?efleks_f_l?s?f_s_?? ?_?alam seb?ah ??a?_s_pa?ja?g ya?g ?_m?la_?e?ga?
?efleks_?ma? Yah??_ me?ge?a_??a?_s_ keb_jaksa?aa?. ?a?_ seg_ Pe?ja?j_a? Lama, ?_a
pe?pal_?g ?e??ama kepa?a Mazm?? -mazm?? , ?_?ab Amsal, ?a? ?_?ab Ay?b.

Lal? bel_a? memaka_gagasa? logos sebaga_ka?a? a??a?a ??a?_s_ keb_jaksa?aa? Yah??_,
Pe?ja?j_a? Ba??, ?a? pa?a p?ja?gga Ge?eja Y ??a?_. ?_a j?ga membe?_ka? ga?_s-ga?_s
besa? ??a?_s_Aba? Pe??e?gaha?, ?e?ga? me?gac? a? g?me? ???l?g_s ?a?_A?selm?s ?a?
kel_ma "jala?-jala? "jala?-jala? jala?-jala? ?e?b?ka me??j? T ?ha?" ?a?_ Th?mas Aq?_?as.
Baha? ?bjek sa_?s k???emp??e? ?alam kesel??ha??yalah ?a? b?ka? ?a?a _?_a?a? ?a?a_??,
ya?g me?????? s?a?? F_Isafa? ?e??ha?a? ya?g ?_pe?ba??_?a? ya?g sama sekal_ ?_?ak
mema_?ka? pe?a?a? me?g_s_l?ba?g-l?ba?g ke?_?ak?ah?a? ya?g mas_h a?a ?alam sa_?s
se??_?_ (God of the gaps). Pe?ca?_a? ??elek??al ?a?_ seg_ akal b??_?a? s?a??
pe?ge?ah?a? ya?g ma? be?s_fa? gl?bal me??paka? m???? pe?jala?a? s_ ahl_f_s_ka ya?g
me?ca?_ seb?ah ?e??_ ??_f_ka??_s.

H?k?m-h?k?m ya?g me?aaja_alam semes?a me?ce ?m_?ka? kese?_aa? T ?ha? ?e?ha?ap
c_p?aa?-Nya, se?a?gka? pe?a?a? fak??? kebe??la? ?alam alam semes?a
me?gga?_sbawah_ ke?ap?ha? ya?g khas bag_pembe?_a? kebebasa? ?alam c_??a. ?e??a
pe??eka?a? k?mpleme??e? ?_? mempe?b?lehka? ?saha-?saha pa?a ahl_Te?l?g_ 370
Filsafat Ilmu ?a? F_Isafa? ?e??ha?a? masa k_?_????k me?em?ka? s??a? ?empa? ?alam T
?ha? bag_wak?? ?a? kekekala?, kea?aa?, ?a? keja?_a?. 9.8.2 Penyelidikan yang Sama
?e??a ?_s_pl_? ?e?seb?? ya?? agama ?a? sa_?s, be?b_ca?a sa?? sama la_? sepe??_??a

kawa? ya?g beke?ja sama ?alam s?a?? pe?el_?_a? l?as sekal_ ya?g ?_laksa?aka? a?as ?ama
akal b??_, me?ge?a_ hak_ka? ?eal_?as.

Me?eka ya?g mas_h me?g_? a bahwa sa_?s ?a? agama be?sa_?ga? sa?? sama la_? ?alam
semacam k??f????as_ ?_ma?a kebe?a?a? m???, ya?g ?_wak_l_ ?leh sa_?s (me????? s?a??
p?asa?gka p?p?le? , wa?_sa? p?s_?_v_sme aba? ya?g lal?), be?lawa?a? ?e?ga?
pe??ya?aa?-pe??ya?aa? "?bsk??a??_s (gelap, kelam)" ?a?_ "?bsk??a??_s (gelap, kelam)"
?a?_ ?bsk??a??_s (gelap, kelam)" ?a?_ agama, ha??s ?_be?_?ah? bahwa pe??apa? ya?g
k?l??_?? me??paka? s?a?? ka?_ka??? ya?g ?_?_sk?e?_?ka? sejak lama. Sebal_k?ya,
semak_? ?_ak?_ bahwa sa_?s me?ya?gk?? semacam ke?e?l_ba? a? ?a?_ ??h s_ ahl_ sa_?s,
?a? me?ga??a_ka?, b_sa ?_ka?aka? ?_??aka?-?_??aka? kepe?cayaa?.

Pa?a ahl_ sa_?s me?gamb_l s?a?? pa??a?ga? ya?g ?_?ak ?_baca me?eka sema?a-ma?a
?alam fe??me?-fe??me? mela_?ka? lah_? ?alam _maj_?as_ k?ea?_f me?eka. Seca?a
k??ela?_f, k_?ab s?c_ b?ka? s?a?? h_mp??a? pe??ya?aa? бага_ka? ?_?_k?e ?a?_ l?a?
(sepe??_maj_ka? me??_k?e sep?c?k s??a? kepa?a sek?e?a?_s?ya) ?a? me?????? sebah
ke?aa?a? b??a pa?a pe?ga????ya. ?_?ab s?c_?? leb_h me??paka? s?a?? kesaks_a?
k?lek?_f me?ge?a_ pe?_s?_wa ?asa?_ah ?a? ?e??a?g pelak?-pelak? _s?_mewa ?_ma?a
keha?_?a? T ?ha? ?ampak ?e?ga? ceme?la?g. Sa_?s ?a? agama sama-sama me?ca?_
f????ame? ?as_??al ?e??a?g pe?jala?a? ???_a.

Te??? saja ??gas sa_?s be?s_fa? leb_h m??a ka?e?a sa_?s me?el_?_ ???_a f_s_k, ya?g
?_?a?se??e?s_ka? ?leh ma??s_a ?a? b_sa ?_ja?_ka? baha? ekpe?_me?-ekpe?_ma??ya.
Se?a?gka? agama be?pal_?g pa?a s?a?? ?eal_?as ya?g me??a?se??e?s_ka? ma??s_a ?a?
ya?g me?????? ?_ha?ap_?ya ?e?ga? h??ma? ?a? ke?aa?a?. 9.8.3 Suatu Alam Semesta di
Bawah Tanda Manusiawi Sa_?s membe?_ kepa?a agama, s?a??_f??mas_ ?e??a?g
s??k??? ?a? seja?ah ???_a f_s_k. Eksp??as_ ???_a_?_a?alah s?a?? 371 Filsafat Ilmu
s?mbe? ke?akj?ba? besa? sekal_ bag_ ahl_ f_s_ka.

S???k??? -s???k??? ?asa?_ah alam semes?a ya?g semak_? ??a?spa?a? bag_ akal b??_,
me?gak??al_sas_ka? ?_?_ ?alam be???k pe?samaa?-pe?samaa? ma?ema?_k ya?g sa?ga?
??ah; ka?e?a sem?a?ya?? be?s_fa? ?e?a??? ?a? elega? (a?gg??), maka me?gak_ba?ka?
kep?asa? ya?g_??e?s_f. La_? hal?ya ?e?ga? _lm? b_?l?g_, ka?e?a ?_s_pl_?_?? ?_wa??a_
?leh fak??? kebe??la?, ya?g mema_?ka? pe?a?a? ?e??e??? ?alam seja?ah keh_??pa?:
ev?l?s_ me?gak_ba?ka? s?a?? ?_pe a?a?_?? ya?g la_?. Ahl_ b_?l?g_ ?ah? bahwa
ka?a?g-ka?a?g h_??p mas?k_jala? b???? ya?g b_sa mema?_ka??ya; j?ga_ lm? b_?l?g_??
me?ge?al ha? ga ?_?gg_ ya?g ha??s ?_baya? ???k pe??aha?a? h_??p ?a?_ makhl?k ya?g
?e?k?a?.

?_ la_? p_hak, pa?a ahl_ f_s_ka me?ja?_ sa?a? bahwa kem??gk_?a? m??c?l?ya je?_s h_??p

ya?g be??asa?ka? ka?b?? s??ah ?e? g??es seca?a me?gag?mka? ?alam ja?_?ga? alam semes?a sejak pe?m?laa??ya. J?mlah _???_s_ ya?g ?_ke?al ?e?ga? ?ama "Anthropic Anthropic Principle ", membe?a?ka? fak?a bahwa va?_as_ ya?g pal_?g kec_lp?? ?alam be???k a?a? e?e? g_??_ ?a?_ ?e?aga-?e?aga alam semes?a c?k?p ????k me?ja?_ka? ???_a _?_ s?e?_l ?alam kesel???ha??ya ?a? mem?s?ah_lka? sem?a je?_s h_??p.

M_sal?ya; sea??a_?ya g?av_?as_ be?be?a, mesk_p?? se?_k_? saja, maka m??c?l?ya b_??a?g sepe??_ ma?aha?_, s?mbe? ?e?ap e?e? g_??_ ya?g ?_pe?l?ka? selama be?m_lya? -m_lya? ?ah?? ????k ev?l?s_ keh_??pa?, me?ja?_ ?_?ak m??gk_?. B?ka? semba?a?g ???_a masa lampa? ya?g mempe?b?lehka? lah_??ya makhl?k ma??s_aw_, ba_k lak_-lak_ ma?p?? wa?_?a. ?_pe?l?ka? ba?yak kese_mba?ga? ya?g peka sekal_ s?paya b_??a?g-b_??a?g_?? lewa? p??ses le??sa? memb?a? ab? ??kl_? ya?g ?apa? me?ja?_ "fe?_ks" (b????g m_??l?g_s ya?g lah_? "fe?_ks" (b????g m_??l?g_s ya?g lah_? fe?_ks" (b????g m_??l?g_s ya?g lah_? lag_ ?a?_ ab??ya) keh_??pa? ?_ a?as seb?ah pla?e? ge?e?as_ ke??a, sepe??_ b?m_ ?e?ga? ka?a la_? k??sep_?_ m_?_p ?e?ga? pe??ya?aa? bahwa ka?e?a ma??s_alah jaga? ?aya_?_ ?_c_p?aka? ?leh T ?ha?. 9.8.4

Roh di Dalam Dunia, Saksi Sang Pencipta S?mba?ga? agama ?_?ak be?a??_ mempe?ba_k_sa_?s, pa???e??ya_??, ?ap_mele?akka? ?efleks_pa?a s?a?? ?e?aja? ya?g leb_h ?alam. Apa ya?g bag_ sa_?s ha?ya me??paka? s?a?? fak?a saja -_alah_??el_g_b_l_?as 372 Filsafat Ilmu ma?ema?_ka ???_a f_s_k, se??a kese_mba?ga?-kese_mba?ga? a????p_ka ya?g peka - ?_sahaka? me?ja?_ leb_h inteligibel lag_ ?leh agama. Maks???ya, ???_a ?ampak ?e?ga? pa??as bag_ agama, sebaga_ has_l pe?c_p?aa?.

Akal b??_ mel_ha?, ?alam pe?cahayaa? alam semes?a_?_ ya?g ?_emb?s ?leh be?a?eka ?a??a ?a?_??h, kesaks_a? ??e??_k ?a?_ s?a?? ??h pe?c_p?a; pe??apa?_?? s??ah a?a se?_ak-?_ak?ya sejak Jea? ?epple? . Sebe?a??ya kekayaa? paham p?_?s_p a????p_k me??paka? s?a??_??_kas_ jelas bahwa k_?a ?_?ak h_??p ?_ ?alam semba?a?g ???_a ya?g k??? ?ap_ ?alam s?a?? ???_a ya?g ?_a??g?ah_s?a?? ??_e??as_ ya?g kh?s?s ?leh Pe?c_p?a?ya. Bag_ ??a?g be?_ma?, pa??a?ga? ?e?seb?? b?ka? s?a?? ?em??s??as_ ya?g ?ak be?ba??ah ?e??a?g a?a?ya T ?ha?, ?ap_ses?a?? ?a??a ya?g k?a? ?a? mem?aska? sekal_ bag_ ??h k_?a, ka?e?a pe?gak?a? a?a?ya T ?ha? sa?ga? ses?a_ ?e?ga? ??????a? akal b??_.

Pa?a pe?ga??? m????e_sme ?_?ak me?gecapka? lag_ s_ a?e_s sebaga_ "??a?g b????h"; ?am?? me?eka_?? be?keyak_?a? bahwa paham ??a?g b????h"; ?am?? me?eka_?? be?keyak_?a? bahwa paham ?e_sme memb?a? k_?a me?ge??_ alam semes?a seca?a leb_h ?alam ?a? leb_h le?gkap. ?ewasa_?_ ?e??apa? s?a?? pemba??a? seja?_ ?alam F_Isafa? ?e??ha?a? pa?a pa?a spes_al_s_lm? F_s_ka (sa_?s), b?ka? ha?ya pa?a me?eka ya?g s??ah be?agama ?ap_j?ga pa?a me?eka ya?g ?_?ak me?ga??? s?a?? credo (p?k?k

kepe?cayaa?) ?el_g_?s ??a?_s_??al apap??; ka?e?a me????? me?eka, ?alam ???_a f_s_k/alam semes?a _?_ j?mlah ?a? kea?ekawa??aa? pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ya?g ?e?ja?_ ja?h melampa?_ apap?? ya?g b_sa ?_pelaja?_ ?a? ?_?a?gkap ?leh s_ ahl_ sa_?s.

?alam ?_al?g _?_ a??a?a sa_?s ?a? agama, s?mba?ga? apa ya?g ?_saj_ka? ?leh pa?a ahl_ b_?l?g_ kala? k_?a ?ah? bahwa ba?yak ahl_ ?a?_ ?_s_pl_? _??, ce??e??g ????k mel_ha? ?alam ev?l?s_ k?sm?s semacam "ce?_?a ya?g ?_ce?_?aka? ?leh se??a?g g_la?" Bag_ "ce?_?a ya?g ?_ce?_?aka? ?leh se??a?g g_la?" Bag_ ce?_?a ya?g ?_ce?_?aka? ?leh se??a?g g_la?" Bag_ Te?l?g_ ?a? F_Isafa? ?e??ha?a?, s?a?? ???_a ev?l?s_??_s me??paka? s?a?? ???_a ya?g ?_a??ge?ah_ ?leh Sa?g Pe?c_p?a kemamp?a? ????k me?y?s?? ?_?_ya se??_?_. Pa?a ?m?m?ya ?_ak?_ ?ewasa _?_ bahwa keg_a?a? pe?c_p?aa? me?ya?gk?? s?a?? l_m_?as_ kemahak?asaa?- Nya' s?a?? "ke??s_s", a??_?ya alam semes?a a?a? ???_a ?_be?_ s?a?? "ke??s_s", a??_?ya alam semes?a a?a? ???_a ?_be?_ s?a?? ke??s_s", a??_?ya alam semes?a a?a? ???_a ?_be?_ s?a?? eks_s?e?s_ T ?ha? (be?la_?a? ?e?ga? pa??e_sme). 373 Filsafat Ilmu ?e?ga? ?em_k_a?, alam semes?a b?ka? s?a?? pa?gg??g waya?g k?l_? ya?g ?al_-?al_?ya ?_?a?_k ?leh T ?ha? ????k melaksa?aka? s?a?? ?e?ca?a ya?g ?ak ?e?h_??a?_.

T ?ha?, s?mbe? ?a?_kal _?_, membe?_ka? kepa?a pa?a pelak? ???_a _?_ kemamp?a? ?_?am_s ????k be?_mp??v_sas_ (sp???a_?as) seca?a k?ea?_f ?alam pelaksa?aa? "??ama" k?sm_s, ka?e?a s?a?? pembe?_a? ya?g asal-?s?l?ya a?alah ??ama" k?sm_s, ka?e?a s?a?? pembe?_a? ya?g asal-?s?l?ya a?alah c_??a, selal? me??paka? pembe?_a? ke a?ah kebebasa?. Eksp?as_- eksp?as_a?a? pe?ca?_a? fak??? kebe??la? ya?g selal? a?a ?_ ?alam s?a?? ???_a ya?g be?be??k h_s???_s/ ev?l??_f me??paka? ha? ga ya?g ha??s ?_baya? ?leh s?a?? pe?c_p?aa? ya?g ?_be?_ pe??a? gg??gjawaba? ????k memba?g?? ?_?_?ya se??_?_.

?_s_?_ m??c?l masalah ya?g ?_seb?? masalah kejaha?a? ?a? ya?g ?e?ap pe?l? ?_b_ca?aka? ?e?ga? pa?ja?g leba? ?leh F_Isafa? ?e??ha?a?. Me?gapa T ?ha? memb_a?ka? ?e?ja?_?ya beg_?? ba?yak pe??e?_?aa?? J?h? P?lk_?gh??e, pa?a kesempa?a? ?_?gkasa? ya?g kam_lap??ka? ?_s_?_, ?_?ak memb_ca?aka? ?ema_?? ya?g pe??h ?e?ga? kes?l_?a?. Bel_a? ha?ya me?ca?a? ya?g be?_k??: bahwa T ?ha? ?_?ak me?ghe??ak_s_kap_s_ pemb??h, a?a? a?a?ya ka?ke?; ?_a mempe?b?lehka? saja ke??a pe?_s?_wa_?? ?e?ja?_ ?alam s?a?? ???_a ya?g ?_be?_-Nya ??gas ????k memba?g?? ?_?_. Jawa?a? seje?_s_?? ja?h ?a?_ mem?aska?.

9.8.5 Tuhan, Pribadi (Persona), dan Simbol P?lk_?gh??e ?alam Sa_ T ??s? (1998)
pe??ka?a? p_k_?a ? sepe??_?_?ya?aka? ?_?epa?, a??a?a sa_?s ?a? agama, bel?m c?k?p; ga?_s- ga?_s besa? semacam_?? mema?g be??_la_?e?ap_?_?ak mem?aska?. Ba?yak ahl_ sa_?s, ?e?mas?k E_?s?e_?, se?a?g be?b_ca?a ?e??a?g T ?ha? sebaga_s_mb?l ke??aha? ?as_??al alam semes?a, ?e?ap_?_?ak se??j? kala? ?ema?-?ema? me?eka ya?g Yah??_a?a?

??_s?_a?_?g? sampa_pa?a pe?gak?a? s?a?? T ?ha? ya?g be?s_fa? p?_ba?_. Sa?s
be?has_l seja?h ?_a be?s_kap ?e??ah ha?_, a??_ya sa?s _?? ?e?ga? se?gaja _?g? ?_?ggal
?_?alam s?a?? ?_pe ?e??e??? ?a?_ fe??me?a-fe??me?a ???-pe?s??al, ya?g keba?yaka?
?e?ja?_ ?e?ga? be??la?g-?la?g.

Nam?? s??a?eg_ ?e?seb?? ja?ga? ?_m??lakka? seh_?gga sem?a be????k pe?galama?
?_?akl?kka? kepa?a?ya. M_sal?ya, m?s_k ?_?ak b_sa ?_?e??ks_ kepa?a ge?a?a?-ge?a?a?
??a?a saja. ?_?alam m?s_k_?? a?a 374 Filsafat Ilmu s?a?? ?eal_?as leb_h ?_?gg_. ???_a
f_s_k_?_ pe??h ?e?ga? ?a??a-?a??a ya?g me?ga?ahka? ??h kepa?a s?a?? ?eal_?as ya?g
leb_h ?_?gg_. J_kala? s_ahl_ sa?s me?gha?apka? be??em? ?e?ga? T ?ha? ya?g p?_ba?_,
?_a ha??s me?gamb_l ?es_k? ya?g ?e?_ka? pa?a sem?a be????k pe??em?a? p?_ba?_. ?alam
pe?ca?_a?_??, ahl_ sa?s aka? be?p_k_? ?e?ga? ca?a ya?g khas bag_?ya; ?_a aka? me?ca?_
?e?ga? sp???a? s?k??ga?-s?k??ga? ya?g me??asa?_ kepe?cayaa??ya.

?_?a ?ah? bahwa ???_a_?_ja?h leb_h a?eh ?a? me?ghe?a?ka? ?a?_pa?a sem?a pe?seps_
maj?as_k_?a. Ses??ah ma??s_a me?galam _baga_ma?a b_?a?g s?b-a??m_k
me?gak_ba?ka? beg_?? ba?yak kehe?a?a? bag_ akal b??_?ya, b?ka?kah ???mal bahwa
pe??em?a? k_?a ?e?ga? ???_a "ke?ewa?aa?" j?ga aka? me?????? s?a?? ?ev_s_
pe??apa?-pe??apa? ke?ewa?aa?" j?ga aka? me?????? s?a?? ?ev_s_ pe??apa?-pe??apa?
k_?a ya?g b_asa? Ahl_ sa?s sama sekal_ b?ka? ya?g aka? p?as ?e?ga? p_k_?a? ya?g
?_?ggal ?e?????p ?alam ba?as " "common sense " saja a?a? ?e?ga? s?a?? s_s?em
pe?jelasa? ya?g m_?_mal, ???k mempe? - ?a?gg??jawabka? ?eal_?as, e??ah f_s_k a?a?
sp_?_?al. Me????e _lm_ah (?alam sa?s), ya?g be? ge?ak ?a?_ bawah ke a?as a?a? ?a?
fe??me?a-fe??me?a ke ?e??_ me????? P?lk_?gh??e, sa?ga? membe?_ s?mba?ga? bag_
agama.

S?a?? Te?l?g_?a? F_lsafa? ?e??ha?a? ya?g ??e??_k pa?a zama? ?_?_ ya?g beg_?? ?_wa??a_
?leh sa?s, pe?l? me?gh_??a?_ja?ga? ?_ja?_ka? semacam ve?s_?fe?_?? ?a?_?_ma?
??_s?_a?_. U?a_a? ?e??a?g T ?ha?_?? ha??s ?e?ap me?jelajah_ "ha??a-be??a" _??, a?alah
k?mp?la? pe?galama? kaya sekal_ ya?g ha??a-be??a" _??, a?alah k?mp?la? pe?galama?
kaya sekal_ ya?g ?_h_mp?? ?alam ?_?ab s?c_?a? ?alam ??a?_s_ ???sep-k??sep T ?_?_?as
?a? ???ka??as_, m_sal?ya, mesk_p?? memb_?g??gka? p_k_?a? sp???a?, ?am?? j?ga
mema?ca?ka? cahaya baga_ka? cahaya ya?g be?e?a? ?a?_ s?a?? ?e??_ _lm_ah ya?g seja?_.

?h?s?s?ya P?lk_?gh??e ma? me?_?gkaska? pe??apa??ya ?e??a?g ??a masalah ya?g
pe??_?g sekal_, bag_ s_apap?? ya?g ?_g? me?gak?_, sej?j?? m??gk_?, ?a?a sa?s ?a? ?a?a
_ma? m????e_s sekal_g?s. 9.8.6 Kegiatan Tuhan dalam Alam Semesta Masalah pe??ama
a?alah keg_a?a? /pe?ga??h T ?ha? ?_ alam ???_a. Apakah mas_h mas?k akal ?ewasa_?
be????a ???k h?ja?? B?ka?kah c?aca ha?ya ?_e??ka? ?leh h?k?m-h?k?m f_s_k? Apap??
375 Filsafat Ilmu a??_ya ??a ???k c?aca ya?g ba_k, T ?ha? m????e_sme b?ka? se??a?g T

?ha? ya?g k??a?g bebas be??_??ak sema??ya, sepe??_ hal?ya ?e?ga? s?a?? kek?a?a?
a????_m. Bag_sa?s aba? 20 _?, s?a?? v_s_ meka?s?s saja ?e??a?g ???_a s??ah le?yap.

???? ?e? ga????g, sampa_ba?as ?e??e???, pa?a ?e??_ "k?a??a" ya?g mempelaja?_ ?e?ga?
m_a? pe??h "k?a??a" ya?g mempelaja?_ ?e?ga? m_a? pe??h k?a??a" ya?g mempelaja?_
?e?ga? m_a? pe??h fa??as_ aka? -aka? s?b-a??m_s alam semes?a. Nam?? pe??laka? v_s_
mekas?s?s ?e?seb?? j?ga ?e? ga????g pa?a pe?em?a?-pe?em?a? ya?g me?gag?mka?
?alam _lm? f_s_ka be??asa?ka? pe?galama? la?gs??g k_a seha?-ha?_. ???_a ya?g laz_m
_??, k_a?ya ?_?ak ?e?s?s?? ?a?_ " jam-jam" ya?g eksak ?a? ?apa? ?_??ga, mela_?ka? ?a?_ "
awa?- awa?" fleks_bel sekal_ ?a? ?ak ?e??ga.

Te?ap ?_b_ca ?aka? ?e?ga? sa?ga? k??sek?e?s_-k??sek?e?s_ ?e??_ ya?g ?_seb?? Chaos
(Te??_ ?e?ak?e?a??a?) _??; ?ap_baga_ma?ap?? j?ga, jelas bahwa ???_a f_s_k ja?h leb_h
fleks_bel ?a? m??ah ?_le???? ?a?_pa?a ya?g ?_baya?gka? ?leh pa?a pe??ah?l? k_a aba?
19. P?lk_?gh??e yak_? bahwa ya?g ba?? ?_ka?aka? ?_ ?epa? mema?g me?e?a?g_
kemamp?a? k_a ????k mempe? ga??h_ seca?a sp_??al ???_a f_s_k ?_ ?_ma?a k_a
a?alah a?gg??a?ya. A?a ?empa? k_a?ya, ????k semacam ka?sal_?as lewa? " _f??mas_
ak_f" (m??c?l?ya m??el-m??el ?a?_ s?a?? ak?_v_?as h?l_s?_k) ?_ samp_?g ka?sal_?as
be??asa?ka? e?e? g_ 376 Filsafat Ilmu BAB X REALITAS, AGAMA, DAN METODE
SPIRITUAL 10.1

Realitas dalam Vedànta 10.1.1 Vedànta Uttara Mimamsa a?a? f_Isafa? Vedànta ?a?
Ba?a?aya?a a?a? Vyasa pa?a ba?yak b?k? ?a? ??l_sa? ke?ap ?_?empa?ka? sebaga_bag_a?
ya?g ?e?akh_ ?a?_ e?am s_s?em f_Isafa? ???h??x. Te?ap_ses??gg?h?ya Vedànta
seha??s?ya me?empa?_ ???a? ya?g pe??ama ?alam s_s?em kep?s?akaa? H_?? ?ya?g
me??asa?_ aja?a?-aja?a? H_??_sme. ??s?_lah Vedànta a??_?ya seca?a ha?f_ah a?alah
_??_sa?_ a?a? akh_ ?a?_ Veda , ya_?? aja?a?-aja?a? ya?g ?e?ka????g ?alam k_ab
Upaniûad ya?g me??paka? jñàna-kanda a?a? bag_a? akh_ ?a?_ Veda se?elah Mantra ,
Brahmana ?a? Aranyaka .

S?_ Vyasa?eva ?elah me??l_s Brahma-Sutra a?a? Vedànta-Sutra ya?g me?jelaska?
?e??a?g aja?a? Brahman . Brahma-Sutra ?_seb?? Sariraka Sutra ka?e?a me?ga????g
pe?gejawa??aha? Nirguna Brahman . Be?_k?? sepe??_ Prasthanaya Traya , Upaniûad , ?a?
Bhagavadgità , a?alah b?k? ya?g pa??as ????k memapa?ka? ?e??a?g H_??_sme. S?
Vyasa?eva ?elah me?s_s?ema?_s p?_?s_p-p?_?s_p Vedànta ?a? me?gh_la?gka?
k????a?_ks_ ya?g ?ya?a ?alam aja?a? ?e?seb?? . Brahma Sutra be?_s_ 556 b?ah sutra ?a?
?_kel?mp?kka? me?ja?_ 4 bab, ya_?? Samanvaya, Avirodha, Sadhana , ?a? Phala . Bab ??
be?_s_ pe??ya?aa? ?e??a?g s_fa? Brahman ?a? h?b??ga??ya ?e?ga? alam semes?a se??a
??h p?_ba?_.

Pa?a bab ???? be?_s_ k?_?_ka? ?a? jawaba? a?as pa??a?ga? ?e?ha?ap ?e??_ Samyakhya, Yoga, Vaisesika . Bab ?????? be?_s_ pemb_ca?aa? ?e??a?g pe?capa_a? Brahmaidya , ?a? pa?a bab ??V ?e??apa? ??a_a? ?e??a?g has_l pe?capa_a? Brahmaidya ?a? бага_ma?a ??h p?_ba?_ me?capa_ Brahman melal?_ Devayana a?a? jala? Deva , ?_ma?a_a ?ak ka? kembal_lag_ se??a c_?-c_?_ Jivanmuta a?a? ??h bebas. Sutra mas_?g- mas_?g bag_a? membe??k Adikarana a?a? ??p_k-??p_k pemb_ca?aa? ?a? l_ma sutra pe??ama ?a?_ bab pe??ama a?alah _??_sa?_ aja?a? Brama Sutra .

377 Filsafat Ilmu Sutra pe??ama be?b??y_ 'athàto brahmajijñàsà athàto brahmajijñàsà ' – a??_?ya seka?a?glah pe?yel_?_ka? ke ?alam Brahman . Aph??_sma pe??ama me?ya?aka? ?bjek ?a?_ sel??h s_s?em ?alam sa?? ka?a ya_??: brahmajijñàsà ya?g be?a??_ ke_?g_?a? ????k me?ge?ah?_ Brahman . Sutra ke??a : 'janmàdyasya yatah' janmàdyasya yatah' – ya?g be?a??_ Brahman a?alah kebe?a?a? ?e??_?gg_ ya?g me??paka? asal m?la, pe?gh_??p, ?a? peleb?? alam semes?a.

Sutra ke?_ga: 'sàstra yonitvât' sàstra yonitvât' – a??_?ya k_?ab s?c_ a?alah sa?a?a ????k me?ca?_ pe?ge?ah?a? ya?g be?a? . Sutra keempa? a?alah: 'tat tu sa manvayât ' – a??_?ya Brahman ha?ya ?apa? ?_ke?ah?_ melal?_ k_?ab s?c_ ka?e?a_a me??paka? s?mbe? ??ama Vedànta . Sutra kel_ma 'ikûater nà aúabdam 'ikûater nà aúabdam ikûater nà aúabdam ' – a??_?ya p_k_?a? a?alah pe?yebab?ya. Sutra ?e?akh_?: anàvãppiá úabdât anàvãppiá úabdât ' – a??_?ya ?ak a?a kembal_bag_ ??h bebas. Brahman ya?g m??lak se?elah me?c_p?aka? ????? mas?k ke?alam?ya.

?_a me??paka? p?_ba?_ keemasa? ?alam ma?aha?_ s_?a? ?a?_ ??h ya?g selal? m???, Sat cit ananda , Esa ?_a?a ??a?ya ya?g me??paka? Bhuma (?ak ?e?ba?as) ya?g be?semayam ?alam ha?_ ma??s_a ?a? s?mbe? ?a?_ segala ses?a???ya. Brahman a?alah pe?yebab ma?e?_al ?a? ?_s???me??al ?a?_ alam semes?a. Brahman me?gembra?gka? ?_?_?ya me?ja?_ alam semes?a g??a Lila a?a? Krida -Nya se??_?_ ?a?pa me?galam_ pe??baha?. Brahman_?? ?a?pa bag_a?, s_fa?, keg_a?a? ?a? ge?aka?, ?a?pa awal ?a? akh_? , se??a aba?_ . ??a ?_?ak mem_l_k_ kesa?a?a? sepe??_ pe??ya?aa? "Ak?" ?a? "E?gka?". Baga_ma?a " ?a? "E?gka?". Baga_ma?a ?a? "E?gka?". Baga_ma?a ". Baga_ma?a .

Baga_ma?a Brahman me?ja?_ ???_a l?a? , sama hal?ya ?e?ga? be?a?g me?ja?_ ka_?, ?a?ah l_a? me?ja?_ ke??_ , ?a? emas me?ja?_ c_?c_?. Brahman a?alah paramarthika satta (?eal_?as m??lak), alam semes?a me??paka? vyavaharika satta (?eal_?as ?ela?_f) ?a? ?bjek m_mp_ me??paka? pratibhasika satta (?eal_?as ?ya?a). Maya , a?alah sak?_ T ?ha?, ya?g me??paka? Karana Sarira T ?ha?; ya?g me?yemb??y_ka? ya?g ?ya?a ?a? memb?a? ya?g ?ak ?ya?a ?ampak me?ja?_ ?ya?a. ??a b?ka? ??a b?ka? sat ?a? b?ka? asat , j?ga b?ka? sat-asat , ?ap_ anirvacaniya (?ak ?e?l?k_ska?).

Maya mem_l_k_2 kek? a? a?, ya_?? avarana sakti (?aya me?yel?b??g) ?a? viksepa sakti (?aya pa???)l). Ma??s_a ?elah mel?paka? s_fa? _??_ ??lah_?ya ka?e?a ?aya me?yel?b??g ?a? alam semes?a ya?g ?_pa??lka?. Jiva a?a? ??h p?_ba?_ ?_sel?b??g_ ?leh 5 lap_sa?, yak?_ (1) annamaya 378 Filsafat Ilmu kosa (maka?a?), (2) pranamaya kosa (v_?al), (3) manomaya kosa (me??al), (4) vijnanamaya kosa (kece??asa?), ?a? (5) anandamaya kosa (kebahag_aa?). Lap_sa? pe??ama membe??k ba?a? f_s_k; ?_ga lap_sa? be?_k??ya membe??k ba?a? hal?s; ?a? lap_sa? ?e?akh_? membe??k ba?a? pe?yebab.

R?h p?_ba?_ ha??s ?apa? me?ga?as_ sem?a lap_sa? melal?_ me?_?as_ ?a? be?sa?? ?e?ga? R?h ?e??_?gg_, ya?g melampa?_ kel_ma lap_sa? _?_, se??a me?capa_ pembebasan?. A?a ?_ga kea?aa? sa?a? bag_ ??h p?_ba?_ yak?_ kea?aa? jaga, m_mp_, ?a? ?_??? lelap. ?esa?a?a? keempa? yak?_ Turiya (s?p?a sa?a?) a?alah Brahman , ya?g me??paka? saks_b_s? ?a?_ ke?_ga kea?aa? sa?a? ya?g la_??ya. Avidya a?alah ba?a? pe?yebab ?a?_ Jiva (??h p?_ba?_). ?a?e?a avidya , jiva me?yamaka? ?_?_ ?e?ga? ba?a?, p_k_?a? ?a? _???a, se??a salah me??ga bahwa ba?a??ya a?alah ??h, sepe??_ se??a?g ya?g me?g_?a bahwa se??as ?al_a?alah seek?? ?la? ?_ se?ja ha?_.

Sem?a khayala? aka? le?yap j_ka ??h p?_ba?_ ?e?bebas ?a?_ pe?e??a? ?_?_ seca?a b??h. Pe?yamaa? atman ?a? sel??h gejala alam semes?a ?e?ga? Brahman ?_?egakka? kembal_ ?a? Jiva me?capa_ kebahag_aa? aba?_. Dvaita , Visistadvaita , ?a? Advaita a?alah ?_ga al_?a? ??ama ?a?_ pem_k_?a? me?af_s_ka, ya?g sem?a?ya me?apak jala? ke a?ah kebe?a?a? ?e?akh_? , ya_?? Para Brahman . Me?eka me??paka? a?ak ?a?gga Yoga ya?g ?_?ak be??e??a?ga? ?am?? sal_?g mem?j_. Tahapa? _?_ ?_s??s?? sela?as ?alam ?a?gka_a? pe?galama? sp_?_??al ya?g be?je?ja?g, m?la_ Dvaita , Visistadvaita , ?a? Advaita m??_ ya?g be?p??cak pa?a Advaita Vedantis , pe?w?j??a? ?a?_ Trigunatita Ananta Brahman (ya?g m??lak) ??a?se??e??al.

Ma?hva me?ga?aka? : "Ma??s_a a?alah pelaya? T ?ha?" ?a? me?egakka? aja?a? Dvaita - ?ya. Rama??ja be?ka?a : "Ma??s_a a?alah cahaya ?a? pe?c_ka? T ?ha?" ?a? me?egakka? f_l_safa? Visistadvaita -?ya. Sa?ka?a Sa?ka?a me?ga?aka? : "Ma??s_a _?e??_k ?e?ga? Brahman " ?a? me?egakka? f_l_safa? Kevala Advaita -?ya. Se??a?g Dvaitin _?g_? melaya?_ T ?ha? sebaga_ se??a?g pelaya? ?a? _?g_? be?se??a g??a? ?e?ga? T ?ha? se??a _?g_? me?asaka? g?la-g?la. Visistadvaitin _?g_? me?ja?_ sepe??_ T ?ha? ya?g _?g_? me?_kma?_ ke??lah_a? ?a? ?ak _?g_? be?sa?? a?a? me?yama_ T ?ha? ?am?? ?e?ap _?g_? sebaga_ pe?c_ka? T ?ha?.

379 Filsafat Ilmu Se??a?g Jnanin me?ggab??gka? ?_?_ ?a? me?yama_ Brahman se??a _?g_? me?ja?_ g?la-g?la _?? se??_?. N_mba?kaca?ya me??ama_ka? sem?a pe?be?aa? pa??a?ga? me?ge?a_ T ?ha? ya?g ?_paka_ ?leh Sa?ka?a, Rama??ja, Ma?hva ?a? ya?g la_?, ?a? memb?k_ka? bahwa pa??a?ga? me?eka sem?a?ya be?a? . Sa?ka?a ?elah me?e?_ma

Real?as pa?a aspek ??a?se??e??al-Nya, se?a?gka? Rama??ja me?e?_ma-Nya pa?a aspek
mma?e??-Nya, seca?a p??s_p_l; ?ap_ N_mba?kaca?ya ?elah me?yelesa_ka? pe?be?aa?
?e?seb?? ?a? ?_?e?_ma ?leh pa?a pe?g?las ya?g be?be?a pa??a?ga? _??.

Pe?be?aa? ?e?seb?? ?_?ak la_? ha?ya me??paka? pe?be?aa? ca?a pe??eka?a? ?e?ha?ap
Real?as, ?a? sa?ga? s!_? bahka? hamp_? ?ak m??gk_? ???h ?e?ba?as mempe??leh k??sep
?e??a?g Ya?g Tak Te?ba?as seca?a jelas, apalag_ me?ya?aka??ya ?e?ga? _s?_lah ya?g
mema?a_. Tak a?a ya?g ?apa? me?jamah ke?_?gg_a? f_lsafa? Kevala Advaita ?leh S?_
Sa?ka?a sekal_g?s, ?a? ???k memaham_ f_lsafa? _?? maka p_k_?a? ha??s ?_?s_pl_?ka?
Oleh ka?e?a _??, keha?_?a? bel_a? me??paka? a??g?ah sebaga_ Avatara Purusa , ya?g
mas_g-mas_g me?jelmaka? ?_?_?_ b?m_?_ ???k mele?gkap_ s?a?? m_s_ ya?g ?ak
?e?ba?as, ???k me?gaja?ka? se??a me?yeba?ka? aja?a? ?e??e???, ya?g ??mb?h s?b??
pa?a masa ?e??e???, ya?g a?a pa?a ?ahapa? ev!s_ ?e??e???, ?a? sem?a al_?a? f_lsafa?
?_pe!l?ka?, ya?g mas_g-mas_g ?_a?ggap pal_g ses?a_ bag_ ?_pe ma??s_a ?e??e???
ka?e?a pe?be?aa? k??sep me?ge?a_ Brahman ha?yalah pe?be?aa? pe??eka?a? ?e?ha?ap
?eal_?as.

?_?a j?ga sepa??as?ya me?asa be?sy?k?? a?as ha?_??ya S?_ Vyasa?eva, p???a rsi Pa?asa?a,
ya?g ?_ka?aka? sebaga_ Avatara Viûóu, ya?g me?y?s?? k_?ab Brahma Sutra sebaga_
?asa? ?a?_ f_lsafa? Vedànta . 10.1.2 Kebenaran Tunggal yang Bersisi Banyak Svam_ V
_veka?a??a (2001:51) me?g??a_ka? bahwa ma??s_a _?g_? mel_ha? ses?a?? ya?g la_?, j?ga
?g? me?gemba? gka? ?_?, ya?g sem?a _?? k_?a seb?? kemaj?a?, ev!s_ ?_?a
me??apa?ka? bahwa, wala? ?ak a?a ya?g membawa ma??s_a leb_h ?e?be? ka?_ ?a?-pa?a
agama, ?am?? ?ak a?a ya?g membawa ma??s_a leb_h me?ge?_ka? ?a?_ agama _??
se??_?_.

Tak a?a ses?a??p?? ya?g mamp? be?b?a? ba?yak ?em_ ke?ama_a? ?a? c_??a kas_h sela_
agama; ?ak a?a 380 Filsafat Ilmu ses?a??p?? ya?g mamp? memb?a? kebe?c_a? ya?g
?ahsya? sela_? agama. Tak a?a ya?g mamp? memb?a? pe?sa??a?aa? a??a? -ma??s_a Tak
a?a ya?g mamp? memb?a? pe?sa??a?aa? a??a? -ma??s_a me?ja?_ e?a? sela_? agama; ?ak
a?a ya?g ?apa? memb?a? pe?m?s?ha? se?g_? a??a?ma??s_a sela_? agama. Tak a?a
ses?a??p?? ya?g ?elah memba?g?? _?s?_??s_ ya?g leb_h be?amal, ya?g leb_h ?amah pa?a
ma??s_a bahka? pa?a hewa?, sela_? agama, ?ak a?a ya?g mamp? memba?j_?_ ???_a
?e?ga? ?a?ah sela_? agama.

Pa?a saa? ya?g sama k_?a ke?ah?_, bahwa selal? a?a a??s bawah ?a?_ p_k_?a?; selal? a?a
kel?mp?k ??a?g, f_ls?f, pa?a s_swa ?a?_ pe?ba??_?ga? agama, ya?g ?elah ?a? se?a?g
be??saha ???k membawa kesela?asa? ?_?e?gah- ?e?gah pe?sel_s_ha? sek?e-sek?e_??.
Bag_ bebe?apa ?ega?a ?e??e???, Bag_ bebe?apa ?ega?a ?e??e???, ?saha _?_ be?has_l,
?am?? ???k sel???h ???_a, ?saha _?_ ?elah gagal. Sem?a agama besa? ?_ ???_a _?_ sa?ga?

??a, ?ak sa??p?? ya?g ?e?be???k pa?a masa seka?a?g, ?a? ha?ya se?_ap agama me??apa?ka? s?mbe??ya pa?a ?ega?a-?ega?a ya?g ?e?le?ak a??a? s??ga_ Ga?ga ?a? E?f?a?.

Tak sa??p?? agama-agama ?? lah_? ?_ E??pa a?a?p?? Ame?_ka. Sem?a agama ?? be?asal ?a?_ As_a ?a? me?ja?_ m_l_k As_a. O?a?g-??a?g Ba?a? mema?g pa??a_ be??? ga?_sas_ _?s?_??s_ s?s_al, kem_l_?e?a?, peme?_??aha?, ?ll. Nam?? ke?_ka ??a?g-??a?g ?? ?a?a?g ???k me?gaja?ka? agama, me?eka ?ak mamp? me??eka?_ As_a ya?g ???sa??ya melak?ka? hal ?? sepa?ja?g wak?? - me?eka me?ge?ah?_ hal ?? ?a? ?ak ?e?lal? ba?yak me?gg??aka? mes_-mes_?. Hal _?_ kem??_a? me?ja?_ s?a?? ke?ya?aa? ?alam seja?ah ?as ma??s_a seka?a?g bahwa sem?a agama besa? _?_ a?a ya?g me?yeba? se??a be?kemba?g. Seka?a?g, ?e??? saja a?a s?a?? mak?a ?e?ha?ap hal _?_.

?a? ?elah me?ja?_ kehe??ak Sa?g Pe?c_p?a ya?g maha-b_jaksa?a ?a? maha-pem??ah bahwa salah sa?? ?a?_ agama _?_ ha??s ?e?ap be?kemba?g ?a? s_sa?ya ha??s ma?_, ya?g aka? me?ja?_ ke?ya?aa? sejak lama sekal_. J_ka hal _?_ me??paka? s?a?? ke?ya?aa? ?_ma?a ha?ya sa?? agama ya?g be?a? seme??a?a ya?g la??ya salah, m??gk_? seka?a?g agama ?? s??ah mel_p??_ sel???h ???_a. Nam?? _?_ ?ak be?a?; Nam?? _?_ ?ak be?a?; ?ak sa?? agamap?? ya?g ?elah me????_a. Sem?a agama ka?a?gkala me?galam_ kemaj?a? ?a? ka?a?g me?galam_ kem?????a?. Sek?e- sek?elah ya?g selal? be??ambah sepa?ja?g wak??.

J_ka pe??ya?aa? s?a?? agama bahwa _a mem_l_k_ sem?a kebe?a?a? ?a? bahwa T ?ha? 381 Filsafat Ilmu ?elah mewahy?ka? sel???h kebe?a?a? ?? pa?a k_?ab ?e???e??? a?alah be?a? , lal? me?gapa a?a beg_?? ba?yak sek?e? ?alam wak?? 50 ?ah?? s??ah a?a 20 sek?e ya?g be??asa?ka? pa?a k_?ab ya?g sama. J_ka T ?ha? ?elah mewahy?ka? sel???h kebe?a?a? pa?a b?k?-b?k? ?e???e???, ?_a ?ak aka? membe?_ k_?a b?k? _?? seh_?gga k_?a aka? be??e ?gka? ?e??a?g ?askah?ya. Hal _?? ?ampak?ya me?ja?_ ke?ya?aa?. Sekal_p?? seb?ah k_?ab ?_wahy?ka? ?leh T ?ha? ya?g me?ga????g segala kebe?a?a? ?e??a?g agama, k_?ab _?? ?ak aka? meme??h_ ??j?a? ya?g ?_maks??, ka?e?a ?ak se??a?gp?? ?apa? memaham_.

C????h?ya k_?ab ???j_l, C????h?ya k_?ab ???j_l, ?a? sem?a sek?e ya?g a?a ?_a??a?a ?ma? ??_s?e?. Mas_?g-mas_?g Mas_?g-mas_?g membe?_ka? pe?afs_?a? ?e?ha?ap ?askah ya?g sama, ?a? mas_?g- mas_?g me?ga?aka? bahwa ?_?_yalah ya?g be?a? , seme??a?a ya?g la??ya salah. ?em_k_a? j?ga ?e?ga? agama ya?g la_?. A?a ba?yak sek?e ?_a??a?a g?l??ga? M?sl_m, B???h_s ?a? H_???

Seka?a?g, saya me?yampa_ka? ke?ya?aa? _?_ pa?a A??a ???k me???j?kka? bahwa ?saha apap?? ya?g ?_lak?ka? ???k membawa sel???h ?ma? ma??s_a ke ?alam sa?? me????e pem_k_?a? ?alam masa- lah sp_?_?al ?elah gagal ?a? aka? selal? me?ja?_ seb?ah

kegagala?. A??a ?ak ?apa? memb?a? sem?a se?agam pa?a sa?? gagasa? ya?g sama. ????
a?alah s?a?? ke?ya?aa?, ?a? saya be?sy?k?? pa?a T ?ha? ka?e?a hal ?? ka?e?a saya ?_?ak
ja?_ me?e??a?g sek?e apap???. Saya Saya se?a?g j_ka sek?e-sek?e ?? a?a ?a? ?e??s
be?kemba?g. J_ka a??a, saya ?a? sem?a?ya be?p_k_?a? ya?g sama, maka ?ak aka? a?a
pem_k_?a? ya?g ha??s k_?a p_k_?ka?. ?_?a me?ge?ah?_ bahwa sa?? a?a? ??a kek?a?a?
ha??s a?a ya?g be??ab?aka? aga? me?ghas_lka? ge?aka?.

Be????a? ak_ba? pe?be?aa? p?la p_k_? ya?g ?apa? memba?gk_?ka? pem_k_?a?. J_ka
sem?a memp??ya_ pem_k_?a? ya?g sama, k_?a ?ak ?bah?ya sepe??_ m?mm_ Mes_
?alam sa?? m?se?m ya?g mema??a?g sa?? sama la_? ?e?ga? pa??a?ga? k?s??g. ?_sa?a?
?a? p?sa?a? ya?g ke?as ha?ya ?e?ja?_ pa?a a??s h_??p ya?g be? ge?ak cepa? ka?e?a ?ak
a?a p?sa?a? a_? pa?a a_? ya?g ?_am ?a? ?e?a?g. B_la agama ma?_, sek?e-p?? s_??a. ??a
aka? me?ja?_ k?b??a? ya?g ?ama_ ?a? ha?m??_s. Nam?? selama ma??s_a be?p_k_? ,
sek?e-sek?e ?? aka? ?e?ap a?a. Va?_as_a?alah ?a??a a?a?ya keh_??pa? ?a? hal ?? ha??s
a?a.

J_ka sek?e be??ambah me?ja?_ ba?yak h_?gga me?capa_j?mlah ya?g sama 382 Filsafat
Ilmu ?e?ga? j?mlah ma??s_a maka se?_ap ??a?g aka? mem_l_k_ me????e p?_ba?_ ?e??a?g
pem_k_?a? ?alam agama. 10.1.3 Agama adalah Realisasi Svam_ V_veka?a??a (2001)
me?g??a_ka? bahwa agama a?alah seb?ah pe??a?yaa? ?a?_ ke?ya?aa?, b?ka? ka?a-ka?a.
?_?a ha??s me?ga?al_sa ??h k_?a se??_?_ ?a? me?em?ka? apa ya?g a?a ?_sa?a. ?_?a ha??s
memaham_?ya ?a? mew?j??ka? apa ya?g ?_?a ha??s memaham_?ya ?a? mew?j??ka? apa
ya?g ?_paham_. ????lah agama. B?ka? sej?mlah pemb_ca?aa? ya?g aka? me?ghas_lka?
agama.

Ja?_ pe??a?yaa? ?e??a?g apakah T ?ha? ?? a?a a?a? ?_?ak, ?_?ak ?apa? ?_b?k_?ka?
?e?ga? pe?ba??aha?. Ba?yak ya?g me?ga?aka? j_ka T ?ha? ?? a?a, ?_a pas?_ a?a ?alam
ha?_ k_?a. Tap_ apakah A??a mel_ha?-Nya? Ha?ya pa?a b_jaksa?a ya?g be?hak
membe?_?ah? k_?a, ka?e?a bel_a? ?elah me?ga?al_sa p_k_?a??ya ?a? ?elah me?em?ka?
ke?ya?aa? ??, ?a? j_ka k_?a melak?ka? hal ya?g sama k_?a j?ga aka? pe?caya ?a? b?ka?
sebel?m?ya. Ha?ya ??lah ya?g a?a ?alam agama. Te?ap_ k_?a ha??s selal? _?ga? hal _?:
Bahwa ses??gg?h?ya, 99% ?a?_ me?eka ya?g me?ye?a?g agama ?ak pe??ah me?ga?al_sa
p_k_?a? me?eka, ?ak pe??ah be?j?a?g ????k me??apa?ka? ke?ya?aa? ??.

Ja?_ pe?ba??aha? me?eka ?ak mem_l_k_ b?b?? apap?? lag_ ?e?ha?ap agama, sela_
pe?ka?aa? ??a?g b??a ya?g be??e?_ak "Sem?a ya?g pe?caya ?e?ga? a?a?ya ma?aha?_
a?alah b???h" aka? mempe?ga??h_ k_?a. ???_ a?alah sa?? pem_k_?a? l?h?? " aka?
mempe?ga??h_ k_?a. ???_ a?alah sa?? pem_k_?a? l?h?? aka? mempe?ga??h_ k_?a. ???_
a?alah sa?? pem_k_?a? l?h?? ya?g ha??s ?_paham_ ?a? ?_paka_ pega?ga?, ya_?? gagasa?
?e??a?g ?eal_sas_. ?e?_b??a?, pe??e??a?ga?, ?a? pe?be?aa? ?alam agama aka? le?yap j_ka

k_a memaham_bahwa agama ?_ak a?a pa?a k_ab a?a ?empa? s?c_ ??a a?a ?alam pe?seps_ak??al.

Ha?ya ??a?g ya?g ?elah me?ya?a?_ a?a?ya T ?ha? ?a? ??h seca?a ak??al saja ya?g mem_l_k_ agama. Tak a?a pe?be?aa? ya?g ?ya?a pe??e?a ?aksasa ?e??_?gg_ Tak a?a pe?be?aa? ya?g ?ya?a pe??e?a ?aksasa ?e??_?gg_ ?e?ga? ka?m ma?e?_al_s?_s ya?g sa?ga? ???g?. ?_?a sem?a a?alah ??a?g a?e_s, ak?_lah! Ha?ya seb?ah pe?se??j?a? _??elek??al sema?a, ?ak aka? memb?a? k_a ?el_g_?s. Svam_V _veka?a??a? me?g??a_ka? bahwa ?alam ??_s?e? ?_ka?aka? bahwa 'S_apap?? ya?g be?a? -be?a? me?ya?a?_ kh??bah ?_ a?as b?k_? aka? me?ja?_ semp??a ?a? me?ja?_ ?ewa ?e?ga? 383 Filsafat Ilmu sege?a'.

?e?ga? j??aa? ?ma? ??_s?e?, apa ya?g aka? ?e?ja?_j_ka s?a?? saa? sel??h ?ma? ??_s?e? be??saha me?ya?a?_ aka? hal _??? ?em_k_a? j?ga ?_ ???_a, ya?g ?e??apa? 300 j??a ka?? Vedantin . J_ka sa?? ?_a??a?a me?eka be?a? -be?a? memaham_ kh??bah maka ???_a ?_ aka? be??bah. ?_?a sem?a a?e_s, ?ap_ k_a be??saha mem?s?h_ ??a?g- ??a?g ya?g be?ka?a ?em_k_a?. ?_?a sem?a be?a?a ?alam kegelapa?. ?_?a se?_?g me?ga?ggap ??a?g ya?g pa??a_ be?kh??bah a?alah ??a?g ?el_g_?s. Tap_ ?_ b?ka?lah agama.

?a?e?a kh??bah me??paka? me??e ya?g me?akj?bka? ?alam mema??ka? ka?a-ka?a, kek?a?a? ?e??_ka, ?a? ?alam me?jelaska? ?askah ?a?_ k_ab s?c_ ?alam be?baga_ ca?a. Sem?a ?_ ha?ya ???k ke?_kma?a? pa?a pe??e?ga??ya saja, b?ka?lah agama. Agama ?? m??c?l ke?_ka ?eal_sas_ak??al ?alam j_wa k_a se??_?_ m?la_. ??? m??gk_? aka? me?ja?_ awal ?a?_ agama, ?a? ha?ya ?e?ga? _??lah k_a aka? me?ja?_ be?m??al. Nam?? saa? ?_, k_a ?ak leb_h be?m??al ?a?_ pa?a b_a?a?g. ?_?a ha?ya ?_?eka? ?leh lec??a? masya?aka?. J_ka masya?aka? be?ka?a : "Tak aka? a?a ya?g me?gh?k?mm? j_ka kam? memc??_" maka ya?g ?e?ja?_ k_a " maka ya?g ?e?ja?_ k_a maka ya?g ?e?ja?_ k_a sem?a aka? be?eb?? ???k sal_?g me?ja?ah kekayaa? ??a?g la_?.

Lal? apa?a? p?l?s_lah ya?g memb?a? k_a be?m??al. Op_?_ masya?aka? ya?g memb?a? k_a be?m??al ?a? ses??gg?h?ya k_a ha?ya se?_k_? leb_h be?m??al ?a?_ b_a?a?g. ?_?a memaham_be?apa ke?e?lal?a??ya hal _?_ ?alam ?ahas_a ha?_ k_a se??_?. ?e?ga? ?em_ka? ja?ga?lah k_a be?s_fa? m??af_k. Ma?_ k_a ak?_ bahwa k_a b?ka? ??a?g ya?g be?agama ?a? ?ak be?hak mema??a?g ?e??ah pa?a ya?g la_?. ?_?a sem?a be?sa??a?a ?a? k_a aka? me?ja?_ be?a? -be?a? be?m??al j_ka k_a ?elah mew?j??ka? agama _??. Svam_V _veka?a??a me?ambahka? bahwa: j_ka A??a ?elah mel_ha? seb?ah ?ega?a ?a? a?a sese??a?g ya?g memaksa A??a ???k me?ga?aka? bahwa A??a bel?m pe??ah mel_ha??ya.

?ala?p?? b_b_? A??a be?ka?a b?h??g, ?ap_ ha?_ A??a aka? be?ka?a j?j?? sebab A??a me?ge?ah?_ be?a? bahwa A??a ?elah mel_ha??ya. ?e?_ka A??a mel_ha? agama ?a? T ?ha? ?alam pe?ge??_a? ya?g leb_h _??e?s_f ?a?_pa?a A??a mel_ha? ???_a l?a? ?_, maka ?ak

sa??p?? ya?g mamp? me?gg?yahka? keyak_?a? A??a ya?g seja?_ J_ka A??a mem_l_k_ keyak_?a? sepe??_ seb??_? b_j_ m?s?a? , maka A??a aka? me?ge?ah?_ 384 Filsafat Ilmu kebe?a?a? ka?e?a A??a ?elah me?ja?_ kebe?a?a? _?? se??_?_.

???_lah ka?a-ka?a pe??_?g ?alam Vedànta : “w?j??ka?lah agama _??”, ja?ga? ha?ya memb_ca?aka??ya saja. 10.1.4 Agama Masa Kini Svam_ V_veka?a??a (2001) me?ga?aka? bahwa k_?a me?em?ka? bahwa hamp_? pa?a ?_ap agama a?a ?_ga hal p?k?k ya?g k_?a g??aka? ?alam pem?jaa? ?e?ha?ap T ?ha?: be????k a?a? s_mb?l, ?ama ?a? ma??s_a ??lah_ (avatara , ?ab_ ,?sb). Sem?a agama mem_l_k_ hal _??, ?am?? A??a mel_ha? bahwa me?eka _?g_? be??e?gka? sa?? ?e?ga? ya?g la_?. Ya?g sa?? me?ga?aka? “Namak? a?alah sa??-sa??ya ?ama, be????kk? a?alah sa??-sa??ya w?j??, ?ab_k? a?alah sa??-sa??ya ?ab_?_ ???_a.

M_l_km? ha?yalah m_??s belaka”. . . Sem?a?ya _?_ a?alah be????k l?a? ?a?_ pe?gab?_a? ya?g ?_g??aka? ??a?g ???k me?jala?_?ya. Nam?? j_ka _a ??l?s, j_ka ?_a be?a? -be?a? _?g_? me?capa_ kebe?a?a?, maka _a aka? me?ca?_ ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_ hal _?_, pa?a b_?a?g ?_ma?a be????k _?? b?ka? segala?ya. ??_l a?a? ge?eja, b?k? a?a? be????k, ha?yalah ?ama? ka?ak-ka?ak?ya agama, ???k memb?a? a?ak-a?ak sp_?_?al _?? k?a? me?gamb_l la?gkah ya?g leb_h ?_?gg_ ?a? la?gkah pe??ama _?_ ?_pe?l?ka? j_ka me?g_?g_?ka? agama.

?e?ga? keha?sa?, ke?_??a? aka? T ?ha?, m??c?llah pe?gab?_a? seja?_ ?a? bhakti ya?g sebe?a??ya. Agama b?ka? be?sa??a? pa?a ??k??_?, ??gma a?a? pe??baha? _??elek??al. Agama a?alah ?eal_sas_. Svam_ V_veka?a??a me?ambahka? bahwa s?a?? saa? ?_ ???_a ?e?ja?_ pe??eba?a? a??a?wak_l sek?e. Sese??a?g be?ka?a? bahwa sa??-sa??ya T ?ha? a?alah Úiva , ya?g la_? me?ga?aka? Viúóu , ?a? se?e??s?ya, h_?gga pe??eba?a? me?eka ?ak a?a akh_? . Lal? se??a?g rsi lewa? ?a? ?_??a?g ???k me?yelesa_ka? masalah ?e?seb??.

Pe??ama- ?ama rsi be??a?ya pa?a wak_l ya?g me?ya?aka? Úiva sebaga_T ?ha? ?e?a?gg?? “S??ahkah ka? mel_ha? Úiva ? Apakah ka? me?ge?al- Nya”? Lal? ”? Lal? ? Lal? rsi be??a?ya pa?a pem?ja Viúóu , “Apakah ka? pe??ah mel_ha? Viúóu ”? ? Rsi be??a?ya hal ya?g sama pa?a sel??h wak_l sek?e lal? rsi _?? kembal_ be??a?ya, “J_ka kal_a? ?_?ak pe??ah be??em? ?a? ?_?ak me?ge?al-Nya, baga_ma?a ka? me?ge?ah?_ bahwa ?_a-lah ya?g 385 Filsafat Ilmu ?e??_?gg_” ? Se?elah bel_a? me?a?yaka? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? _??, _a ”? Se?elah bel_a? me?a?yaka? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? _??, _a ? Se?elah bel_a? me?a?yaka? pe??a?yaa?-pe??a?yaa? _??, _a me??apa?ka? bahwa ?ak se??a?gp?? ?a?_ me?eka ya?g ?ah? be?a? ?e??a?g T ?ha?.

J_ka me?eka be?a? -be?a? ?ah? ?e??a?g T ?ha?, maka me?eka ?ak aka? be?ba??aha?

beg?? ge?ca? . Sama hal?ya ?e?ga? seb?ah ke??_ k?s??g ya?g se?a?g ?__s_ a_? , pas?_
?e??e?ga? s?a?a ya?g ?ya?_?g. Nam?? ke?_ka ?empa??ya pe??h, maka ?ak a?a lag_
Nam?? ke?_ka ?empa??ya pe??h, maka ?ak a?a lag_ s?a?a b_s_?g. May??_as ??a?g
sebe?a??ya a?alah ??a?g-??a?g a?e_s. O?a?g-??a?g a?e_s la_? (ma?e?_al_s?_s) ya?g a?a ?_
???_a Ba?a? a?alah a?e_s-a?e_s ya?g ?!?!s. Me?eka leb_h ba_k ?a?_ pa?a me?eka ya?g
a?e_s ?el_g_?s, ya?g ?_?ak ?!?!s, ya?g be??e?gka? ?a? be?b_ca?a ?e??a?g agama ?ap_ ?ak
be??saha memaham_?ya, ?ak be??saha mew?j??ka??ya.

?e_?g_?a?-ke_?g_?a? ma??s_a ?_sebabka? ?leh kebe?a?aa? be??a- be??a eks?e??al ?ap_
ke_?g_?a? ?_ a?alah kesemp??aa?, ???k me?capa_ ??j?a? ?a? aga? ?apa? me?ga?as_
alam, бага_ma?a hal_?? ?apa? a?a, j_ka ?ak a?a ya?g me?c_p?aka??ya ?a?
me??a?sfe??ya ke ?alam ??h ma??s_a ?a? memb?a??ya ?_?ggal ?_sa?a? Oleh ka?e?a_??,
?_a ya?g ?alam ?_?ya - ke_?g_?a? ?_ba?gk_?ka? aka? me?capa_ ??j?a?_???. ?_?a
me?g_?g_?ka? segala hal kec?al_T ?ha?. Ya?g A??a l_ha? ?_ sek_?a? A??a b?ka?lah
agama. ??s??_ saya mem_l_k_??s??_ saya mem_l_k_ pe?ab??a? ya?g be?asal ?a?
be?baga_ belaha? ???_a. Saa? ?_ trend ???k mem_l_k_ be??a-be??a ya?g be?ba? Jepa?g
maka_a membel_ vas Jepa?g ?a? mele?akka??ya ?_ kama? . Sepe??_ ?_lah agama ?a?
keba?yaka? ma??s_a.

Me?eka mem_l_k_ segala je?s be??a ???k ke?_kma?a? ?a? j_ka me?eka ?_?ak
me?ambah se?_k_? a??ma agama, keh_??pa? ?ak be?jala? ?e?ga? ba_k, ka?e?a
masya?aka? m??gk_? aka? me?cela?ya. Masya?aka? me?gha?apka? agama, ja?_ me?eka
ha??s mem_l_k_?ya. ???_ a?alah pe??ya?aa? agama ya?g seka?a?g ?_ ???_a. 10.1.5
Kebaikan Pada Dunia Svam_ V_veka?a??a (2001) me?g??a_ka? bahwa ke?_ ka k_?a
?_?a?ya: Apakah keba_ka? agamam? bag_ masya?aka?? ?_?a m??gk_? ha?ya me?_la_
keba_ka? a?a? keg??aa? seb?ah pe?em?a? _lm_ah ?alam hal keg??aa??ya ?e?ha?ap
ma??s_a.

Hal_?_ sa?ga? a?eh. J_ka Hal_?_ sa?ga? a?eh. J_ka kea?aa? masya?aka?_?? pe?ma?e?,
maka hal_?? sama saja sepe??_ 386 Filsafat Ilmu se??a?g ya?g ?e?ap me?ja?_ bay_
?e?ga? ?em_k_a?, ?ak ?apa? me?ja?_ masya?aka? semp??a. Ma??s_a ha??s, ?a? aka?
??mb?h ?a?_ ?ahapa? ?_?_ semacam_???. Masya?aka?_?? ba_k pa?a ?ahapa? ?e??e???,
?e?ap_ a ?ak b?leh me?ja?_ c_?a-c_?a k_?a. ??? me??paka? s?a?? pe??baha?
?e??s-me?e??s. Pe?a?aba? pe??aga?ga? seka?a?g ?_ ha??s m?s?ah, ?e?ga? segala
kea?gk?ha? ?a? pe?_p?a?ya - ya?g sem?a?ya seje?s_?e?ga? pe????j?ka? Lord Mayor
(wal_k??a)". Ya?g ?_?g_?ka? ???_a a?alah ?aya pem_k_?a? melal?_ p?_ba?_p?_ba?_.

G??k? me?ga?aka?: "Me?gapa ka? ?ak memb?a? b??ga ?e?a?a_ "Me?gapa ka? ?ak
memb?a? b??ga ?e?a?a_ Me?gapa ka? ?ak memb?a? b??ga ?e?a?a_ m_l_km?_?? meka??
??mba?g-k?mba?g ?a??_ya aka? ?a?a?g ?e?ga? se??_?_?ya". ???_a memb??hka? ??a?g

ya?g ?e? g_la-g_la aka? kas_h saya?g T ?ha?. ?am? ha??s mempe?caya_ ?_?_m? se??_?_, kem??_a? ba??lah ka? aka? pe?caya pa?a T ?ha?. Seja?ah ???_a a?alah ?e??a?g e?am ??a?g ya?g pe??h keyak_?a?, e?am ??a?g ya?g be?ka?ak?e? m??_ ya?g ?alam.

Svam_ V _veka?a??a (2001) me?g??a_ka? bahwa k_?a pe?!? mem_l_k_ ?_ga hal ya_??: (1) ha?_ ????k me?asaka?, (2) ??ak ????k memaham_ ?a? (3) ?a?ga? ????k beke?ja. Pe??ama-?ama, k_?a ha??s ?e?j?? ke ???_a ?a? memb?a? ?_?_k_?a sebaga_ pe?ala?a? ya?g layak. B?a?lah ?_?_m? бага_ka? seb?ah ?_?am?. Rasaka? ??!? ???_a_???. Pa?a saa? sem?a ??a?g s_ap ????k beke?ja. ?_ma?akah ??a?g ya?g me?asaka?_??? ?_ma?akah pe?asaa? ya?g me?ghas_lka? ??g?a?_?s L?y?la? Uj_lah c_??a kas_h ?a? ke?e??aha? ha?_m?. O?a?g_?? ?ak me?e??ahka? a?a? me?c_??a_??a?g ya?g ?_?_ha?_. ?ecemb???a? a?alah ??sa ya?g me?ge?_ka?, sa?ga? me?ak??ka?. ??a memas?k_ ha?_ ma??s_a seca?a m_s?e?_?s.

Ta?yaka? pa?a ?_?_m? se??_?_, apakah p_k_?a?m? be?eaks_ ?alam kebe?c_a? a?a? kecemb??? a?? Peke?jaa? ya?g ?e??s-me?e??s ba?al ?leh s?asa?a kebe?c_a? ?a? kema?aha? ya?g se?a?g ?e?seba? ?_ ???_a. J_ka kam? m??_ ?a? k?a?, wala?p?? A??a se??a?g saja, maka A??a se?a?a ?e?ga? sel???h ???_a. F??gs_ ??ak a?alah ????k memaham_ k???_s_sela?j???ya ?alam melak?ka? peke?jaa? ya?g ba_k, se?elah mempe??_mba?gka? segala ses?a???ya ha?yalah бага_ka? g???? Saha?a ya?g ke?_?g.

??a ?ak ?apa? melak?ka? apap?? se??_?_a?, j_ka ?ak mem_l_k_ pe?asaa? ?_ bal_k ?ya. Paka_lah c_??a kas_h, ya?g ?ak pe??ah gagal, ?a? kem??_a? ??ak aka? 387 Filsafat Ilmu memaham_ ?a? ?a?ga?p?? melak?ka? keba_ka?. Pa?a b_jaksa?a ?elah mem_mp_ka???ya ?a? ?elah mel_ha? v_s_ T ?ha?. "em???_a? ?alam "em???_a? ?alam ?em???_a? ?alam ha?_ aka? mel_ha? T ?ha?". Sem?a ??a?g ag??g me?ya?aka? ?elah mel_ha? T ?ha?. R_b?a? ?ah?? ya?g lal?, v_s_ ?? ?elah ?e?l_ha? ?a? kesa??a? ya?g be?a?a ?_sebe?a?g?ya ?elah ?_ke?al_ ?a? seka?a?g, sa??-sa???ya ya?g ?apa? k_?a lak?ka? a?alah me?g_s_ga?_s-ga?_s besa? ya?g m?l_a_?_. 10.1.6

Tujuan Akhir Agama Svam_ V _veka?a??a (2001) me?g??a_ka? bahwa keh_??pa? aka? me?ja?_ seb?ah pa?a?g ?a??s, keh_??pa? ma??s_a aka? me?ja?_ s_a-s_a, j_ka k_?a ?ak ?apa? me?ge?ah?_ ya?g ?_ l?a???ya. Sa?ga?lah ba_k ????k me?ga?aka?, "Be?p?as ?_?_lah ?e?ga? apa ya?g ?_be?_ka?". J_ka "Be?p?as ?_?_lah ?e?ga? apa ya?g ?_be?_ka?". J_ka Be?p?as ?_?_lah ?e?ga? apa ya?g ?_be?_ka?". J_ka ma??s_a selal? p?as ?e?ga? keh_??pa? seka?a?g ?a? me?_?ggalka? sem?a pe?ca?_a???ya ya?g melampa?_?ya, maka ?ma? ma??s_a aka? kembal_ pa?a keh_??pa? b_?a?a?g.

Agama a?alah pe?ca?_a? me??j? ya?g melampa?_ sem?a?ya_?_, ya?g memb?a? pe?be?aa? a??a? se??a?g ma??s_a ?e?ga? b_?a?a?g. Agama b?ka? h_??p ?e?ga? ???_

sema? a, a? ?_?ggal ?alam seb?ah ??mah. Be??la?g kal_ A??a me??e?ga?ka? kebe?a?a? ya?g ?_aj?ka? sepe??_?_: "?eba_ka? "?eba_ka? ?eba_ka? apakah ya?g ?apa? ?_lak?ka? ?leh agama? ?apa?kah agama _?? me?gh_la?gka? pe??e?_?aa? s_ m_sk_?"? M_salka? _a ?ak ?apa? melak?ka? _??, apakah hal _?? aka? memb?k?_ka? ke?_?ak-be?a?a? agama? M_salka? se??a?g a?ak be??_?_ ?_ a??a? A??a, ke?_ka A??a se?a?g me??em??s??as_ka? ?e??_ as????m_?a? be?ka? a "Apakah hal "Apakah hal Apakah hal _?? ?apa? me?ghas_lka? ma?_sa? jahe"? A??a me?jawab "T_?ak". "T_?ak".

T_?ak". ?a? s_ a?ak aka? be?ka?a "Ja?_ hal _?? ?ak a?a g??a?ya". A?ak _?? "Ja?_ hal _?? ?ak a?a g??a?ya". A?ak _?? Ja?_ hal _?? ?ak a?a g??a?ya". A?ak _?? me?_la_sel????h alam semes?a ?a?_ s???? pa??a?g?ya se??_?_ ya?? me?ghas_lka? ma?_sa? jahe, ?em_k_a? p?la pa??a?ga? a?ak-a?ak la? ?_ ???_a _?_ ?_?a ja?ga? me?_la_leb_h ?_?gg_?a?_ s?a?? s???? pa??a?g ?e??ah. Segala?ya ha??s ?_?_la_?a?_ s?a??a??ya se??_?_ ?a? ya?g ?ak?e?ba?as ha??s ?_?_la_?e?ga? s?a??a? ke?ak?e?ba?asa?. Agama me?esap_sel????h keh_??pa? ma??s_a – b?ka? ha?ya ya?g seka?a?g saja, ?am?? ya?g lal?, seka?a?g ?a? ya?g aka? ?a?a?g.

Oleh ka?e?a _?? hal _?_ me??paka? h?b??ga? ya?g kekal a??a?a ??h kekal ?a? 388 Filsafat Ilmu T ?ha? ya?g aba?_. Apakah mas?k akal, me?g?k?? ?_la_keh_??pa? sese??a?g ?a?_ pe?b?a?a??ya selama l_ma me?_??". Te??? saja ?_?ak. Sem?a _?_ me??paka? pe??apa? ya?g ?ega?_f. Svam_ V_veka?a??a (2001) me?ambahka? bahwa seka?a?g a?a pe??a?yaa?: ?apa?kah agama be?a? -be?a? me?yelesa_ka? segala pe?masalah?? Jawabanya ?apa?. Agama membe?_ ma??s_a keh_?pa? ya?g kekal. Agama ?elah memb?a? ma??s_a me?ja?_ s_apa ?_?_ ya?g sebe?a??ya, ?a? aka? memb?a? ma??s_a ya?g mas_h be?s_fa? hewa?_ me?ja?_ se??a?g ?ewa. ????lah ya?g ?apa? ?_lak?ka? ?leh agama.

Cab??lah agama ?a?_ keh_??pa? masya?aka? ma??s_a ?a? apa ya?g ?e?ja?_? T_a?a la?_ seb?ah h??a? ya?g pe??h kekejama?. Rasa bahag_a b?ka? ??j?a? ?ma? ma??s_a. Jnana a?alah ??j?a? keh_??pa?. Nam?? m??c?l sa?? pe??a?yaa? lag_: Apakah ??j?a? akh_??ya? Seka?a?g _?_ ?_?ya?aka? bahwa ma??s_a seca?a ?ak ?e?ba?as me?galam_ kemaj?a?, ?am?? ?ak a?a ??j?a? akh_? semp????a ya?g ha??s ?_capa_?ya. Se?a??_asa me??eka?_, ?ak pe??ah me?capa_?ya. Seb?ah ga?s l????s ya?g ?_p??yeks_ka? seca?a ?ak ?e?ba?as, aka? me?ja?_ seb?ah l_?gka?a?. ??a aka? kembal_pa?a ?_?_k awal?ya. A??a ha??s be?he??_ ?_ma?a A??a m?la_?a? ka?e?a A??a m?la_?a?_ T ?ha? maka A??a ha??s kembal_ ke T ?ha? _?? se??_?_.

Lal? apa ya?g ?e?s_sa? T ?gas kewaj_ba?. Melal?_ kekekala? A??a ha??s melak?ka? ??gas kewaj_ba? A??a. Pe??a?yaa? ya?g la_?: Apakah k_?a aka? me?em?ka? kebe?a?a? agama ya?g ba?? kala? k_?a melak?ka??ya? Ya ?a? ?_?ak. Pa?a awal?ya, k_?a ?_?ak ?apa? me?ge?ah?_ apap?? ya?g leb_h ?e??a?g agama. Sem?a ?elah k_?a ke?ah?_. ?alam se?_ap

agama ?_ ???_a A??a aka? me?ge?ah?_ pe??ya?aa? bahwa a?a sa?? kesa??a? ?alam ?_?_ k_?a. Pe?ya??a? ?e?ga? ke_lah_a?, ?ak m??gk_? a?a kemaj?a? leb_h la?j?? ?alam pe?ge??_a? _??. Pe?ge?ah?a? me?em?ka? kesa??a? _??.

Pe??a?yaa? sela?j??ya: ?apa?kah kesa??a? sepe??_ ?? ?_pe??leh? ?_ ???_a, ?saha ?_ ?elah ?_lak?ka? sejak pe?m?laa? jama? ???k me??apa?ka? s?a??_Im? ?e??a?g agama ?a? f_lsafa? – ka?e?a H_??? ?_?ak mem_sahka? ??a hal ?_? sebaga_ma?a hal?ya ?_ ?ega?a-?ega?a 389 Filsafat Ilmu Ba?a?. ?_?a mema??a?g agama ?a? f_lsafa? ?? sebaga_ ??a aspek ?a?_ ses?a??, ya?g sama-sama ?_?asa?ka? pa?a ?ala? ?a? kebe?a?a?_Im_ah. Vedànta ?ak pe??ah p?as ha?ya pa?a ??al_sme, ?am?? mela?j??ka? pe?ca?_a??ya ???k me??apa?ka? kesa??a? akh_? sama sepe??_ ??j?a?_Im? pe?ge?ah?a? ?a? agama. 10.1.7

Dasar-dasar Agama V_veka?a??a (2001) me?g??a_ka? bahwa p_k_?a? saya ?apa?_k_?a? saya ?apa? ?e?ga? ba_k memaham_ agama-agama ?_ ???_a, ba_k agama k??? a?a?p?? agama m??e??, ya?g mas_h h_??p a?a?p?? ya?g s??ah p??ah, mela?_ 4 bag_a? p?k?k, ya_??: 1) Simbologi : Pe?gg??aa? be?baga_ macam ba??a? l?a? ???k mempe ??aha?ka? ?a? me?_?gka?ka? kemamp?a? keagamaa? ma??s_a. 2) Sejarah : F_lsafa? ?a?_ mas_?g-mas_?g agama sebaga_ma?a ?_gamba?ka? ?alam keh_??pa? pa?a ?ab_, ya?g ?_ak?_ ?leh mas_?g-mas_?g agama. Te?mas?k m_??l?g_, ?_ma?a m_??l?g_ ?? bag_ s?a?? ?as a?a? ge?e?as_ me??paka? seja?ah bag_ ?as ?a? ge?e?as_ sela?j??ya bahka? ?alam keh_??pa? g???-g??? s?c_, keba?yaka? seja?ah h_??p me?eka ?_amb_l sebaga_ m_??l?g_ ?leh ge?e?as_ sela?j??ya.

3) Filsafat : S_fa? ?as_??al ?a?_ kesel???ha? pa??a?ga? se?_ap agama. 4) Mistik : Pe??ya?aa? ?e?ha?ap ses?a?? ya?g ?_l?a? ja?gka?a? pe?ge?ah?a? ?a? ?ala? , ?_ma?a ??a?g-??a?g ?alam s_??as_ ?e??e??? ?apa? mem_l_k_?ya. Sel???h agama ?_ ???_a, ya?g ??l? a?a?p?? seka?a?g, me?ga??? sa?? a?a? leb_h p?_s_p-p?_s_p_?_, se?a?g ya?g sa?ga? be?kemba?g mem_l_k_ keempa? p?_s_p_?. 390 Filsafat Ilmu 10.1.8 Agama yang Tak Terorganisir Svam_V_veka?a??a (2001) me?g??a_ka? bahwa agama a?alah ?eal_sas_ ??h sebaga_ ??h. Lal? apa ya?g k_?a lak?ka? seka?a?g a?alah sebal_k?ya, ya_?? mew?j??ka? ??h sebaga_ ma?e?_.

?a?_ T ?ha? ya?g aba?_ k_?a memb?a??ya me?ja?_ kema?_a? ?a? ma?e?_ ?a? ?a?_ kema?_a? k_?a me?ja?_ka??ya ??h. Agama a?alah s?a?? pe???mb?ha?, b?ka? ha?ya k?mp?la? ?m??g k?s??g. ??a ?_b? ?ah?? ya?g lal? sese??a?g ?apa? mel_ha? T ?ha?. Nab_M?sa mel_ha? T ?ha? ?alam semak ya?g ?e?baka? . Apakah ya?g ?_lak?ka? M?sa ke?_ka_a mel_ha? T ?ha? me?yelama?ka?m?? Tak se??a?gp?? ya?g mel_ha? T ?ha? ?apa? memba??m? se?_k_?p??, kec?al_ me?eka m??gk_? memba?gk_?ka? ?a? me?????gm? melak? ka? hal ya?g sama.

????lah kesel???ha? ?_la_?a?_c????h jama? ?ah?!. Tak leb_h ?a?_???. Tak a?a ce?_?a?ya
??a?g ya?g se?a?g mel_ha? T ?ha? ?apa? me?yelama?ka? ??a?g la_?. A??a ha??s mel_ha?
T ?ha? A??a se??_?. O?a?g-??a?g be?sel_s_h ?e??a?g apa s_fa?-s_fa? T ?ha? ?? – apakah
?_a mem_l_k_?_ga kepala pa?a sa?? ba?a? a?a? ??a kepala pa?a e?am ba?a?. S??ah A??a
mel_ha? T ?ha?? T ?_ak..... ?a? me?eka ?ak yak_? kala? me?eka ?apa? mel_ha?-Nya.
Be?apa b???h?ya k_?a. Be?a? -be?a? g_la! ?_????_a ?elah ?_????ka? sebaga_s?a??
??a?_s_ bahwa j_ka a?a sa?? T ?ha?, maka ?_a ha??s me?ja?_ T ?ha? saya ?a? T ?ha? A??a.
Lal? m_l_k s_apa ma?aha?_ ??? A??a me?ga?aka? bahwa Pama? Sam a?alah pama??ya
sem?a ??a?g.

J_ka a?a sa?? T ?ha?, maka A??a ha??s ?apa? mel_ha??ya sebaga_T ?ha? A??a ?a? T ?ha?
sem?a ??a?g. J_ka ?_ak, b_a?ka?lah ?_a be?lal?. Se?_ap ??a?g be?pe??apa? me???e?yalah
ya?g ?e?ba_k. Bag?s sekal! Tap_?ga?, hal_?? m??gk_? ba_k bag_m?, Bag?s sekal! Tap_
?ga?, hal?? m??gk_? ba_k bag_m?, bel?m ?e??? ba_k ???k ??a?g la_?. Sebaga_c????h
s?a?? maka?a? ya?g sa?ga? s!_? ?_ce??a ?leh pe??? sese??a?g m??gk_? aka? m??ah
?_ce??a ?leh pe??? ??a?g la_?, a?a? baj? s_ Jack c?c?k ???k Ma??y ?a? Jea?.

Ja?_ja?ga? me?gamb_l s_mp?la? bahwa me???em? c?c?k ???k sem?a ??a?g, ka?e?a hal
_?? ba_k me????m? ?a? ba_k bag_?_?_m?. Sem?a lak_-lak_?a? pe?emp?a? ya?g ?ak
?e??_?_k, ?ak be?b??aya, ?ak memaka_ pe??_mba?ga?, ?elah me?ja?_ pe?gab?_ hal
semacam_?. P_k_?ka? ?_?_ A??a se??_?. Ja?_lah se??a?g a?e_s. Ja?_ 391 Filsafat Ilmu
se??a?g ma?e?_al_s?s. ???? aka? leb_h ba_k. La?_hlah p_k_?a?_??! Apa hak A??a
me?ya?aka? bahwa me???e ??a?g la_?_?? salah? M??gk_? salah bag_ pe?_la_a?m?.
Maks???ya, j_ka A??a se??j? me???e_??, A??a ?_e??ahka? j?ga. Nam?? b?ka? be?a??_
bahwa ??a?g_?? aka? ?_e??ahka? sepe??_???. Oleh ka?e?a_??, ?as?a be?ka?a bahwa
j_ka kam? mem_l_k_ pe?ge?ah?a? ?a? mel_ha? sese??a?g ya?g lemah, ja?ga?
me?gh_?a?ya.

?eka?_lah pa?a ?_?gka? kemamp?a??ya ?a? ba??? ?_a kala? ka? mamp?. ?_?a m?la_s?a??
agama ?a? memb?a? sepe?a?gka? ??gma- ??gma ya?g kh_a?a?_ ??j?a? l?h?? ma??s_a ?a?
pe?lak?ka? sem?a ??a?g se?lah-?lah me?eka be?s_fa? sama. Tak a?a ??a ??a?g ya?g
mem_l_k_ pem_k_?a? sama a?a? ba?a? ya?g sama. J?ga ?ak a?a ??a ??a?g ya?g mem_l_k_
keyak_?a? ya?g sama. J_ka A??a ?_g_? me?ja?_ ?el_g_?s, ja?ga?lah memas?k_ge?ba?g
agama ya?g ?elah ?e??? ga?_s_? (fa?a?_k). Me?eka melak?ka? kejaha?a? se?a??s kal_
leb_h ba?yak ?a?_ pa?a be?b?a? keba_ka?, ka?e?a me?eka me?ghamba? pe?kempa?ga?
?a?_ mas_?g-mas_?g_??_v_???. Pelaja?_lah segala?ya, ?am?? ?e?aplah ?eg?h pa?a
pe??_?_a?m?.

J_ka A??a me?g_k??_ sa?a? saya, maka ja?ga?lah me?empa?ka? lehe?m? ?alam
pe?a?gkap. Saa? me?eka be??saha memasa?g pe?a?gkap pa?am?, maka pal_?gka?lah

lehe?m? ?a? pe? g_lah ke ?empa? la_?. Sepe??_ k?mba?g ya?g me?gh_sap ma?? ?a?_ ba?yak b??ga, ?am??_a ?e?ap bebas, ?ak ?e?jebak ?leh sa?? b??ga. ?em_k_a? p?la hal?ya ?e?ga? k_?a. Ja?ga? memas?k_?em_k_a? p?la hal?ya ?e?ga? k_?a. Ja?ga? memas?k_p_??? agama ya?g ?e??? ga?s_?! Agama ha?yalah a??a? A??a ?e?ga? T ?ha? A??a, ?a? ?ak b?le?h a?a ??a?g ke?_ga ?_a??a?am?.

Apa ya?g ?elah ?_lak?ka? agama ya?g ?e??? ga?s_?? Apa ya?g ?_alam_ Nap?le?? leb_h ?ge?_ ?a?_pa?a pe?y_ksa? keagamaa?_??? J_ka k_?a ?e??? ga?s_? , maka k_?a aka? m?la_ membe?c_ se?_ap ??a?g. Leb_h ba_k ja?ga? me?c_??a_j_ka c_??a kas_h_?? ha?ya aka? me?yak_?_ ??a?g la_?. ??? b?ka? c_??a kas_h. ??? a?alah ?e?aka. J_ka me?c_??a_ ??a?g-??a?gm? se??_?, maka ka? ha??s membe?c_ya?g la_?. ??? ??? me?a??aka? keb???ala? ?a? keeg?_sa? ya?g me?gak_ba?ka? A??a me?ja?_ b???al.

Ja?ga?lah lag_ me?ja?_ pe?ga??? al_?a? a?a? sek?e ya?g s_fa??ya kec_l ?a? ?e?ba?as pemahama??ya ?e??a?g T ?ha?, ?am??_ l_ha?lah ?_a 392 Filsafat Ilmu pa?a se?_ap be??a ?_alam ?aya_?. J_ka A??a a?alah sese??a?g ya?g me?ge?ah?_ T ?ha?, maka ?_ma?ap?? j?ga A??a aka? me?em?ka? pem?jaa? ya?g sama sepe??_ ?alam ha?_ A??a. Ya?g pe??ama, h_??a?_lah p?la p_k_? ya?g ?e?ba?as ?a? l_ha?lah T ?ha? ?alam ?_?_ se?_ap ma??s_a – ya?g beke?ja melal?_ sem?a ?a?ga?, be?jala? ?e?ga? kak_, ?a? maka? ?e?ga? m?l???. ?alam se?_ap makhl?k ?_a h_??p ?a? ?alam se?_ap p_k_?a? ?_a be?p_k_? .

?_a a?alah ?_?_ ya?g seja?_, ya?g leb_h ?eka? ?a?_pa?a ?_?_ k_?a se??_?. U??k memb?k?_ka? ?_?_ a?alah agama ?a? keyak_?a?, maka pe?ke?a?ka?lah T ?ha? membe?_ k_?a keyak_?a? ?_?. Saa? k_?a me?asaka? kesa??a?_??, maka k_?a aka? Saa? k_?a me?asaka? kesa??a?_??, maka k_?a aka? me?ja?_ aba?_. 10.1.9 Penalaran Agama Svam_ V_veka?a??a (2001) mem?la_ ??a_a?_?_ ?e?ga? s?a?? pe??a?yaa?, ya_?? apakah agama membe?a?ka? ?_?_?ya ?e?ga? pe?em?a? pe?ala?a?, sebaga_ma?a ya?g ?_lak?ka? se?_ap _lm? pe?ge?ah?a? la_? ?alam membe?a?ka? ?_?_?ya? Apakah me???e pe?el_?_a? ya?g ?_?e?apka? pa?a _lm? la_? ?apa? ?_?e?apka? j?ga pa?a _lm? agama? Seha??s?ya mema?g ?em_k_a? ?a? saya j?ga be?pe??apa? semak_? cepa? hal_?? ?_lak?ka? aka? semak_? ba_k.

J_ka seb?ah agama ha?c?? ?leh pe?yel_?_ka? semacam_??, lal? selama_?_ hal_?? ?ak a?a g??a?ya, sepe??_ ?ahay?l ya?g ?ak be? g??a, ?a? leb_h cepa? aka? leb_h ba_k. Seca?a me?yel??h, ak? yak_? bahwa kep??aha??ya aka? me??paka? ya?g ?e?ba_k ya?g m??gk_? ?e?ja?_. Sem?a k????a? aka? lepas, maka ?ak ?_ag?ka? lag_ bag_a? ese?s_al ?a?_ agama aka? m??c?l ?e?ga? jaya ak_ba? pe?yel_?_ka?_???. Tak ha?ya memb?a??ya leb_h _lm_ah ?a?_ kes_mp?la? _lm? f_s_ka a?a? k_m_a, ?am?? aka? mem_l_k_ kek?a?a? ya?g leb_h besa? , ka?e?a f_s_ka a?a? k_m_a ?ak mem_l_k_ ma??a? ???k mempe??a?gg??jawabka? kebe?a?a??ya, sepe??_ ya?g ?_m_l_k_ agama.

Filsafat Vedānta memang memusatkan perhatian pada alam. Bagaimana? Ya? Mengapa? peyama? atau? e? _?gg_?a? e?ga? h?k?m ev?l?s_. Bahwa pe?jelasa? e?ha?ap s?a?? hal? a?g? a? _?alam?ya se??_?_, mas_h leb_h mem?aska? sepe??h?ya? leh Vedānta . B?ahma?, seb??a? T?ha? ?alam aja?a? Vedānta , ?ak mem_l_k_ apap?? 393 Filsafat Ilmu? _l?a? -Nya. Sem?a _?_ a?alah? _a. ?_a a?a? ?alam alam semes?a? a? ?_a-lah alam semes?a _??. "a? a?alah p?_a? a? ?a? j?ga wa?_?a, ?a? a?alah a?ak m??a ya?g mela?gkah? e?ga? keba?ggaa? ?emaja, ?a? j?ga??a?g??a? e??a ya?g be?jala? e?h?y??g-h?y??g." (Sve?asva?a? Upa?_ûa? 4.3). ?_a a?a? ?_s_?_. ?_a ya?g k_?a l_ha? ?a? k_?a ?asaka?.

?alam? _a k_?a h_??p? ?a? be? ge?ak se??a me??apa?ka? kebe?a?aa? k_?a. ?alam Pe?ja?j_a? Ba?? e??apa? k??sep bahwa T?ha? _ma?e? ?_alam? ?aya _?_ sebaga_??_sa?_ ha?_?a? ??h? ?a? _segala?ya. ?_a mema?_fes?as_ka? ?_?_-Nya pa?a alam semes?a _?_" A??a? ?a? saya ha?ya bag_a? kec_l, ?_?_k kec_l, sal??a? kec_l, pe?g??gkapa? ya?g kec_l? a? _sem?a makhl?k h_??p? ?alam sam??a? ?ak?e?ba?as? a? _kebe?a?aa?, pe?ge?ah?a?, ?a? kebahag_aa?. Pe?be?aa? a??a?a ma??s_a, a??a?a mala_ka? ?a? ma??s_a, a??a?a ma??s_a? a? b_?a?a?g, a??a?a b_?a?a?g? a? ??mb?ha?, ?a? a??a?a ??mb?ha? ?a? beba??a?, b?ka?lah? ?alam kel?mp?k?ya.

?a?e?a apap??, ?a? _mala_ka? ?e??_?gg_ sampa_ pa??_kel be??a ya?g pal_?g? e??ah, ha?ya be?be?a pa?a? e?aja??ya saja. Saya m??gk_? ma?_fes?as_? e??ah? a? A??a ya?g leb_h? _?gg_, ?ap_ ma?e?_al ke??a?ya sama. Saya? a? A??a a?alah sama, sama-sama mem_l_k_s_fa? T?ha? ?a? lah_? ?alam s_fa? T?ha?. Tak pe?l? me?ca?_ pe?jelasa? eks??a – ?ak ses?a??p?? ya?g pe?l? ?_?a?yaka?. Sel??h alam semes?a _?_ a?alah T?ha? _? se??_?_. Lal? apa T?ha? _?? ma?e?_? Te??? saja? _?ak! J_ka T?ha? a?alah ma?e?_, ?_a pas?_?apa? ?_?asaka? ?leh pa?ca_???a. Tap_ T?ha? ha?ya? ?apa? ?_?asaka? melal_? kece??asa?. ?_a b?ka? ma?e?_?ap_?_a a?a? _a b?ka? ma?e?_?ap_?_a a?a? ?alam ma?e?_. 10.1.10 Dasar Etika Svam_ V_veka?a??a (2001) me?g??a_ka? me?gapa k_?a? _?ak b?leh me?yak_?_ sesama, ja?ga? memb??h, c_??a_lah sesama sepe??_ me?c_??a_?_?_m? se??_?_? H_??? me?ga?aka? bahwa atma_?? m??lak? a? mel_p??_ segala?ya.

Tak a?a? ?a? ya?g ?ak?e?ba?as, ka?e?a me?eka aka? sal_?g memba?as_?a? aka? me?ja?_?e?ba?as. Ja?_??h_??_v_?? a?alah??h??_ve?sal, ya?g ?ak?e?ba?as. Oleh ka?e?a_??, ?alam hal me?yak_?_ sesama??h_??_v_?? sebe?a??ya me?yak_?_ 394 Filsafat Ilmu? _?_?ya se??_?_. ???_lah? asa? kebe?a?a? me?af_s_ka ya?g me??asa?_ sem?a k??e e?_ka. Se?_?g? _pe?caya bahwa sese??a?g ya?g _?g_? maj? ?alam me?a_h kesemp??aa? ha??s melal_? kesalaha? ???k me?capa_ kebe?a?a? – bahwa ke?_ka? _a melewa?_ sa?? p_k_?a? ke p_k_?a? la_?, ?_a ha??s me?_?ggalka? p_k_?a? ya?g pe??ama.

R?h melewa?_ be?baga_?_?gka? ya?g be?be?a? a? _kebe?a?a? ya?g sa?? ke kebe?a?a? ya?g la_? ?a? se?_ap? _?gka? _?? a?alah be?a? . ??a be?a?gka? ?a? _kebe?a?a? ya?g

?e??ah ke bebe?a?a? ya?g leb_h ?_?gg_. Hal ?_ ?apa? ?_l?k_ska? sebaga_be?_k??:
Sese??a?g ya?g melak?ka? pe?jala?a ? ke ma?aha?_ ?a? me?gamb_l seb?ah f??? ?a?_
se?_ap la?gkah?ya. Be?apa be?a?ya has_l f??? pa?a la?gkah pe??ama ?a? la?gkah-la?gkah
be?_k???ya, sampa_a me?capa_ma?aha?_ ya?g ses??gg?h?ya! Nam?? sem?a ?_,
wala?p?? pe?be?aa??ya ?em_k_a? l?as sa?? ?e?ga? ya?g la??ya, sebe?a??ya ha?ya ?_b?a?
????k mempe?l_ha?ka? pe?be?aa? ?leh pe??baha? k???_s_wak?? ?a? ??a?g. ???_
me??paka? pe?ge?ala? ?e?ha?ap bebe?a?a? ya?g mem??gk_?ka? ??a?g H_??? memaham_
kebe?a?a? ??_ve?sal ?a?_ sel????h agama, ?a?_ ya?g ?e?e??ah sampa_ya?g ?e??_?gg_.

???_lah ya?g memb?a? me?eka sa??-sa???ya ??a?g ya?g ?ak pe??ah mem_l_k_
pe?geka?ga? ?el_g_?s. 10.1.11 Moralitas dalam Vedànta Svam_V_veka?a??a (2001)
me?g??a_ka? bahwa sekal_wak?? ?saha al_?a? B???ha ?????k me?ghap?ska? g?l??ga?
ya?g mem_l_k_ke_s?_mewaa?, be?has_l. Bebe?apa p?j_a? sa?ga?_??ah ya?g ?_??j?ka?
pa?a B???ha ya?g saya_?ga? a?alah "a? a?alah pe?ghap?s kas?a- kas?a, pe?ghap?s
g?l??ga?_s?_mewa, pe?ga?j?? pe?samaa? ?e?aja? sem?a makhl?k". Nam?? aja?a?_??
?_salah a??_ka? ?leh bebe?apa ".

Nam?? aja?a?_?? ?_salah a??_ka? ?leh bebe?apa . Nam?? aja?a?_?? ?_salah a??_ka? ?leh
bebe?apa kala?ga? ?alam pe?sa??a?aa? sramana (bhiksu B???ha), ?_ ma?a k_?a
me??apa?ka? ba?yak ?saha ?????k memas?kka ? me?eka ke ?alam ge?eja. A??a ?ak aka?
?apa? memb?a? ge?eja, b_la A??a membe?_?ah? ??a?g-??a?g bahwa me?eka sem?a
a?alah pa?a ?ewa. Salah sa?? pe?ga??h ba_k ?a?_ Vedànta ?elah me?ja?_ka??ya bebas
?e??a?g pem_k_?a? keagamaa? ya?g ?elah ?_?_kma?_ ?????_a sepa?ja?g seja?ah?ya. A?a
ses?a?? ya?g pa??? ?_ba?ggaka?, ya_?? bahwa ?????_a 395 Filsafat Ilmu a?alah ?ege?
?_ma?a ?ak pe??ah a?a pe?y_ksaa? keagamaa?, ?a? ??a?g ?_pe?ke?a?ka? sepe??h?ya
seca?a bebas ?alam agama.

S_s_p?ak?_s ?a?_ m??al_?as Vedànta ?_ ?_pe?l?ka? seka?a?g ?_ seba?yak
kebe?a?aa??ya ?_ masa lal?, - bahka? ba?a?gkal_leb_h ?_pe?l?ka? lag_ ?a?_pa?a ?ah?l?
_?? ka?e?a sem?a ??????a? hak_s?_mewa_?_ ?elah me?ja?_ be??ambah_??e?s_f seca?a
l?a? b_asa ?e?ga? be??ambah?ya pe?ge?ah?a?. Gagasa? ?e??a?g T ?ha? ?a?_bl_s, a?a?
Ahura Mazda ?a? Ahriman , mem_l_k_ba?yak p?s_?_ ?alam?ya. Be?a a??a? T ?ha? ?a?
_bl_s ?_?ak a?a kec?al_ ?alam keak?a? ?a? ?a?pa keak?a?. ??bl_s me?ge?ah?_ sama
sepe??_T ?ha? ?a? k?asa?ya sama ?e?ga? T ?ha?, ha?ya saja_a ?ak mem_l_k_ kes?c_a?,
?a?_??lah ya?g memb?a? ses?s?k_bl_s.

Pe?ge?aa? gagasa? ya?g sama pa?a ???_a m??e??: kel_mpaha? pe?ge?ah?a? ?a?
kek?asaa? ?a?pa a?a?ya kes?c_a?, memb?a? ma??s_a me?ja?_bl_s. Me?eka ya?g ?elah
mempelaja?_ Gita aka? selal?_?ga? ?e?ga? pesa?: "?_a ya?g mel_ha? brahmin ?e?pelaja? ,
pa?a sap_, gajah, a?j_?g, a?a? ??a?g ?_ l?a? kas?a ?e?ga? pa??a?ga? ya?g sama,

ses??gg?h?ya _a a?alah ??a?g s?c_?a? b_jaksa?a. ?_a ?elah me?akl?ka? kebe?a?aa?
?ela?_f, ya?g p_k_?a??ya ?eg?h ?e?p?sa? pa?a kesamaa? _??, ka?e?a T ?ha? _?? sa?? ?a?
sama bag_sem?a ?a? T ?ha? _?? m??_.

Oleh ka?e?a _??, me?eka ya?g mem_l_k_ pa??a?ga? kesamaa? ?e?ha?ap sem?a ?a? m??_?
_? _?_ka?aka? h_??p ?alam T ?ha? (Bhagava?gi?àV.18-19). ???_ a?alah _??_sa?_ ?a?_
m??al_?as Vedànta ya_?? s_kap kesamaa? ?e?ha?ap segala?ya. ?_?a ?elah mel_ha? bahwa
?e??ya?a ???_a s?bjek?_flah ya?g me?ga??? ???_a ?bjek?_f. R?bahlah s?bjek?ya, maka
?bjek p?? ce??e???g aka? me?g_k??_?ya. M??_ka? ?_?_m?, maka ???_a aka? ?e?m??_ka?
?_?a ?elah ?e?lal? s_b?k me?g???s_ ???sa? ??a?g la_? ?a? mak_? k??a?g mempe?ha?_ka?
?_?_ se??_?. ???_a aka? be??bah kala? k_?a be??bah. J_ka k_?a s?c_ maka ???_ap?? aka?
s?c_.

Me?gapa ak? ha??s mel_ha? kejaha?a? ?alam ?_?_ ??a?g la_?? Ak? ?ak ?apa? mel_ha?
kejaha?a? kec?al_ ak?lah ya?g jaha?. ?_?a ?ak aka? me??e?_?a kec?al_ ak? lemah. Ses?a??
ya?g b_asa memb?a?k? me??e?_?a ke?_ka mas_h kec_l, ?ak aka? me?gga?gg?k?
seka?a?g. ?e?_ka s?bjek be??bah, ?bjek aka? be??bah. Sem?a ya?g k_?a se?? pe?yebab
?a?_ pe??e?_?aa? ?a? kejaha?a?, aka? k_?a ?e??awa_ b_la 396 Filsafat Ilmu k_?a ?elah
me?capa_ kea?aa? kesamaa? ya?g me?akj?bka?, ya_?? pe?samaa? ?alam sem?a. ???_lah
ya?g ?_se?? ?alam Vedànta sebaga_ pe?capa_a? pembebasa?. Ta??a pe?capa_a?
kebebasa? _?? a?alah semak_? be??ambah?ya pe?asaa? kesamaa? _??.

?alam pe??e?_?aa? ?a? kebahag_aa? sama bag_?ya, keme?a?ga? a?a? kekalaha? j?ga
sama bag_?ya, p_k_?a? sepe??_?_ me??eka?_ kea?aa? kebebasa?. 10.1.12 Agama Praktis
Svam_ V_veka?a??a (2001:72) me?g??a_ka? bahwa apa ya?g me?ja?_ ??j?a? h_??p?
Apakah ???_a _?_ me??paka? ??j?a? h_??p? Apakah ???_a _?_ me??paka? ??j?a? h_??p?
Apa ?ak a?a ya?g la_?? Apa k_?a ha?ya me?ja?_ sepe??_ seka?a?g _?_ saja – ?ak leb_h
?a?_ ??? Apa ma??s_a ha?ya seb?ah mes_? ya?g be? ge?ak ?e?ga? lamba? ?a? ?ak aka?
be?he??_ ?_ s?a?? ?empa?? Apakah pe??e?_?aa? ya?g ?_alam_?ya seka?a?g a?alah segala
ya?g ?_m_l_k_?ya, ?a? apakah _a ?ak me?g_g_?ka? ya?g la_? lag_? ??mp_a? ?e??_?gg_
?a?_ keba?yaka? agama a?alah ???_a _?_. ?eba?yaka? ??a?g be?m_mp_ ?e?bebas ?a?
pe?yak_?, kem_sk_?a?, ?a? apap?? je?_s pe??e?_?aa?. Me?eka _?g_? me??apa?
kegemb_?aa? saja.

Maka agama p?ak?_s a?alah: “Be?s_hka? jala? _??, ?a? b?a? me?ja?_ ??ah!” ?_?a
me?yaks_ka? be?apa sem?a ??a?g me?_kma?_?ya. Apakah ke?_kma?a? me??paka? ??j?a?
akh_? ?a?_ keh_??pa?? ?ala? ?em_k_a?,aka? me?ja?_ seb?ah kesalaha? besa? ???k
me?ja?_ ma??s_a selama?ya. Ma??s_a ma?a ya?g ?apa? me?_kma?_ maka?a? leb_h lahap
?a?_ seek?? a?j_?g a?a? k?c_?g? Pe? g_lah ke pe?e??aka? b_?a?a?g b?as ?a? l_ha?lah
baga_ma?a b_?a?a?g b?as _?? mel?ma? ?ag_?g ?a?_ ??la?g.

?embal_lah me?ja?_ seek?? b????g! B?a? apa me?ja?_ ma??s_a! S_a-s_alah keh_??pa?
be??ah??-?ah?? h_?gga ?a??sa? ?ah?? ?alam pe?j?a?ga? ha?ya ?????k me?ja?_ ma??s_a
?e?ga? ke?_kma?a?. B?a? apa k_?a a?a ?_ ???_a? ?_?a ?_s_?_ ?????k me?capa_ kebebasan?,
????k me??apa?ka? pe?ge?ah?a?. ?_?a ?_g_? me?ge?ah?_ s?paya k_?a ?apa? memb?a?
?_?_ k_?a bebas. ?????lah keh_??pa? k_?a - sa?? je?_? ??_ve?sal ?????k me??apa?ka?
kebebasan?. ?e?ga? alasa? apa ?a?ama? ??mb?h ?a?_ seb??_? be?_h, ?e?ga? membal_k ?a?
me?j?!?ka? ba?a??ya ke la?g_?? Apa ya?g ?_be?_ka? ma?aha?_ pa?a b?m_? Apakah
alasa? keh_??pa?m? _??? Sem?a??ya a?alah 397 Filsafat Ilmu pe?j?a?ga? ya?g sama ?????k
me?capa_ kebebasan?.

Alam selal? be??saha me?eka? k_?a ?a? sa?g ???h ?_g_? me?geksp?es_ka? ?_?_?ya.
Pe?j?a?ga? ?e?ga? alam _?_ ?e??s be?la?gs??g. Alam be?ka?a: "Ak? aka? me?a?g". Lal?
??h be?ka?a: "Ak? pas?_ me?ja?_ peme?a?g?ya", ". Lal? ??h be?ka?a: "Ak? pas?_ me?ja?_
peme?a?g?ya", . Lal? ??h be?ka?a: "Ak? pas?_ me?ja?_ peme?a?g?ya", ", , lal? alam
be?ka?a: "T ??gg?! Ak? aka? membe?_ka?m? se?_k_? ke?_kma?a? aga? ka? ?e?ap ?_am."
Maka ??hp?? me?_kma?_?ya, " Maka ??hp?? me?_kma?_?ya, Maka ??hp?? me?_kma?_?ya,
?a? me?ja?_ kaca? sesaa?, ?am?? sela?j????ya _a me?je?_? ?????k me??apa?ka? kebebasan?
lag_.

R?h ma??s_a ya?g ?ak?e? ba?as ?ak aka? pe??ah ?e?p?aska? kec?al_ ?leh ya?g
?ek?e?ba?as _?? se??_?.... Has?a? ?ak?e? -ba?as ha?ya ?apa? ?e?p?aska? ?leh pe?ge?ah?a
? ?ak ?e?ba?as, b?ka? ?leh ??a?g la_?. Lal? apa agama p?ak?_s_??? U????k me??apa?ka?
kea?aa ? bebas. J_ka ???_a memba??? k_?a pa?a ??j?a? _??, maka ???_ap?? m?la_ me?ja?_
ses?a?? ya?g b????k. ?ekayaa?, kepa??a_a ?, keca??_ka?, ?a? ya?g la_?, segala ses?a?? ya?g
memba??? k_?a ?????k me?capa_ ??j?a? _?? maka _a a?alah ?_la_ p?ak?_s.

Lal? apa _?? agama p?ak?_s? Ya_?? mema?faa?ka? ses?a?? ya?g a?a ?_ ???_a _?_ ha?ya
????k me?capa_ sa?? ??j?a? ya_?? pe?capa_a? kebebasan?. Lepaska? ya?g leb_h ?e??ah
aga? kam? me??apa?ka? ya?g leb_h ?_?gg_. Lepaska? g??aa? ?????k me?ampas kekayaan?
sesama, be?he??_lah mem_??a- m_??a, lepaska? sem?a kese?a?ga?, be??_??ak sema??ya
pa?a ya?g lemah, be?he??_lah me?_p?! Apakah pe?kaw_?a? ha?ya pe??laka? ?e?ha?ap
ke?_?aks?c_a?? B?ka?kah ??a?g-??a?g p?_m_?_f zama? p??ba ?ak pe??ah kaw_?. O?a?g
me?_kah ha?ya ka?e?a_a melepaska? kese??_?_a??ya. Lepaska?! ???ba?ka?! Se?ahka?!
B?ka? ?????k me?ja?_ ??!. Nam?? ?????k me??apa? ya?g leb_h ?_?gg_. A??a b?leh b_ca?a,
b?leh be?j?a?g, b?leh melak?ka? apa saja.

Nam?? pelepasan? ha?ya aka? ?a?a?g ?e?ga? se??_?_?ya ke?_ka A??a me?capa_ ya?g leb_h
?_?gg_. ???_lah agama p?ak?_s. N_la_?ya ha?ya a?a pa?a pelepasan? _?_. ?a? ?ak a?a akh_?
bag_ pelepasan?. ?es?l_?a??ya ?e?le?ak pa?a ?es?l_?a??ya ?e?le?ak pa?a pembe?_a?

ba?asa? pa?a pelepas?. ?_ma?a a?a T ?ha? ?_sa?a ?ak a?a ya?g la_?. ?_ma?a a?a ???_a, ?_sa?a ?ak a?a T ?ha?. ?e??a?ya ?ak aka? pe??ah be?sa??, бага_ka? cahaya ?a? kegelapa?. ????lah ????lah ya?g ?apa? ak? paham_ ?a?_ aja?a? ??_s?e? ?a? keh_??pa? pa?a G???.

398 Filsafat Ilmu Apakah B???h_sme, H_???_sme, ??slam ?a? aja?a? ??a?g b_jak ?_?ak ?em_k_a?? A??a sem?a a?alah ka?m ma?e?_al_s?s, ka?e?a A??a pe?caya bahwa A??a a?alah ba?a?. J_ka sese??a?g mem?k?lk? maka ak? aka? be?ka?a ak? ?elah ?_p?k?!. J_ka a?a ya?g me?g_jakk? maka ak? aka? be?ka?a bahwa ak? ?elah ?_?jak. J_ka ak? b?ka? ba?a?, lal? me?gapa ak? ha??s me?asaka? sak_?_??? Tak a?a be?a?ya j_ka ak? be?ka?a ak? a?alah ??h. Tap_ seka?a?g ak? a?alah ba?a?. Ak? ?elah me?g?bah ?_?_k? me?ja?_ ma?e?_?le? ka?e?a_??lah ak? melepaska? ba?a? ?a? kembal_ ke "Ak?" ya?g sebe?a??ya. Ak? a?alah ??h, " ya?g sebe?a??ya. Ak? a?alah ??h, ya?g sebe?a??ya.

Ak? a?alah ??h, ya?g ?ak ?apa? ?_?emb?s ?le? be??a apap??, ?ak ?apa? ?e?cab_k ?le? sam??a_ ?ak ?apa? ?e?baka? ?le? ap_, ?ak basah ?le? a_? , ?ak ?e?ke?_?gka? ?le? ??a?a. Tak ?e?lah_?ka? ?a? ?ak ?e?c_p?aka?, ?a?pa awal ?a? ?a?pa akh_? , ?a?pa kema?_a?, ?a?pa kelah_?a? ?a? maha a?a, _??lah Ak? sebe?a??ya. Sem?a pe??e?_?aa? _?_ a?a ha?ya ka?e?a ak? be?pe??apa? bahwa seg?mpal lemp??g _?_ a?alah ?_?_k?. Ak? me?yamaka? ?_?_k? ?e?ga? ma?e?_ seh_?gga ak? ha??s me?a?gg??g segala ak_ba??ya. Agama p?ak?_s a?alah pe?yamaa? ?_?_ ?e?ga? ?_?_ ya?g seja?_. A??a ha??s mel_ha? T ?ha?. R?h ha??s ?_w?j??ka?, ?a?_??lah agama p?ak?_s.

???? b?ka?lah ya?g ?_aja?ka? ??_s??s ya?g A??a seb?? agama p?ak?_s: "Te?be?ka?_lah ??h-??h ya?g mala?g ka?e?a m_l_k?ya a?alah ke?ajaa? T ?ha?." Apakah ?_?_lel?c??? Agama Apakah ?_?_lel?c??? Agama p?ak?_s ya?g бага_ma?a ya?g A??a maks??ka?? "Te?be?ka?_lah me?eka ya?g s?c_ ha?_?ya ka?e?a me?eka aka? mel_ha? T ?ha?." Apakah _?? be?a??_ pembe?s_ha? jala?, pemba?g??a ? ??mah sak_? a?a? sebaga_?ya? A?alah keg_a?a? ba_k_j_ka A??a melak?ka??ya ?e?ga? p_k_?a? m???. Ja?ga? membe?_ ??a?g 20 ??la? ?a? membel_ sem?a k??a? ?_ Sa? F?a?s_sc? ????k mel_ha? ?amam ? ?e?pampa?g ?_sa?a.

?e?ajaa? T ?ha? a?a ?_ ?alam ?_?_ k_?a. ?_a a?a ?_s_?_. ?_a a?alah R?h ?a?_ segala ??h. L_ha?lah ?_a ?alam ??hm? se??_?_. ????lah agama p?ak?_s; _??lah kebebasa?. C?ba ?a?yaka? pa?a ?_?_ A??a mas_?g-mas_?g, sebe?apa ja?h k_?a me?ja?_ pem?ja ba?a?, a?a? pem?ja seja?_ T ?ha? sebaga_ ??h; sebe?apa besa? k_?a mempe?caya_ ?_?_ k_?a sebaga_ ??h? ????lah pe?ya?gkala? ?_?_. ????lah kebebasa?, 399 Filsafat Ilmu pem?jaa? ya?g sebe?a??ya. W ?j??ka?lah ?_?_m? se??_?_. ???? sem?a ha??s k_?a lak?ka?. ?e?ah?_lah ?_?_m? sebaga_ ??h ?ak?e?ba?as. ????lah agama p?ak?_s. 10.1.13 Kesatuan dalam Kebinekaan Svam_ V_veka?a??a (2001) me?g??a_ka? bahwa ?_ ????_a ?ak a?a

p?l_?e_sme.

?alam se?_ap k?_l, j_ka sese??a?g waspa?a ?a? me??e?ga? , _a aka? me?em?ka? pa?a pem?ja ya?g me?gg??aka? sem?a a??_b?? T ?ha? ?e?mas?k kemahak?asaa??ya, pa?a s?s?k p?jaa??ya. ???? b?ka? p?l_?e_sme, a?a?p?? he????e_sme. "B??ga mawa? ya?g ?_seb?? ?e?ga? ?ama la_? apap??, ?_a ?e?ap mawa? ?a? ba??ya ?e?ap ha??m." Nama b?ka?lah pe?jelasa?. S?a?? ha?_ ??_s?e? be?kh??bah pa?a kel?mp?k ??a?g ?_????_a. ?_a??a?a hal- hal ma?s ya?g ?_kh??bah?ya _a me?ga?aka?, bahwa kala? _a mem?k?l pa???g ?ewa me?eka ?e?ga? seba?a?g ???gka?, apa ya?g aka? ?ewa-m? lak?ka?? Se??a?g pe??e?ga? ya?g ce??_k me?jawab, "J_ka ak? me?gh_?a T ?ha?m?, apa ya?g ?apa? ?_a lak?ka??" Sa?g " Sa?g Sa?g Pe?gkh??bah me?jawab, "?a? aka? ?_h?k?m kala? ka? s??ah ma?_" " Lal? ??a?g H_??? _?? be?ka?a, "?em_k_a? j?ga pa???g ?ewak? aka? me?gh?k?mm? j_ka ka? s??ah ma?_"

" Tahay?l a?alah m?s?h ?e?besa? ma??s_a, ?am?? s_fa? fa?a?_k leb_h b????k lag_. Me?gapa ??a?g ??_s?e? pe? g_ ke ge?eja? Me?gapa sal_b_?? s?c_? Me?gapa wajah me?gha?ap ke la?g_? saa? be????a? Me?gapa ba?yak s?s?k gamba?a? ?alam ge?eja ?a??l_k? ?e?ga? h?k?m ke?e?ka_?a?, gamba?a? ma?e?_al aka? me?g_?ga?ka? gagasa? me??al, ?em_k_a? p?la sebal_k?ya. Oleh ka?e?a_?? H_??? me?gg??a- ka? s_mb?l eks?e??al ke?_ka_a mem?ja. Me?eka aka? me?ga?aka? bahwa hal_?? ?apa? memba??? me?eka ?????k mem?sa?ka? p_k_?a? pa?a ?ebe?a?aa? ya?g ?_p?ja?ya. Me?eka me?ga?ah?_ bahwa gamba?a?_?? b?ka?lah T ?ha?.

T ?ha? ?_?ak mem_l_k_w_layah ?a?gkal, ?ap_ mahaa?a sepe??_ be??a?ga? la?g_? ya?g l?as. Me?eka ya?g me?gh_?a pem?ja ya?g me?gg??aka? s_mb?l T ?ha? ?alam s?s?k gamba?a? a?a? pa???g sebaga_ be?hala, pa?a ke?ya?aa??ya j?ga mem_l_k_s_mb?l T ?ha? sa?_?ak-?_?ak?ya ?alam be????k seb?ah ?ama. O?a?g- ??a?g H_??? me?ga_?ka? gagasa? kes?c_a?, kem???_a ?, kebe?a?a?, 400 Filsafat Ilmu kemahaa?aa? ?a? gamba?a? la_? semacam_?? ?e?ga? be????k ya?g be?be?a. Nam?? ?e?ga? pe?be?aa? _?_ ??a?g-??a?g H_??? mamp? me?_?gka? leb_h ?_?gg_.

Sebab, ??a?g-??a?g ya?g me?gab?_ka? sege?ap h_??p?ya pa?a s?s?k gamba?a? ?a?_ ge?eja-?ya, ?ak pe??ah me?_?gka? leb_h ?_?gg_, ka?e?a ?e?ga? me?gg??aka? s_mb?l ge?eja, masj_?, ?ll, agama ha?ya be?a??_ seb?ah pe?se??j?a?_??elek??al pa?a ??k??_? ?e??e?? ?a? melak?ka? keba_ka? pa?a pa?a pe?g_k???ya, ?a? sel????h agama H_??? ?_p?sa?ka? ?alam ?eal_sas_ pembebasan. Ma??s_a ha??s me?ja?_ ??lah_, ?e?ga? mew?j??ka? ke-??lah_a? ?alam ?_?_?ya. Pa???g-pa???g, k?_l, gamba? , ge?eja a?a? b?k? ha?yalah pe????k??g bag_sp_??al ka?ak-ka?ak?ya.

"Pem?jaa? eks?e??al, pem?jaa? ma?e?_al, a?alah ?_?gka? pem?jaa? ?e?e??ah ?e?ga?

??j?a? ???k me?capa_ ?_?gka? ya?g leb_h ?_?gg_ ya_?? pem?jaa? seca?a me??al, ?am??
?_?gka? ya?g ?e??_?gg_ a?alah ke?_ka T ?ha? _?? ?elah ?_w?j??ka?." (à?màjñà?a ?_??aya
14). " (à?màjñà?a ?_??aya 14). (à?màjñà?a ?_??aya 14). Me?eka ya?g be?s??gg?h-s??gg?h
mem?ja ?_ha?apa? pa????g a?a? ?empa? pem?jaa? aka? be?ka?a "?_a ya?g ma?aha?_ ?ak
sa?gg?p me?e?a?g_-Nya, ?_?ak j?ga b?la? a?a? b_??a?g. Ja?ga?ka? ap_ pe?_?p?? ?ak
mamp? me?e?a?g_-Nya ka?e?a ?_ ?alam-Nya sem?a _?? be?cahaya."

Nam?? me?eka ?ak pe??ah me?gh_?a pa????g ?ewa " Nam?? me?eka ?ak pe??ah
me?gh_?a pa????g ?ewa Nam?? me?eka ?ak pe??ah me?gh_?a pa????g ?ewa a?a? ?empa?
s?c_ ??a?g la_? ?a? ?_?ak me?yeb?? pem?jaa??ya pe??h ??sa. Me?eka me?ya?a?_ bahwa
?? a?alah ?ahapa? keh??pa?. J_ka sese??a?g mamp? mew?j??ka? s_fa? ??lah_?ya ?e?ga?
ba???a? gamba? , apakah b_jak j_ka k_?a me?yeb???ya ??sa? A?a? j_ka ?elah melewa?_
?ahapa? _??, k_?a me?ga?aka? bahwa k_?a ?elah melak?ka? kesalaha?? Bag_ H_???,
ma??s_a ?_?ak be?a?gka? ?a?_ kesalaha? me??j? kebe?a?a?, ?ap_ ?a?_ kebe?a?a? ya?g
sa?? ke kebe?a?a? ya?g la_? - ?a?_ kebe?a?a? ya?g ?e??ah ke kebe?a?a? ya?g leb_h
?_?gg_.

Bag_?ya, sem?a paham ba_k ya?g ?e??ah h_?gga ya?g ?_?gg_ sama- sama be??saha
mew?j??ka? Ya?g Tak?e?ba?as _?? ses?a_ k???_s_ ?a? h?b??ga??ya. ?esa??a? ?alam
kebh_?ekaa? a?alah ?e?ca?a alam ?a? ??a?g H_???. ?elah me?ya?a?_ hal_???. O?a?g H_???
?elah me?em?ka? bahwa Ya?g M??lak_?? ha?ya ?apa? ?_w?j??ka? melal?_ ya?g be?s_fa?
?ela?f, melal?_ gamba?a?, sal_b a?a? b?la? sab_?. ???_ b?ka? 401 Filsafat Ilmu be?a??_
bahwa ba???a? ?_?_ ?_pe?l?ka? ?leh se?_ap ??a?g, ?e?ap_ bag_ me?eka ya?g ?ak
meme?l?ka? pe????l??ga? s_mb?l_?_, ?ak be?hak ?????k me?ga?aka? bahwa pemaka_a?
s_mb?l-s_mb?l_?? salah.

?a? ?alam H_???, s_mb?l_?_ ?_?ak ?_waj_bka?. Pem?jaa? pa????g pa?a ?ewa ?_????_a
b?ka? ses?a?? ya?g me?ge?_ka?. H_???. ?e?ka?a?g mem_l_k_ kesalaha? ?_ma?a me?eka
mem_l_k_ pe?gec?al_a?. Me?eka me?gh?k?m ba?a??ya se??_?_ ?a? ?ak pe??ah be??saha
meme?ggal lehe? ??a?g ?eka??ya. B_la ??a?g H_???. fa?a?_k membaka? ?_?_?ya se??_?
pa?a ??mp?ka? kay? ap_ pembaka? maya?, _a ?ak pe??ah me?yalaka? ap_ pe?yel_?_ka?.
Bahka? pe?g??ba?a? ?_?_?_ ?ak ?apa? ?_k?b?? pa?a p_??? agama?ya lag_ ?_ba??_?g
pembaka? a? ??la?g s_h_? ?apa? ?_k?b?? pa?a p_??? agama ??_s?e?. Bag_ ??a?g H_???,
sem?a agama ?_ ???_a_?_ me??paka? seb?ah pe?jala?a? me??j? ??j?a? ya?g sama.

Se?_ap agama ha?yalah me?gamba?gka? T ?ha? ?a?_ ma??s_a ma?e?_al ?a? T ?ha? ya?g
sama me??paka? pembe?_?_lham bag_ me?eka sem?a. Lal? me?gapa ba?yak
k????a?_ks_? ????? ha?ya pe?ampaka??ya saja. Pe??e??a?ga? _?? ?a?a?g ?a?_ kebe?a?a?
ya?g sama ya?g me?ga?ap?as_ka? ?_?_?ya pa?a be?baga_ macam s_??as_?a?_ s_fa? ya?g
be?be?a. ????? a?alah cahaya ya?g sama, melal?_ kaca ya?g be?be?a kem??_a? ?e?l_ha?

“...”, kem...? me?g_k?? _?_s_pl? ya?g ?_?a_ka?, melaksa?aka? ?a? mela?_h?ya h_?gga
a me?ja? sa?g ?_?_?? se??_?_.

Bahka? se?elah me?galam_403 Filsafat Ilmu ?eal_?as sa?g ?_?_ seca?a s?bjek?_f sebaga_
kesa?a?a? k?sm_s ya?g me??asa?_ sem?a fe??me?a, _a ha??s me?yampa_ka? pe?galama?
? kepa?a ??a?g la? seca?a ?bjek?_f g??a kesejah?e?aa? ?a? ke????ga? me?eka. Oleh
ka?e?a_??, sp_?_?al me??paka? pe?ge? ah?a? ?e??a?g ?eal_?as s?bjek?_f ya?g ha??s
?_e??ska? seca?a ?bjek?_f h_?gga pe?capa_a??ya ?a? j?ga ha??s ?_bag_ka? ?e?ga? pa?a
pe?ca?_ kebe?a?a? ya?g la?. P?s_s_ ya?g ?epa? ?_seb?? sebaga_ pa??a?ga?
“s?bjek?_f-?bjek?_f” _?_ ?_jelaska? ?e?ga? ba_k ?leh A??h?? ??es?le? ?_ma?a me?????ya,
se?_ap sel ?alam ??b?h ma??s_a a?alah _ba?a? Jaóus (?ewa ???al_k???) ka?e?a, “_a
mel_ha? kel?a? ?a? be?h?b??ga? ?e?ga? ???_a l?a? , ?ap_ _a j?ga mem_l_k_kema??_?_a ?
?e??e?? ?a? _?_?_?ya ya?g memb?a??ya mamp? ???k mel_ha? ke?alam ?e?ga? sama
ba_k?ya”.

Ps_k!g_j?ga me?gak?_ bahwa sem?a kesempa?a? ???k me?galam_ ???_a f_s_k ya?g
?bjek?_f ma?p?? ya?g s?bjek?_f, ha?ya a?a melal?_ seb??a? ?m?m “ak?” ya?g melak?ka?
sem?a pe?galama?_?? . S_? W_?l_am James be?ka?a, “Pe?galama? s?bjek?_f me??paka?
s?a?? ke?ya?aa? sepe??h?ya ?e?ha?ap sem?a ?eal_?as ?a?_ pe?galama? ?bjek?_f
seha??s?ya me?ja?_ m_l_k?ya. Baga_ma?a _a ?apa? ?_seb?? sebaga_ pe?galama? ya?g
?_ak semp??a b_la kesa?a?a? me??paka? sa??-sa??ya ya?g me?g_s_sel??h alam
semes?a ?a?_ keg_a?a? k??k?e? k_?a? S?mb? ?a?_ ?eal_?as l?a? ha?ya melal?_ keg_a?a?
eg?_s?_s ?a? s?bjek?_f saja.”

?ewasa _?_, F_s_ka ??a??m j?ga ?elah me?em?ka? bahwa pa?a ?_?gka? s?b-a??m,
ma?e?_ me?ca?_ me?ja?_ s?a?? p?_?s_p ya?g leb_h hal?s, pe?gama?a? p_k_?a? ?a? ya?g
?_ama?_?ya sal_?g be?h?b??ga? ?alam a??_?ya?a ?a? me??asa? , ya?g me??j?kka?
bahwa pe?be?aa? s?bjek ?a? ?bjek leb_h jelas. ?? . F_?j?f Cap?a me?ga?aka? bahwa,
“?_?a ?ak ?apa? be?b_ca?a ?e??a?g alam, ?a?pa memb_ca?aka? ?_?_ k_?a se??_?_ pa?a
saa? ya?g sama.” ?? . R?ge? J??es be?maks?? ???k mew?j??ka? kesa?a?a? ?a?
s?bjek?_v_?as ?alam f_s_ka ?a? j?ga ???k memb?k?_ka? ke?_?ak-be?a?a? m_??s ?e??a?g
s?bjek?_v_?as ?alam _lm? pe?ge?ah?a?, ?e?ga? me?ggal_??_ s?bjek?_v_?as ??ama ?a?_
p??ses pe?g?k??a? _lm? pe?ge?ah?a?.

M_chael Talb?? me?ga?aka?, “Tak a?a pemba?asa? ya?g ?egas a??a? ?eal_?as s?bjek?_f
?a? ?bjek?_f. ?esa?a?a? ?a? alam semes?a f_s_k ?esa?a?a? ?a? alam semes?a f_s_k 404
Filsafat Ilmu ?_h?b??gka? pa?a bebe?apa meka?_sme f_s_k me??asa? . H?b??ga?
H?b??ga? a??a? p_k_?a? ?a? ?eal_?as b?ka? s?bjek?_f ma?p?? ?bjek?_f, ?ap_ omni-yectif
.” ?? . ?a?l_s Os_s be?kes_mp?la? bahwa, me????e ?bjek?_f ?a? s?bjek?_f ha??s be?jala?
be?sama-sama ?alam pe?ca?_a? ?eal_?as бага_ ??a sayap ?a?_ seek?? b????g. 10.3

Pengujian dan Pengalaman Spiritual Sa_T ???s? (1998) me?g??a_ka? bahwa ke?ag?-?ag?a? ya?g m??c?l pa?a pa?a _lm?wa? a?alah: "Apakah kebe?a?a? h?k?m sp_?_??al me?ye?ahka? ?_?_?ya pa?a pe?g?j_a? ?a? pe?c?baa?? Baga_ma?a k_?a me?e?_ma has_l pe?galama? s?bjek?_f sebaga_ses?a?? ya?g sah?" Jawabanya sebaga_be?_k??: "??lm? pe?ge?ah?a? sp_?_??al b?ka??ya ?a?pa pe?c?baa? ?a? ?e?ga? has_l ya?g ?ak ?apa? ?_?k?? . Pe?c?baa??ya ?_seb?? "Sadhana ", la?_ha? ?a? ?_s_pl_? yoga ya?g ?_lak?ka? ?alam ba?a??ya se??_?_ ya?g me??paka? lab??a??_?m h_??p, ya?g ?_?yalaka? ?leh kesa?a?a? m???. ?alam sp_?_??al, pe?c?baa? ?a? pe?galama? be?jala? be?sama.

Sadhana yoga mel_p??_ la?_ha? f_s_k ?a? j?ga ps_k_s. Ca?l J??g be?ka?a, "Be?macam-macam p??se??? yoga jasma?_ seca?a m???. _j?ga be?a??_ keseha?a? ps_k?!?g_s ?leh ka?e?a _a j?ga me??paka? f_l?s?f_s ?alam mela?_h bag_a?-bag_a? ba?a? se??a me?ya??ka? ?e?ga? kesel??ha? j_wa. Pe?ya??a? _?_ me?_mb?lka? kece??e??ga? ps_k?!?g_s ya?g mem??gk_?ka? m??c?l?ya _??_s_ ya?g me?ga?as_ kesa?a?a? f_s_k."

La?_ha?-la?_ha? f_s_k ?e??ama ya?g mas_h ?alam s_fa? belaja? , pe?camp??a? ?a? j?ga pelaksa?aa? keh_??pa? sp_?_??al melal_? pe?geka?ga? ?_?_, ?_s_pl_? ?_?_, me?_?as_ ?l, aka? memba?? s_pe?ca?_ ???k melepaska? lap_sa? ke?_?ak?ah?a? pa?a kesa?a?a? ?_?_ sese??a?g seh_?gga kesa?a?a? k?sm_s m??_ ya?g me??paka? ?eal_?as ?a?_ kebe?a?aa??ya ?apa? be?s_?a? kel?a? ?a? be?w?j?? sepe??h?ya, melal_?_ p_k_?a?, ha?_ ?a? kece??asa??ya. Tak b?leh ?_?ak, pe?c?baa? _?_ ?apa? ?_?la?g-?la?g ?leh se?_ap ??a?g. Tapa?lah b_la ?_ka?aka? bahwa me?af_s_ka a?alah f_s_ka ?a?_ j_wa.

Wala? la?_ha??ya be?be?a ?a? has_l pe?galama? ?apa? be? ga??_ be??k ?a?_ mas_?g-mas_?g 405 Filsafat Ilmu p_?ba?_ ?a?_ ?_?gka?a??ya, ?am?? ?asa? pe??leha? ?a?_ pa?a pe?ca?_ a?alah sama, ya?? ke?_?ga?a? p_k_?a? ?a?_ keak?a??ya ?a? memb?a? keak?a? ?_?_ be? gab??g ?alam ?eal_?as ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s. Pa?a ?_?_k p??cak ?a?_ sem?a sadhana sp_?_??al, samadhi me?ja?_ p??cak pe?galama? ya?g sebe?a??ya, b?ka? pe?galama? ?e?ga? ma?a ?e?pejam ?ap_ seb?ah ?_me?s_ kesa?a?a? ya?g melampa?_ kesa?a?a? p_k_?a? ?a? f_s_k, pembagk_?a? ke ?alam kesa??a? ?a?_ kesa?a?a? ?alam sem?a kea?eka?agama? ?_ sel??h ???_a.

Svam_ V_veka?a??a be?ka?a, "Selal? a?a sej?mlah kec_l ma??s_a ya?g me?gaja?ka? agama ?a?_ pe?galama?, ya?g ?_seb?? m_s?_k ?a? m_s?_k ?_?_ pa?a se?_ap agama memb_ca?aka? masalah ya?g sama ?a? me?gaja?ka? kebe?a?a? ya?g sama. ???_ me??paka? _lm? pe?ga? ah?a? agama. Sepe??_ ma?ema?_ka ya?g pa?a se?_ap bag_a? ???_a ?_?aklah be?be?a, ?em_k_a? p?la m_s?_k ?_?ak be?be?a. Sem?a?ya ?e?s?s?? ?a? ?e?le?ak ?em_k_a? _??. Pe?galama? me?eka sama, ?a? _?_ ?a??_?ya me?ja?_ h?k?m." H?k?m sp_?_??al b?ka? ha?ya ??_ve?sal, ?ap_j?ga aba?_ me?ga?as_ ??a?g ?a? wak??.

?a?_ s_s_ _lm? pe?ge?ah?a? a?a sej?mlah b?k?_ besa? ya?g ?e??s me?gal_? , ya?g membe?_ka? pe?galama? sp_?_??al _?_ ?a? kebe?a?a? se??a h?k?m-h?k?m ya?g ?_?asa?ka? pa?a?ya, s?a?? kesepaka?a? _lm_ah. W _ll_am James membe?_?ah?ka? pa?a k_?a, "Apab_la sese??a?g me?galam_ ?eal_?as, sem?a fe??me?a ma?e?_al ?ampak ?leh?ya sebaga_ be???k ?a?_ kesa?a?a?. Bahka? pe??e??a?ga? ?_ ???_a ya?g sal_?g be?lawa?a? ?a? be??e??a?ga? memb?a? sem?a kes?l_?a? ?a? kese?gsa?aa? k_?a meleleh me?ja?_ kesa??a?". Aspek ?ev?l?s_??e? ??ama ?a?_ ps_k?l?g_s ??a?spe?s??al a?alah m_?a??ya ?e?ha?ap ?eal_?as pe?c?baa? ba??.

F?_?j?f Cap?a me???j?kka? pa?a pe?galama? sp_?_??al?ya se??_?, ya?g m??c?l ?a?_ ke?alama? kesa?a?a? bahwa me?eka ?elah memba????ya ?????k mew?j??ka? seca?a be??ahap, pa??a?ga? ya?g k??s_s?e? ?e??a?g alam ???_a ya?g m?la_ ?_mb?l ?a?_ f_s_ka m??e??, ya?g sela?as ?e?ga? keb_jaksa?aa? T_m??". Pe?ca?_a? sp_?_??al sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh ?? . B_a?c? pa?a s_mp?s_?m _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al _??e??as_??al, ya?g ?_a?aka? ?_ R?ma, "?eba?yaka? ha?ya me??paka? pe?galama? 406 Filsafat Ilmu _lm_ah, ka?e?a_a ?apa? ?_?e?_ma ?e?ga? ka?a sepaka? ?_ kala?ga? aka?em_.

Ba?yak pa?a pe?gama? sp_?_??al ?elah me?em?ka? kebe?a?a? ?e??_?gg_ ?a? ?elah me?_?ggalka??ya, ?em_ kema?faa?a? ge?e?as_ be?_k???ya, b?ka? ha?ya sa??, ?ap_ ba?yak me??e, ka?e?a_?? pe?galama? sp_?_??al ?apa? ?_?la?g-?la?g, me??e ya?g ?_paka_ membe?_ka? ?eal_sas_ ?a?_ ?eal_?as ?e??_?gg_." Jelas bahwa sp_?_??al ba_k ?a?_ belaja? ?????k pe?c?baa?, ?_?ak k??a?g _lm_ah?ya ?a?_ pa?a _lm? pe?ga?ah?a? _?? se??_?, ?am?? ja?h leb_h be? g??a ?a?_pa?a _lm? pe?ge?ah?a?, ?alam pe?gembra?ga? pe?seps_ pe?galama? ?a? ?eal_sas_ pa?a ma??s_a ?e??a?g sa?? kebe?a?a? ?e??_?gg_ a?a? ?eal_?as kesa?a?a? ?e??_?gg_ ya?g be?sa?? pa?? ?a? me?ce?ah_ sel????h alam semes?a. Brahma 407 Filsafat Ilmu BAB XI KONSEP, TEORI PENCIPTAAN DAN EVOLUSI 11.1 Teori Penciptaan dan Evolusi 11.1.1

Puji-pujian Kosmogonik S?asa?a pe?c_p?aa? ya?g membe??a?g ?e?ga? se??_?_?ya pa?a b_?a?g wak?? seca?a s_s?ema?_k ?elah ?_s?g?hka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?alam ?_ga ?ahapa? ya?g pas?_, ya_?? : 1) Tahap pertama ?_awal_ ?e?ga? pe?m?laa? pe?c_p?aa? ?e?ga? me?el?s??_ ev?l?s_ ma?e?_al alam semes?a ya?g me??paka? s?a?? p??ses pa?ja?g ya?g mel_p??_ hamp_? 11 m_lya? ?ah??.

2) Tahap kedua ya?g mel_p??_ wak?? 3½ sampa_ 4 m_lya? ?ah?? ya?g ?_c_?_ka? ?e?ga? ma?_fes?as_ keh_??pa? ?_pe?m?kaa? b?m_ ?a? ev?l?s_ ?a?_ ???_a b_?a?a?g ?e?mas?k ma??s_a ya?g m?la_ ?ampak ?_ sek_?a? 4 j??a ?ah?? ya?g lal?.

3) Tahap ketiga , be?ka_?a? ?e?ga? kem??c?la? ?a?_ makhl?k ma??s_a ?_ a?as b_?a?a?g-b_?a?a?g sebaga_ pe?a?aba ? ma??s_a m??e?? selama 25.000 ?ah?? ?e?akh_?

pe?gamba?ga? kemamp?a?ya ya?g khas ????k be?p_k_? , be??ala? , ?a? memaham_? ????k memba?g?? s_s?em masya?aka? ya?g ?e?a??? , ?a? akh_?ya ????k mempe?kaya ?a? me?_?gka?ka? keh_?pa?ya ?e?ga? se?_ b??aya. ?alam _Im? pe?ge?ah?a? ?ahapa? be?????-????? _? _?_ke?al sebaga_ masa a??? ga?_k, b_?l?g_ ,?a? ?ahap ps_k?-s?s_al ?a?_ ev?l?s_.

Seka?a?g k_?a ?apa? me?_?_k be?a?ka? pe?ha?_a? pa?a gamba?a? l?as ?a?_ se?_ap ?ahapa? ya?g pertama ?a? kedua , ?_ s_?? _Im? pe?ge?ah?a? ?a? j?ga sp_?_?al_?as be??saha ????k me?jelaska?ya ?a?_ be?baga_ s????, ?am?? ke??a?ya me???j?kka? h?b??ga? ya?g ?eka? a?a? sal_?g mele?gkap_ , pa?a sej?mlah besa? pe?em?a?-pe?em?a ? 408 Filsafat Ilmu me?eka; se?a?gka? ?ahapa? ke?_ga aka? ?_jelaska? pa?a bab-bab be?_k???ya. S???_ pe?ba??_?ga? ?a?_ pa??a?ga? k??? ?e??a?g pe?c_p?aa? ?a? ev?l?s_ se??a pe??apa? _Im? pe?ge?ah?a ? m??e?? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? hal ya?g sama, aka? me???j?kka? kesela?asa? ya?g l?as ?alam pemahama? l?g_s ?a?_ be?baga_ macam p??ses ya?g ?_?ya?aka? seca?a ga?_s besa? ?leh ke??a?ya. S?a?? pe??ya?aa? ya?g pe??h pe?asaa? ?a?_ ke?ya?aa? _? _?_ke?em?ka? ?alam puji-pujian kosmogonik ya?g ?e?ke?al ?a?_ Rg-veda . Pa?a _Im?wa? sepe??_ H.T.C?l?b???k, M. W _??_?_es, A.A. Mac????el, ?.W. ?wh_?_?g ?a? H.W.

Wallys ?elah me?ya?aka? bahwa p?j_-p?j_a? _?_ sebaga_ sa?? pe?jelasa? ya?g ?e?ba_k me?ge?a_ pe?c_p?aa?. Ve?s_ bahasa ????gg?s ?a?_ p?j_-p?j_a? _?_ ?leh Mac????el, ya?g ba??-ba?? _? _?_?e?b_?ka? ?alam majalah "Science Age ", membe?_ka? sa?? ?asa? ya?g ba_k bag_ s???_ semacam _?? ????k me?el?s??_ ?asa? ?m?m ?a?_ ke??ha?_a? ?a? _Im? pe?ge?ah?a? ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ?e??_ pe?c_p?aa??ya mas_?g-mas_?g.

Sebel?m mem?la_ pembahasa? ya?g sebe?a??ya, a?a ba_k?ya ????k me?ca?a? pe?be?aa?-pe?be?aa? a??a?a pe??eka?a? _Im? pe?ge?ah?a? ?a? ke??ha?_a? me?ge?a_ k?sm?l?g_ a?a? ev?l?s_ alam semes?a seca?a ?m?m, ?a? me?ge?a_ k?sm?l?g_ a?a? s?mbe? pe?c_p?aa? seca?a kh?s?s. Seca?a s_?gka? pe?be?aa?-pe?be?aa? ?e?seb?? a?alah sebaga_ be?_k???. 1) Pe?ge??_a? seca?a l?as _Im? pe?ge?ah?a? me?ga ?al_s seja?_a? besa? ?a?_ pe?c_p?aa? sebaga_ s?a?? 'ak_ba?' ?a? me?el?s??_ ke belaka?g pe?yebab sebel?m?ya, se?a?gka? ke??ha?_a? mem?la_?ya ?a?_ pe?yebab ?a? me?g_k??_ ak_ba ??ya a?a? pe?w?j??a? ak_ba? ?alam alam semes?a _?_.

Pa?a pe??eka?a? _Im_ah, pa?a _Im?wa? me?c?ba ????k sampa_ pa?a ?eal_?as akh_? melal?_ s?a?? p??ses pe?yel_?_ka? ya?g pa?ja?g; ?e? ap_ ?alam ke??ha?_a? ?eal_?as me??paka? s?a?? ke?ya?aa? ?e?leb_h ?ah?!? ?e?ha?ap segala ses?a?? ya?g la_?ya, ya?g me?yebabka??ya be?kamba?g ?_ alam semes?a _?_, seh_?gga_a be?la?j?? ?a?_ pe?yebab me??j? ak_ba? ?e?ga? ca?a ?as_??al ?a? l?g_s. 409 Filsafat Ilmu 2) Bag_ _Im? pe?ge?ah?a?, alam semes?a f_s_k sepe??_ j?ga fe??me?a keh_?pa?, me??paka? p????k ?a?_ pe??baha?

Lag_p?la, me????? _lm? pe?ge?ah?a?, alam semes?a k?a ya?g ?a?pa _ka?a? _?_ mem_l_k_gas h_???ge?, ya?g seba?yak 72% sebaga_ ma?e?_al ?asa? pe?y?s???ya, ?e?ap_ ?_ak a?a ya?g me?ge?ah?_ me?gapa ?a? ?a?_ma?a asal ?_mb???a? e?e? g_ ya?g se?em_k_a? besa???ya _??. ???lah sebab?ya me?gapa ?? . S?eve? We_?be? g, se???a?g peme?a?g ha?_ah ??bel ?_ b_?a?g f_s_ka me?ga?aka? : "Ha???s ?_ak?_ bahwa ??p_k kosmologi k?a ya?g se?e?ha?a _?_ ha?ya me?ggamba?ka? sebag_a? kec_l ?a?_ alam semes?a a?a? s?a?? bag_a? ?e?ba?as ?a?_ seja?ah?ya".

Bel_a? bahka? me?y_mp?lka? bahwa m??el s?a??a???ya ya?g bel_a? yak_?_ kebe?a?a???ya ???k me?gga??_ka ? sem?a ?e??_ la_???ya ?e?mas?k ?e??_ ke?e?apa? massa ?a?_ pe?c_p?aa?, "?apa? ?_kesamp_?gka? sewak??-wak?? ?leh bebe?apa pe?em ?a? ba?? a?a? 411 Filsafat Ilmu ?_ga??_ ?e?ga? bebe?apa k?sm?g??_ la_???ya". ?a?_ sem?a?ya _?_, sa?? hal pe??_?g ya?g m??c?l a?alah bahwa ?empa? k?s??g ?alam pe?ge?ah?a? ke_lm?wa? me?ge?a_pe?c_p?aa? ya?g ?_paka_ be?sama- sama ?e?ga? pemahama? ya?g leb_h ?alam ?e??a?g ke??ha?_a? ke ?alam ma?_fes?as_ ?eal_?as ?_alam semes?a meme?!?ka? pe??_mba?ga? ya?g mema?a_, ya?g ?_be?_ka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? pa?a k??sep, p?_?s_p ?a? h?k?m-h?k?m ya?g ?_em?ka? ?alam ?e??_ Vedantik ?e??a?g pe?c_p?aa? ?a? ev?!?s_.

Hal_?? aka? memb?a ? pe?ge?ah?a? ke_lm?wa? leb_h be?a??_ ?a? membe?_?ya a?ah ?a? ?_me?s_ba?? . ?e?ya?aa???ya, sepe??_ ?ampak ?a??_?ya, f_s_ka ?a? ps_k?!?g pa?a ?ah??-?ah?? belaka?ga? _?_ ?elah me?gal_hka? ma?faa???ya me??j? ?e??_ pe?c_p?aa? Vedantik . Pembeba?a? masalah_?_ ?alam p_k_?a?, k_?a ?apa? me?gal_h- ka??ya pa?a s???_ pe?ba??_?ga? ?a?_ ?e??_ _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? me?ge?a_pe?c_p?aa? ?a? ?e??_ pe?c_p?aa? pa?a ke??ha?_a?, ?e?ga? me?gamb_l mantram p?j_-p?j_a? kosmogoni ?a?_ Rg -veda sebaga_ ?asa? p_jaka?. U???k ??j?a? _?_ a?a mantram p?j_-p?j_a? ya?g me?ce?m_?ka? ?ahapa? mas_?g-mas_?g, p??ses k?sm_s ??ama ?alam pe?c_p?aa? ?a? ?ahap ev?!?s_ a??? ga?_k?ya.

Pe?g?j_a? _?_ aka? membawa sa_?s ?a? sp_?_??al be??em? pa?a ?_?_k pa??a?g, p?_?s_p ??ama, j?ga me??j?kka? baga_ma?a ke??a?ya ?apa? sal_?g mele?gkap_ sa?? sama la_???ya, mesk_p?? ?e?ga? pe??eka?a? ya?g be?be?a. ?a?e?a_?? _lm? pe?ge?ah?a? mesk_ ?_pa??a? g sebaga_ sa?? ?a?e?a_?? _lm? pe?ge?ah?a? mesk_ ?_pa??a?g sebaga_ sa?? kesa??a? pe?ge?ah?a? sakala-niskala . 11.1.2 Evolusi Anorganik 11.1.2.1 Titik Awal P?j_-p?j_a? k?sm?g??_ Rgveda X.129.1 me?g??a_ka? s_??as_ sebel?m pe?c_p?aa? sampa_ kepa?a pe?c_p?aa? _?? ?e?w?j?? sebaga_ma?a mantram be?_k??: Nàsadàsìnno sadàsittadànim nàsìdrajo no vyomà paro yat, kimàvarivah kuha kasya sarmannambhah kimàsìdgahanam gabhìram 412 Filsafat Ilmu 'Ya?g b?ka? kebe?a?aa? ma?p?? ke?_?akbe?a?aa?, ?ak a?a ??a?a ma?p?? la?g_? ?_ a?as ge?aka? (?a? ge?a?ga?) apakah

ya?g a?a ?_sa?a? ?_ma?a? S_apa ya?g me?ga?ahka??ya? A?akah a_? ya?g ke?alama??ya
?ak ?e??k???' Mantram ?_ a?as j?ga ke?ap ?_a??_ka? seca?a l?as sebaga_ be?_k??: 'T_?ak
a?a ya?g aba?_, ?_?ak a?a ya?g aba?_, ?em_k_a? p?la ???_a ?_?ak aka? aba?_, ?_?ak aba?_
p?la ?e?ga? cak?awala. Baga_ma?a ?_sa?a a?a ?empa? ya?g ?e?????p, ?a? ?_ma?a?
Baga_ma?a (?_sa?a) ?e??apa? a_? ya?g ?_?ak ?apa? ?_??ga'.

Ba?_s-ba?_s kal_ma? mantram ?_ a?as apab_la ?_?afs_?ka?, me?ga????g maks?? bahwa
sebel?m p??ses pe?c_p?aa? ?_m?la_ ba_k "kebe?a? aa?" ma?p?? "ke?_?akbe?a?aa?" ?_?ak
a?a ?_sa?a. ?em_k_a? p?la ??s?? -??s?? ?em_k_a? p?la ??s?? -??s?? ma?e?_al ma?p??
fe??me?a ya?g k_a? ke?al sebaga_ alam seka?a?g ?_. S_??as_?ya me??paka? s?a??
m_s?e?_ ya?g ?ak ?apa? ?_l?k_ska?, ?ak ?apa? ?_me?ge??_ ?a? kemegaha? ya?g
me??alam. ?ewasa ?_? pa?a s_s_?lm? pe?ge?ah?a? m??e??, kosmogoni (pe?c_p?aa? alam
semes?a) ya?g sa?ga? ?e?ke?al a?alah ?e??_ le?aka? maha besa? (Big Bang), ya?g ?alam
be???k?ya ya?g ?_pe?hal?s ?_?ya?aka? sebaga_ "m??el s?a??a?" ?leh ?_lm?wa? ?? .

S?eve? We_?be? g, se??a?g peme?a?g ha?_ah ??bel ?_ b_?a?g f_s_ka ya?g me?ya?aka?
bahwa m??el ?_?_ja?h leb_h be?s_fa? ?_lm_ah ?a?_pa?a sem?a la_??ya "?_sebabka? ?leh
?bjek?_v_?as?ya f_s_ka a?gkasa l?a?" ?a? j?ga "?leh ?eka?a? ?a?_ ?a?a emp_?_s", ya?g
me??paka? ?asa? ?a?_ m??el ?_. Te?ap_, wala?p?? m??el ?_?_?pe?ba_k_, sepe??_ ya?g
?_ka?aka? sebel?m?ya, _a ?_?ak me?ya?aka? kepa?a k_a? seca?a ?egas ?_ma?a s?mbe?
alam semes?a, sepe??_ ya?g ?_ka?aka? sebel?m?ya, _a ?_?ak me?ya?aka? kepa?a k_a?
seca?a ?egas ?_ma?a s?mbe? alam semes?a, sepe??_ ya?g ?_awal_ m??el ?e?ga? telur
kosmos ?a? le?aka? pe??baha? ya?g mel????a?ka? kek?a?a? maha ?ahsya? sekel_l_?g?ya
?a? ??s?? -??s?? ya?g sa?ga? hal?s se??a pa??_kel-pa??_kel?ya ya?g 413 Filsafat Ilmu ?ak
?e??k?? kec_l_?ya, ya?g ?e?ga? be?lal??ya wak?? membe???k alam semes?a sepe??_ ya?g
k_a? saks_ka? seka?a?g ?_. "Te??apa? s?a?? ke?_?akjelasa? ya?g memb_?g??gka?
?e??a?g asal m?la alam semes?a ?_?" ka?a ?? . We_?be? g.

Baga_ma?ap?? j?ga, se?elah membe?_ka? s?a?? "pa??a?ga? s_s?ema?_k" b_?a?g
pe?b_?a?g, me??j?kka? baga_ma?a alam semes?a "be?kempa?g, me??_?g_?, ?a?
me?gke???", _a me?gak?_ bahwa pe??ya?aa? ?_? "?_?ak mem?la_?ya ?a?_ awal". Sampa_
pa?a akh_? ?a?_ ?es_s?ya _a me?c?ba "????k me?g_??_p ?_ belaka?g ?_?a_", ?e?ap_
me?gakh_?_?ya ?e?ga? me?ga?aka? bahwa pe?gkaj_a? ?_? "me?_?ggalka? k_a? ?a?pa
membe?_ka? kep?asa?. Nam?? baga_ma?ap?? j?ga hal ?_? pal_?g ?_?ak me??paka?
kem??gk_?a? l?g_s bahwa a?a s?a?? awal, ?a? bahwa wak??_?? se??_?_ ?_?ak mem_l_k_
mak?a sebel?m saa?_?? ?e?ja?_, ya_?? me??paka? ??l m??lak ?a?_ wak??, ya?g me??paka?
saa? masa lal?, ya?g pa?a p?_s_p?ya ?_?ak m??gk_? ????k me?el?s??_ h?b??ga? sebab
?a? ak_ba?". Hal ?_? membawa k_a? sa?ga? ?eka? pa?a p?j_-p?j_a? Vedà , "me?gawal_
?e?ga? awal pe?c_p?aa?".

?e_??aha? ?a?_ p?j_-p?j_a? k?sm?g??_?_ a?alah bahwa _a membe?_ s?a?? pa??a?ga?
sel_??as ya?g sebe?a??ya ke ?alam "ke?_?akjelasa? ya?g memb_?g??gka?" ?a?_ s_??as_
pa?a saa? ke?_ka ?ak a?a apa-apa sepe??_ "pe?yebab" a?a? p?? "ak_ba?", ma?p??
"wak??". Baga_ma?a Vedànta me?jelaska? "ke?alama? ya?g ?a?pa ?asa?" _?_ Me?????
Vedànta , alam semes?a, sepe??_ ?a?pa pe?yebab, pe?yebab?ya, a?alah anadi-ananta,
a?a? ?a?pa awal ?a? ?a?pa akh_? . Te?ap_ _a mew?j??ka? ?_?_?ya ?alam s?a?? ?a??a_
s_kl?s ya?g ?a?pa akh_? ?a?_ pe?ye?apa? ?a? pe?gempa?ga?, ya?g se?_ap s_kl?s
semacam _?? membe????k "kalpa " a?a? pe?_??e ?a?_ ma?_fes?as_k?sm_s.

Sepe??_ pe??ya?aa? Veda ya?g me?ga?aka?: "dhàta yathà pùvaý kalpayata " 'Pa?a awal
?a?_ kalpa , gagasa? pe?yebab pe??ama sepe??_ ya?g 414 Filsafat Ilmu ?_lak?ka??ya
sepa?ja?g sebel?m?ya ?a? mema????lka? alam semes?a'. ?em??_a k_?a j?ga ?_be?_?ah?
bahwa: "kalpa kûaye punasthàni kalpàdau visrajràmyaham " 'Pa?a se?_ap akh_? ?a?_
masa ya?g ?ak ?e?k_?a lama?ya, pe?c_p?aa? kembal_ pa?a prakrti , sebaga_ pe?yebab
awal, ?a? pa?a awal kalpa be?_k??ya, pe?yebab mem??c?lka??ya kembal_'. Pe??ya?aa?
? ja?h leb_h be?mak?a ?a?_pa?a kem??gk_?a? ya?g ?_ak?_ ?? . We_?be? g ?e??a?g awal
alam semes?a ya?g sepe??h?ya sela?as ?e?ga? pa??a?ga? k???. ?? .We_?be? g
me?ga?aka? bahwa, "Sa?? kem??gk_?a? a?alah bahwa a?a?ya pe?kempa?ga? alam
semes?a m??gk_? ?elah ?_m?la_ pa?a akh_? ?a?_ masa-masa pe?gke??a? sebel?m?ya,
sela?j??ya ?e?g?klah ke belaka?g; k_?a ?apa? membaya?gka? s?a?? s_kl?s
pe?gempa?ga? ?a? pe?gke??a? ?a?pa akh_? , ya?g me?ye?e? ke ?alam masa lal? ?ak
?e?ba?as, ya?g ?a?pa awal sama sekal_".

Pe??ya?aa? ke??ha?_a? ?e??a?g awal ?a?_ se?_ap alam semes?a ?e?ja?_ ?a?_ s?a??
kea?aa? "pe?gke??a? lembam" ?a?_ ya?g sebel?m?ya se?em_k_a? ??pa ?alam
kesela?asa? ya?g semp??a ?e?ga? ga?_s pem_k_?a? _lm_ah. Seka?a?g pe??a?yaa?
me??asa? a?alah: "Apakah s_fa? ?a?_ pe?yebab pe??ama alam semes?a _?_" Vedànta
seca?a ?egas membe?_ka? jawaba? : "Yoníuca giyate " 'Brahman me??paka? s?mbe? ?a?_
alam semes?a, ya?g ?_sema?akka? ?leh ya?g b_jaksa?a'. Lal? apakah Brahman _???
Baga_ma?a "??a" me?ja?_ pe?yebab ?a?_ pe?c_p?aa?? Brahman , ?alam bahasa Vedànta
me?ya?aka?, b?ka? s?a?? p?_ba?_ a?a?p?? T ?ha? ya?g ?_p?_ba?_ka?, ?e?ap_ kebe?a?aa?
415 Filsafat Ilmu _?? se??_?_ ya?g me??paka? pe?yebab ?a?_ sem?a sebab, seh_?gga
seca?a h??ma? Bel_a? ?_seb?? Brahman ya?g be?a??_ : 1) Brahman be?a??_ ?ebe?a?aa?
Te??_?gg_ (anàdi mat param brahma); 2) Brahman be?a??_ ya?g ?e??_?gg_ ?a?pa awal"
(sarva dharma upa patteúca); 3) Brahman be?a??_ sebaga_ sem?a a??_b?? ??ama ???k
me?c_p?aka? alam semes?a ?e?ka??g? ?_ ?alam Bel_a ? (anta úakti khachitam brahma
sarveúvaram), 4) Brahman a?alah ya?g ?e??_?gg_ Ya?g Mahak?asa, Maha?ah?, ?a? a?a
?_ma?a-ma?a, a?alah pe?g?asa alam semes?a (yatho và imàni bhùtànì jàyate yena jàtani
jivanti yat prayanta- bhiúay viúnti, tad brahma, tadd brahmeti) 5) Brahman be?a??_ ?a?
ma?a sem?a kebe?a?aa? _?_ m??c?l, _?_lah sebaga_ s?mbe? ya?g me?gh_??p_ ?a?

kema?a me?eka akh_??ya kembal_ _??lah Brahman ya?g ?e??_?gg_ (janmadya- sya yataá) . Brahman a?alah sa??, sebaga_ pe?c_p?a alam semes?a _?_, me?gh_??p_?a? ?_se?ap.

Me?gapa lal? p?j_-p?j_a? k?sm?g??_ me?gawal_?ya ?e?ga? sa?? ca?a?a? ?e??a?g "ke?_?akjelasa?" ?a? s?a?? ??j?a? me?ag?ka? ?e??a?g kea?aa? pa?a pe?m?laa? c_p?aa??
Jawaba??ya a?alah: A?a tiga ?ahapa? ???l?g_s, ya?g me??j?kka? bahwa Brahman be?pe?a? ?alam p??ses pe?c_p?aa? ?a? ev?l?s_ ya?? sebaga_ be?k?? : 1) Pa?a ?ahapa? pertama , ya?? pa?a ?_?_k awal ?a?_ se?_ap s_kl?s pe?c_p?aa?, ya?g me??paka? Nirguna Brahman (Brahman ?a?pa a??_b??) seh_?gga melampa?_ pemahama? "kebe?a?aa?" ma?p?? "ke?_?akbe?a?aa?". ?alam be??k?ya ya?g ?ak be?w?j?? _?_, ??a ?_seb?? Para-Brahman , a?a? ?eal_?as ??a?se??e??al.

416 Filsafat Ilmu 2) Pa?a ?ahap kedua ; nirguna me?ja?_ saguna , ya?? Brahman ?e?ga? a??_b?? "satyam-jñanam-anantam "; yak?_: satyam a?alah ?eal_?as ya?g me??asa?_ sem?a fe??me?a, jñanam a?alah kesa?a?a? k?sm_s ya?g me?ce?ah_ sem?a fe??me?a seh_?gga me?galam_ ?a? anantam me??paka? ?aya ?ak ?e?ba?as ya?g me?jaga kela?gs??ga? ma?_fes?as_ alam semes?a. 3) Pa?a ?ahap ketiga , Brahman me?ja?_ sàkàra , ya?? me?ge?aka? w?j?? me?ja?_ ?_?am_s se??a mew?j??ka? ?_?-Nya sebaga_ alam semes?a sebaga_ wak??, ??a?g, ?a? pe?yebab.

P?j_-p?j_a? k?sm?g??_ pa?a pe?m?laa??ya me?g??a_ka? ?ahap pe??ama ke?_ka Brahman be?a?a ?alam kea?aa? "avyakta " (?ak be?w?j??). (avyaktàd vyaktayaá sarvàhà prabhavantyaharàgam), a??_?ya "pa?a saa? m??c?l?ya pe?c_p?aa?, ?a?_ ya?g ?ak be?w?j?? be?la?gs??g ?e??s sem?a pe?w?j??a?". Seca?a alam_ah, pa?a avyakta _?_ ?ak a?a kebe?a?aa? ma?p?? ke?_?akbe?a?aa?, a?a?p?? ??s?? -??s?? alam semes?a, a?a?p?? b?la?a? galaks_. Pa?a kea?aa? ?e?seb?? j?ga ?ak ?apa? ?_ka?aka? sebaga_ s?a?? kek?s??ga? ?a?pa ?asa? .

?alam_s?_lah m??e??, ba?a?gkal_ ?apa? ?_seb?? sebaga_ "kebe?a?aa? ya?g ?_?ak ?e?be?aka?", ya?? s?a?? kea?aa? kepeka?a? ya?g me??alam, pa?a saa? "ak_ba?" bel?m m?la_, seh_?gga "pe?yebab" ?ak ?apa? ?_p_k?ka?. Hal _?_ me??paka? "sela?g wak?? ya?g ?ak be?ak_ba?" a??a?a ??a s_kl?s pe?c_p?aa?; ya?g b?ka? me??paka? "kek?s??ga?" a?a?p?? "ke?_a?aa?", ?e?ap_ Brahman me?cak?p ?_ ?alam ?_?-Nya se??_?_ sem?a ?aya pe?ampaka?, pe??laka? ?a? kesela?asa? ?alam kese_mba?ga? ya?g semp??a. J??a?g a?a? kes??y_a? ya?g ?ak ?e??k?? ?_ sepe??_ GEN ya?g ?ak ?e?l_ha? ya?g me?ga????g ?NA, ?alam be??k be?_h ya?g ?_pe?le?gkap_ ?e?ga? s?s??a? f_s_k, k_m_a, ?a? ps_k?l?g_s ?a?_ kesel???ha? p?_ba?_ ?a?_ bakal ma??s_a ?a??_?ya.

??lm? pe?ge?ah?a? b?ka??ya ?a?pa pe??ya?aa? se??pa ?e??a?g asal m?la alam semes?a,

sebagaimana? a? be? k? : 417 Filsafat Ilmu "a? ma?akah asal m?la alam semesta? a? Pe? a? yaa? a? ma?akah asal m?la alam semesta? a? Pe? a? yaa? m?gk? ak? apa? jawab? leh? Im? pe?ge?ah? a? ;?e?ap? pa? a? Im?wa? me?c?ba? k? me?yel? k? ya" ka? a? P? f. T? m? hy Fe? ". "a? a? ya?g sa?ga? p? p?ka? f? "a? a? ya?g sa?ga? p? p?ka? f? a? a? ya?g sa?ga? p? p?ka? f? a? membe? ha? apa? a? alah? e? ya?g me?g?s? lka? bahwa kek?s?ga? m?c?l me?ja? kebe? a? a? a? ya?g se? k? a? ke? a? a?, se? lah? lah? a? s? a? kehampaa?" me? jelaska? k? sep? Im? ah? e? a?g kehampaa? a? kek?s?ga? , Am? e? e? R? e?c? , me? ga? aka? , "La? a? belaka?g semacam kek?s?ga? ya?g ???? La? a? belaka?g semacam kek?s?ga? ya?g ???? ?leh? Im? f? s? ka? (sepe? "S?bs? a? m" ya James Jea?s) "S?bs? a? m" ya James Jea?s) S?bs? a? m" ya James Jea?s) b? ka? lah? kek?s?ga? , a? ja? h? a? _? ; _a? ses? gg? h? ya me? p? ka? s? a? kemamp? a? k? ea? _f, ya?g agak? ya? apa? ?_ alam? ?leh? pe? gl? ha? a? m? s? k, wala? p? ?_ Im? ? pe? ge? ah? a? ak? apa? me? emb?s? melampa? _? a? ga? akh? _? ".

Sela? j? ya? a? me? ambahka? , "pe? eka? a? "pe? eka? a? pe? eka? a? m? s? k? selal? pa? a? eal? as? ya?g me? esap? segala? ya? a? _ kesa? a? a? ya?g? ak? e? bag? , sepe? _ ya?g ???? ?leh? p? k? a? l? g? s? a? _ Sch? ? ge? , ya?g me? asa? _ sem? a? pe? ampaka? f? s? k". S? James Jea?s membe? _ pe? ya? a? Vedik? e? a?g? asal m?la alam semesta? cap? Im? ah? akh? , ke? ka? _a? me? ga? aka? , "Alam semesta? k? a? "Alam semesta? k? a? Alam semesta? k? a? _? _ pas? _ be? asal? a? _ s? a? s? mbe? kelembama? ya?g? ak? e? baya? gka? , ya?g? _ peka? _ ma? e? _ , _ s? ? sem? a? galaks? _ kemas? be? sama-sama? alam? s? a? ga? ga? pa? a? zama? ya?g? ak? e? ba? as, bebe? apa? m? lya? ah? ya?g? lal?".

???e? (2007) alam? b? k? ya?g? be? j? l? Kosmologi Hindu me? c? ba? k? me? g? l? s? as? ka? baga? ma? a? p? ses? pe? c? p? aa? ya?g? be? s? fa? s? kl? k? ?? alam? k? sep? pe? ge? ah? a? H? , sebaga? ma? a? skema? _? bawah? _? . 418 Filsafat Ilmu Ja? , ke? ha? _a? a? _Im? pe? ge? ah? a? m? e? mem? l? k? ba? ya? k? kesamaa? ?alam? k? sep? me? eka? e? a? g? kea? aa? m? s? e? _s? me? ?alam? ya?g? membe? k? b? la? alam? semesta? , ya?g? be? p? a? ke? ?alam? ?a? g? a? wak? ke? ?alam? ev? l? s? _a? _v? l? s? (pe? gamba? ga? a? pe? y? s? a?). Baga? ma? a? m? la? _ya? b? la? _? _ be? p? a? Pe? a? yaa? Gbr. Proses Sârti dan Pralaya Jagat Raya 419 Filsafat Ilmu _? _ membawa? k? a? pa? a? mantram-mantram? ?alam? p? j? _p? j? a? k? sm? g? _ Vedà .

Melal? _ pe? jelasa? _? _ Vedà semak? _ me? ampakka? kemamp? a? ya? k? me? ???? _Im? pe? ge? ah? a? ya?g? ma? e? _al? be? ga? e? ga? e? ga? ya?g? sp? _? al. 11.1.2.2 Big Bang dan Relevansi dengan Pujian Kosmis Salah sa? ?e? _ pe? c? p? aa? ya?g? mas? h? p? p? le? h? gga? seka? a? g? _? _ a? alah? e? _? _ Le? aka? Heba? (Big Bang) , ?e? _? _ mem? l? k? _? eleva? s? _? e? ga? mantram? k? sm? g? _s? sebaga? ma? a? e? apa? ?alam? Vedà . Mantram? e? seb? be? b? y? : Na mṛtyuràsīdamṛtāy na tarhi na ràtryà ahna àsitpraketaḥ, àṇīdavàtāy

svadhayà tadekaý tasmàddhànyanna parah kim canàsa. (Åg-veda X. 129.2) Ya?g Esa be??apas ?e?a?g ?a? ?a?pa a?g_?, ?leh ?????ga??ya se??_?_.

Tak a?a ses?a?? p?? ya?g melampa?_?ya. R?a?g k?s??g ?leh kek?s??ga? ?e?semb??y_ Ya?g Esa a?a, Bel_a? me??paka? s?mbe? pe?yebab pa?as' Brahman ya?g ?ak be?w?j?? pa?a ba?_s-ba?_s úloka ?_ a?as me?ya?aka? kepa?a k_?a ?e??a?g "?afas", b?ka? ??a?a, ?e?ap_ kesa?a?a? ya?g sema?ak ?e?ga? se??_?_?ya; ?a? ?a?_ pe?semb??y_a??ya ?alam kek?s??ga?. ??a mel??ca? kel?a? sebaga_ ya?g ?e??_?gg_ ?a? ?alam p??ses ?e?seb?? me?_mb ?lka? pa?as, m?la_ mew?j??ka? hak_ka??ya ya?g ?ya?a ?a?_ kebe?a?aa? ?ak ?e?ba?as.

Maka p??ses pe?c_p?aa? alam semes?a ?_m?la_, ?leh _lm? pe?ge?ah?a? hal pa?as _?_ ?_?esk?_ps_ka? sebaga_ hal ya?g me?yebabka? ?e?ja?_?ya k???e?sas_ ya?g kem??_a? me?_mb?lka? le?aka? besa? . Sp_?_??al Vedà mem?la_ pe?jelasa? k?sm?s _?_ ?e?ga? Brahman ya?g ?ak ?e?w?j??, ya?g memba?gk_?ka? ?_?_-Nya me?ja?_ kesa?a?a? " Ak? a?alah" (prabhàtam bhavati svayam) " sepe??_ faja? me?y_?gs_?g ?leh s_?a??ya se??_?_". ?esa?a?a? ?e?seb?? me?ce?ah_ 420 Filsafat Ilmu kek?s??ga? ya?g ?e?sel?b??g_ ?e?ga? kemamp?a? e?e? g_ awal (adi úakti); ?e?ga? ?em_k_a? "kesa?a?a? ?_?_" _?_ me?ja?_ ?asa? alam semes?a, sebaga_ la??asa? ?eal_?as?ya, citi svatantra viúva siddhi hetúa , a??_?ya "?esa?a?a? U?_ve?sal ya?g ma??_?_ ?a? me?ga????g ?_?_-Nya ?e?ga? peme??ha? ?_?_ ??_ve?sal ya?g ?bjek?_f, me??paka? pe?yebab awal ?a?_ pe?w?j??a? alam semes?a".

"??a me??paka? ?eal_?as pe?yebab ?a?pa sebab, ya?g aba?_, m??lak ?a? ?ak ?apa? be??bah, ya?g mela??as_ alam semes?a f_s_k ya?g selal? be??bah. Oleh ka?e?a_??, Vedànta sa?a? aka? pa??a?ga? ma?e?_al_s?_s ?a?_ pe?c_p?aa?, ?a? me?ga?aka?: tadrìka àhuh asad eva idam agrasàt , a??_?ya "Bebe?apa ??a?g me?ga?aka? bahwa, pa?a awal?ya, ya?g a?a ha?yalah b?ka? kebe?a?aa?". ?em??_a?, pe??a?yaa? ya?g be?ka_?a? a?alah: katham asa tah sat-jàyate, satyeva idamagra assid ekam evàdvitiyam , a??_?ya "Baga_ma?a ses??gg?h?ya kebe?a?aa? ?apa? be?la?j?? ?a?_ ke?_?akbe?a?aa?.

Ses??gg?h?ya, asal m?la alam semes?a ha?yalah kebe?a?aa?, sa??-sa??ya, ?a?pa a?a ya?g ke??a". Ja?_, pa??a?ga? meka?_s?_k ?e??a?g asal m?la alam semes?a, sejak awal sekal_ ?_?ak ?_ak?_ ?leh sp?_??al. B?ka? ?bjek a?a? e?e? g_ ya?g ?ak be?j_wa, ?a? j?ga b?ka? seca?a kebe??la? a?a? pe??baha? ya?g membe?_ka? alam semes?a ?e?ga? ke??m_?a? ?a? ke_??aha?, ke?e?a????a?, ?a? kesela?asa?. Vedànta mempe?k?a? pe??ya?aa? ?_?_?e?ga? pe?jelasa? sela?j??ya, bhava ca upalabdhe , a??_?ya "?a?e?a kesa?a?a? ?_?_ mema??ka? sem?a ak_ba?, alam semes?a ?bjek?_f ?_alam _ ?leh p_k_?a? ya?g me?gama?_ ya?g j?ga ?_ce?ah_ ?leh kesa?a?a? ya?g sama".

Pe?jelasa? _?_ sa?ga? m_?_p ?e?ga? p?_?s_p "pa??_s_pas _s_ pe?gama?" ya?g ?_j?mpa_

pa? a ?_?gka? s?b-a??m ?leh f_s_ka m??e?? . Sepe??_ ya?g aka? ?e?l_ha? kem??_a?, kesa?a?a? k?sm_s j?ga ?_jelaska? ?leh Vedànta sebaga_ kemamp?a? ?ak ?e?ba?as ?a_ e?e? g_s?p?a-f_s_k ya?g seca?a be??ahap me?ja?_ ?_?am_s ?a? ak?_f se??a mem ??cak ?alam pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ?bjek?_f ?a? fe??me?a f_s_k ya?g me?y?s?? alam semes?a.

Akh_??ya, alam semes?a _?? se??_?_lah ya?g ?e?ap be??_??ak sebaga_ saks_ ?e?ha?ap kesa?a?a? ?e??_?gg_ sebaga_ pe?c_p?aa??ya, ka?e?a: 421 Filsafat Ilmu "Racanànupapatteúca nànumanam " 'e?e??asa? ya?g ?_maks??ka? _?? sajalah ya?g me?jelaska? ?e?e??asa? ya?g ?_maks??ka? _?? sajalah ya?g me?jelaska? ke?e?a??a? ?a? kesela?asa? ?alam pe?c_p?aa?. Tak a?a kem??gk_?a? la_? ya?g ?apa? ?e?ja?_'. Alasa? ?alam Upaniûad sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?_ a?as, ?e?ha?ap pa??a?ga? meka?_s?_k ?e??a?g pe?c_p?aa?, memb?a? pe?gama?a? Ta_m?_ sa?ga? ?epa?; sepe??_ ya?g ?_ka?aka? bahwa : "S_fa? me??al ?a? _???_a fe??me?al ?e?ja?_ ?a?_ kesa?a?a? ? k?sm_s ?a? ?_????? ?leh kek?a?a? k?sm_s ya?g ?e?ga? se??_?_?ya ?ak ?apa? me?ghas_lka? pe?yel_?_ka? _lm_ah sepe??h?ya, selama k??sep meka?_s?_k m??_?_ bahwa alam semes?a ?_ge?akka? ?leh kek?a?a? meka?_k ya?g ?ak be?j_wa, ?e?ap be?la?j??".

Ses??gg?h?ya, ?ak se??a?g _lm?wa? p?? ya?g aka? ?e?ap pe?caya bahwa s?a?? kawasa? _???s??_ be??pe?as_seca?a aja_b ?_ a?as b?m_, ya?g m??c?l ?e?ga? se??_?_?ya ?a?pa ??ak pa?a _lm?wa? ?_ belaka?g?ya. ???_ me??paka? hal ya?g l?g_s, ?_bal_k pe??a?yaa? ?_ a?as ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ma?_fes?as_ ?a? ke?ja ?a?_ mes_? besa? ?a? m_s?e?_s ya?g ?ak ?e?baya?gka?, ya?g ?_seb?? alam semes?a, ?e?ga? ?e?f?e?s_ kh?s?s ?e?ha?ap "??ak" k?ea?_f ?_ belaka?g?ya. Te??_ Vedànta me?jelaska? s_fa? ?a? ke?ja alam semes?a sepe??_ j?ga kece??asa? ?e??_?gg_ ya?g me?????g?ya ?e?ga? se?gaja se??a ?e?ga? s?a?? ??j?a? aga? ma??s_a, sebaga_ c_p?aa? ya?g pal_?g m?l_a mem_l_k_s?a?? pe?a? pe?e??? ?????k mema_?ka??ya.

Sejak ??_w?la? pe??ama aba? _?, pa?a as????m ?a? f_s_ka l?a? a?gkasa sepe??_ Ge?? ges Ga???w, A??? Pe?z_as, R?be?? W_Is??, V_jaya ??samb_ ?a? G?v_??a Sva?ùpa ?a?_ Tata Institute of ?undamental Research ?elah me?gamba?gka? s?a?? ?e??_ ma??ap ?a? meyak_?ka? ?e??a?g pe?c_p?aa? ya?g ?_seb?? ?e??_ "Big Bang" (le?aka? maha ?ahsya?). Sepe??_ ?elah ?_ka?aka? sebel?m?ya, ?e??_?_ ?elah ?_semp???aka? leb_h la?j?? ?a? ?_aj?ka? sebaga_ Model Standard ?leh ?? . We_?be? g. Me????? ?e??_ M??el S?a??a? We_?be? g : 422 Filsafat Ilmu ?esel???ha? massa ?a? e?e? g_ya?g membe????k galaks_-galaks_ sepe??_ ya?g k_?a saks_ka? ?ewasa _?, pa?a awal pe?c_p?aa? ?_mampa?ka? me?ja?_s?a?? v?l?me kec_l ya?g _lm? pe?ge?ah?a? me?yeb???ya sebaga_ "el?? k?sm_s"; ya?g mele?ak ?alam s?a?? le??sa? ?ahsya? ya?g me?_mb?lka? pe??baha?-pe??baha?, ya?g "b?ka? sepe??_ le?aka? ya?g k_?a ke?al ?_ b?m_ ya?g ?_m?la_ ?a?_s?a?? p?sa? ?e??e???, ?e?ap_s?a?? le?aka? ya?g ?e?ja?_ seca?a s_lm?l?a? ?_ma?a-ma ?a, ya?g meme??h_segala ??a?g a?gkasa ?a?_ sejak awal?ya, ?e?ga? se?_ap pa??_kel ma?e?_ ya?g

sal_g be???b??ka? ?e?ga? se?_ap pa??_kel la_??ya”.

Bahka? se?elah m_lya?a? ?ah??, le?aka? ya?g maha heba? ?e?seb?? ?elah mel????a?ka? semak_? ja?h galaks_-galaks_ ke ?alam ??a?g a?gkasa ?a?_ alam semes?a ya?g ?e??s be?kemba?g _?_. ??lm? pe?ge?ah?a? ?elah memba??_?gka? pe?_s?_wa le?aka? _?_ ?e?ga? le?aka? j??aa? b?m hy???ge? ya?g me?gel?a?ka? se?e??e?a? le?aka? la_? ?a? ?_k??_ s?a?a, s_?a? , ?a? pa?as ya?g ama? sa?ga?. Tempe?a??? pa?a saa? pe?_s?_wa ?e?seb?? ?e?ja?_ ?_pe?k_?aka? sek_?a? 100.000.000.000 °C ya?g leb_h pa?as ?a?_pa?a _??_ b_??a?g ya?g ?e?pa?as sekal_p??.

P?j_-p?j_a? Vedà me?ya?aka? pe?_s?_wa Big Bang ?a?_ ?el?? k?sm_s _?_ ?alam ?a?a ya?g sama, ke?_ka _a me?ga?aka? bahwa: “Ya?g Sa?? _?? ?e?ja?_ ?leh kek?a?a? ya?g me?_mb?lka? pa?as”. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? sebel?m?ya, ?a?_ sphùrti a?a? kesa?a?a? ?_?_ ???_?_f, ?_mb?lah kesa?a?a? k?sm_s, ya_?? e?e? g_ awal ya?g me??paka? be?_h pe?c_p?aa?-pe?gemba?ga? “Brahmàóða” ya?g seca?a alfabe?_s be?a??_ ?el?? Brahman a?a? ?el?? k?sm_s. Uccana kàle bindvatarà sàkùat akûara sambhavah , Pa?a awal?ya, ?e??apa? be?_h a??m awal (?el?? k?sm_s) ya?g mem_l_k_ kemamp?a? pe??h ?a?_ akûara sambhava a?a? nàda Brahman ya_?? Big Bang ’.

423 Filsafat Ilmu Bindu sphotana matrena varòáy ca samunbhavaá tasmàt àkàúa mukhyàni bhùtani samajàyata ‘?e?ga? ke?_b??a? awal ?a?_ a??m awal, ?e?ja?_ s?a?? le?aka? ?e?ga? ke?_b??a? awal ?a?_ a??m awal, ?e?ja?_ s?a?? le?aka? maha heba? ya?g melepaska? wa??a, ?a?_ s_?a? , s?a?a ?a? pa?as. ?a?_ wa??a _?_ m??c?l l_ma ??s?? p?k?k, sepe??_ e?he? ya?g me?y?s?? alam semes?a f_s_k’. T ?k?h H_??? ?e??ama ya_?? A?_ Úaòka?àcà?ya me?g?me??a?_ pe?_s?_wa _?_ me?ga?aka? bahwa : Tasmàt nityas syabdat sprotana rùpat abhidàyakàt kriyàkàraka phala lakúaóam jagat abhideya bhùtaý prabhavati , ‘S?a?a ya?g ?_?_mb?lka? ?leh le?aka? a??m awal, me?_mb?lka? S?a?a ya?g ?_?_mb?lka? ?leh le?aka? a??m awal, me?_mb?lka? pe?yebab be????k hal?s ?a? kasa? ?a?_ alam semes?a’.

?a?_ g?l??ga? Tantrika me?ga?ggap bahwa pe?_s?_wa ?_ a?as _?_ ?e??s be?la?j?? se?aya me?eka me?ga?aka? : ‘Jàyate bindu saykûobhatanta svàrtha siddhaye; Jàyate bindu saykûobhatanta svàrtha siddhaye; úaktir nàdo mahàmàyà vyometi caturvidham , ‘G??a peme??ha? ?a?_ keb???ha? pe?c_p?aa? ya?g ?ak ?e?ba?as, G??a peme??ha? ?a?_ keb???ha? pe?c_p?aa? ya?g ?ak ?e?ba?as, ?_mb?llah ?a?_ le?aka? a??m awal _?_, empa? kek?a?a?, ya_?? úakti (e?e? g_), nàda (s?a?a), mahàmàyà (aks_-?eaks_ ya?g me?g?byek?_fka?), ?a? vyoma (e?he?)’. Me????? pa??a?ga? sese??a?g, empa? kek?a?a? _?_ mas_?g- mas_?g be?h?b??ga? ?e?ga? kek?a?a? ??kl_? , elek???mag?e?_k, kelemaha? ??kl_? ?a? kek?a?a? g?av_?as_ ya?g ?_ke?em?ka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? m??e??.

S?a? a k?sm_s ya?g me?g_k??_ Big Bang ?e?seb?? ?elah ?_?e??_f_kas_ka? ?leh Vedànta sebaga_ "AUM " a?a? "OM ", ya?g be?la?gs??g ?_ sel????h alam semes?a seca?a ?e??s me?e??s. Sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh akh_?a??ya (ardha-màtra) pa?a s?a?a b_b_? sepa??h "ý "; ya?g ?_jelaska? sebaga_ pembawa 424 Filsafat Ilmu ?aya k?ea?_f awal ya?g ?e??s me?e??s ?a?_ Brahman , melal?_ kek?a?a? v_b?as_ ?a?_ pe?c_p?aa?, pemel_ha?aa?, ?a? peleb??a? ya?g ?e??s be?la?j?? seh_?gga ?_?ya?aka? sebaga_ Brahman _?? se??_?, sebaga_ma?a ?_?ya?aka? ?alam Y ?gaú_kh?pa?_úa? : Oý ityekàkûaram brahma; akûaram paramo nàdaá úabda brahmeti kathyate , 'Ge?a?a? s?a?a ya?g ??a?se??e??al ?a? ya?g ?ak ?e?ha ?c??ka? Ge?a?a? s?a?a ya?g ??a?se??e??al ?a? ya?g ?ak ?e?ha ?c??ka? ?? ?_ke?al sebaga_ úabda Brahman a?a? s?a?a ?e??_?gg_'. Pa?a s?a?a ?_lah Brahman ya?g ?ak be?w?j?? me?ja?_ w?j?? awal sebaga_ Sa?g Pe?c_p?a.

??lm? pe?ge?ah?a? m??e?? j?ga ?elah me?g_?e??_f_kas_ka? s?a?a awal ya?g ?_m?l_aka? ?alam Vedànta _?. Pa?a ?ah?? 1965, pa?a ahl_ as????m_ ?a?_? Ame?_ka, ya?? A??? Pe?z_as ?a? R?be?? W_?s??, ?e?ga? me?gg??aka? a??e? a be?kek?a?a? ?_?gg_ me?jejak_ ?_ ??a?g a?gkasa "s?a?? s?a?a gel?mba?g m_k?? ya?g j?mlah?ya c?k?p besa? , ya?g a?a ?_ segala a?ah", ?a? j?ga s?a?_s ya_??, "ak ?e?pe?ga??h ?leh wak?? ha?_a? a?a? kela?gs??ga? be?jala??ya ?ah?? ?leh m?s_m. Tampak?ya b?ka? be?asal ?a?_ sa?? galaks_ ?e?ap_.... m??c?l ?a?_ segala a?ah.....

seh_?gga, seca?a l?g_ka a??e?a?ya me??paka? seb?ah k??ak, ?a? k??ak ?e?seb?? a?alah alam semes?a _?". ??lm? pe?ge?ah?a? j?ga be?pe??apa? bahwa ?_?_k awal pe?c_p?aa? se?elah "Big Bang " be??pa pe?ge??ala? ?a?_ ma?e?_ sebel?m galaks_ ?e?be??k, ke?_ka pe?g?laka? massa meleb_h_ kecepa?a? s?a?a. ?e?ga? ?em_k_a?, "suara " ?_ak?_ ?leh _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_ awal m?la ?a?_ alam semes?a.

?e?ga? ?em_k_a?, ?e??_ Vedà membe?_ka? s?a?? a?ggapa? ya?g l?g_s ?e??a?g pe?_s?_wa besa? ?a?_ma?a pe?c_p?aa? ?? ?_m?la_, ya?g seca?a k??s_s?e? me?g_k??_ ?es_s ?asa??ya ?a?_ s?a?? ?eal_?as kece??asa? sa?a? ya?g ?e??_?gg_ sebaga_ pe?yebab k?sm?s. Pe??eka?a? sp_?_?al ?_ b?ka?lah be?s_fa? teologis , ?e?ap_ sepe??_ ya?g ?_?eka?ka? seca?a k??s_s?e? sebel?m?ya, me?sejaja?ka??ya ?e?ga? pem_k_?a? _lm_ah m??e??.

Bahka? apab_la kece??asa ? ?e??_?gg_ ?_ seca?a ?e?h??ma? ?_??j?ka? sebaga_ "Deva ", maka_s?_lah ?_ b?ka? 425 Filsafat Ilmu be?a??_ sese??a?g "Devata " a?a? T ?ha? be?p?_ba?_, ?e?ap_ divyati iti devah , a??_?ya "?esa??a? aba?_ ya?g me?ce?ah_ ?_?_?ya se??_?_ ?a? mew?j??ka? ?_?_?ya se??_?_ ya?g seca?a ?e??s me?e??s a?a seca?a ma??_?_, bahka? ke?_ka_a mew?j??ka? ?_?_?ya sebaga_ fe??me?a alam semes?a ya?g selal? be??bah ?_".

Baga_ma?a pe?c_p?aa? ?a?_ awal?ya ?_ be?la?j?? ???k be?kempa?g sela?j??ya?
11.1.2.3 Rencana Kosmis ?alam pa??a?ga? Vedà alam semes?a _?_ mem_l_k_s?a??

?e?ca?a, ka?e?a ?_ ?alam alam semes?a _?? se??_?_ me?esap kesa?a?a? T ?ha? ?a?
sela?j???ya me?ja?_ e?e? g_ p??e?s_al ma?e?_ . ?e?ga? ?em_k_a? s_fa?-s_fa? ma?e?_
ses??gg?h?ya mem_l_k_ ??j?a? mas_?g- mas_?g seh_?gga se?_ap ma?e?_ mem_l_k_
ka?ak?e?_s ?_k ?e?se??_?_.

Me????? p?j_-p?j_a? Vedà , ?ebe?a?aa? Te??_?gg_ (T ?ha?) melak?ka? keg_a?a? sebaga_
be?_k?? : Kàmastadagre samavartatàdhi manaso retaá prathamáy yadàsìt, sato
bandhumasati niravindanhâdi avastàtprayatiá parastàt. (Ågveda X. 129.4) ' ?em??_a?
ke_?g_?a? m??c?l pe??ama kal_ ?_ ?alam?ya, ?em??_a? ke_?g_?a? m??c?l pe??ama kal_ ?_
?alam?ya, ke_?g_?a? ya?g me??paka? be?_h pal_?g awal ?a?_jìva _ka?a? kebe?a?aa?
?alam ke?_?akbe?a?aa?; pa?a b_jak me?em?ka??ya ?_ ?alam ha?_ me?eka ?e?ga?
keb_jaksa?aa?' Ba?s-ba?s úloka ?e?seb?? me?ya?aka? bahwa kebe?a?aa? ?e??_?gg_,
se?elah ba?gk_? ?alam ?eal_?as-Nya se??_?_, me?asaka? s?a?? ke_?g_?a? ?????k
mew?j??ka? ?_?_?ya.

?e_?g_?a? ?_?_ me??paka? be?_h ?a?_ segala kek?a?a? pe?c_p?aa? ya?g memb?a?
kebe?a?aa? ya?g sa?? be?kempa?g me?ja?_ alam semes?a ya?g be?a?eka wa??a ?_?
??ka?a? m_s?e?_s a??a?a kebe?a?aa? ?a? keja?_a??ya ?_pe??leh melal?_ pe?galama?
s?bjek?_f ?leh pa?a pe?ca?_ ?eal_?as ya?g s??gg?h-s??gg?h. Sphuraò a?a? kesa?a?a?
???_?_?_?_ Brahman 426 Filsafat Ilmu ya?g ?_b_ca?aka? sebel?m?ya, ?_k??_ ?leh
saòkalpa -?ya, ya_?? s?a?? ke_?g_?a? ya?g p?s_?_f ?a? be????j?a?. Tadaikûata bahusyam
prajàyeyeti.

?ebe?a?aa? _?? me?g_?g_?ka? "M??ah-m??aha? ak? me?ja?_ ba?yak, sem?ga ak? ?e??s
be?la?gs??g", sa ikûata lokànu srajà iti . ??a be?p_k_? "Ak? ses??gg?h?ya aka?
mem??c?lka? ???_a- ???_a ?_?". Pa??a?ga? Vedànta me?eka?ka? pa?a masalah bahwa
alam semes?a sebe?a??ya b?ka? s?a?? c_p?aa?, ?e?ap_ ma?_fes?as_a?a? s?a?? p??yeks_
?a?_ Brahman _?? se??_?_, ?leh ?_?-Nya se??_?_, ?????k me?_kma?_ ?_?-Nya se??_?_".
Svecchayà svàhitau viúvam unmìlayati , a??_?ya "Real_?as ?a?_ ke_?g_?a? bebas-Nya
se??_?_ membe??a?gka? alam semes?a ya?g be?a?eka ?agam ?_?_ pa?a laya?
kesa?a?a?-Nya se??_?_", visvameveda puruûastad viúvam upajìvati , a??_?ya "?_a ?elah
mew?j??ka? ?_?_?ya se??_?_ sebaga_ alam semes?a ya?g be?a?eka ?agam ?_?_ ?a? me?ja?
pe?ya?gga kesem?a?ya ?_?". Akh_??ya, adidyopa deúàca , a??_?ya "Sepe??_?ya
ke_?g_?a?- Nya, Brahman se??_?_ me?ja?_ pe?yebab ma?e?_al?ya".

U????k memb?k?_ka? ?e?ga? pas?_ masalah ?_?_, pe??mpamaa? ya?g b_asa ?_be?_ka?
a?alah ?e??a?g pe?_?k ?a?ah ya?g me??paka? ak_ba? ?a?_ ??a pe?yebab, ya_?? s_
pe?ge?aj_? ge?abah sebaga_ pe?yebab ef_s_e? (cakap), ?a? ?a?ah l_a? sebaga_ pe?yebab
ma?e?_al?ya. ?a?e?a?ya, brahmaivedam viúvam idam variûpham , a??_?ya "Ses??gg?h?ya
kesel???ha? alam semes?a a?alah Brahman _?? se??_?_". Pe?w?j??a? ?_?_, sepe??_?ya?g

?_?e?ca?aka? ?alam saòkalpa k?sm_s ?elah be?la?gs??g seme?jak ?_m?la_?ya, ses?a_ ?e?ga? p?_?s_p ?a? h?k?m-h?k?m ?e??e???, ya?g pa?a ?_?gka? pe?kemba?ga??ya ya?g leb_h hal?s ?elah ?_?e??_f_kas_ka? ?leh sp_?_??al, se?a?gka? pa?a ?_?gka? pe?gemba?ga? ya?g leb_h kasa? , me?eka ?elah ?_?em?ka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? f_s_ka.

P?_?s_p ?a? h?k?m-h?k?m ?_?_ me??paka? has_l ?a?_ ?e?ca?a k?sm_s, ya?g beke?ja me??j? ??j?a? ?bjek?_f pe?c_p?aa? sepe??_ ya?g ?_p_k_?ka? ?leh kebe?a?aa? ?e??_?gg_ pa?a awal ke_?g_?a?-Nya se??_?_. Sepe??_ ?elah ?_??a_ka? sebel?m?ya, “?ece??asa? ya?g me?e?ca?aka? ?? se??_?_lah ya?g me?jelaska? a??a? ?a? kesela?asa? ?alam pe?c_p?aa?”. Masalah ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ??j?a? ?a? maks?? pe?c_p?aa? ?_b_ca?aka? kem??_a? ?e?ga? ?ef?e?s_ kh?s?s pa?a ?ahap ke?_ga 427 Filsafat Ilmu ev?!s_.

Pa?a masalah kh?s?s ?_?_ kece??e??ga? _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?e?ha?ap s?a?? ?eal_?as sa?a? , ?e??ama pa?a “?e??_ pa??_kel” ya?g be?ka_?a? ?e?ga? “bl?k ba?g??a?” ?e??_?gg_ ?a?_ ma?e?_al alam semes?a me?ja?_ sa?ga? ?epa?. Semak_? ba?yak pa?a as????m_?a? ahl_-ahl_f_s_ka ?amp_l seca?a la??a?g membe?_?ah? k_?a bahwa “p_k_?a? (kesa?a?a?) me??paka? s?a?? kesa??a? ??_ve?sal a?a? ??e?aks_ ?a?_ s?s??a? ya?g sama sepe??_l_s??_k ?a? g?av_?as_”, ?a? bahwa “ha??s a?a s?a?? a??a? pe??baha?, ya?g be?ses?a_a? ?e?ga? ??m?sa? ?e?ke?al E_?s?e_?, ya?? E = mc 2 , ?_s_?? ka?e?a?ya baha? p_k_?a? ?apa? ?_??m?ska? ?e?ga? kesa??a? ???_a_f_s_k la_??ya”.

?_?a ?_yak_?ka? ?leh James Jea?s bahwa “???sep alam semes?a sebaga_ s?a?? ac?a? ?a?_ pem_k_?a? m???, mel??a?ka? s?a?? pe?ce?aha? ba?? pa?a ba?yak kea?aa? ya?g ?elah k_?a j?mpa_ pa?a _lm? pe?ge?ah?a? f_s_ka m??e?? k_?a”. ?? . E Les?e? Sm_?h ?_yak_?ka? ?e??a?g “kebe?a?aa? ?a?_ ac?a? _?f??mas_ ya?g ???-ma?e?_al ?a? bebe?apa macam ??????a? ev?!s_ ya?g ?ak be?ba?a?”. ??a j?ga me?ambahka? bahwa “?al_l ?e??a?g s?a?? kece??asa? ? k?sm_s awal membe?_ka? s?s??a? ya?g be?pa??a? seca?a l?g_s ?e?ha?ap sem?a ya?g k_?a ke?al ?e??a?g pe?c_p?aa? alam semes?a se??a ?_mb?! ?a? ev?!s_ ?a?_ keh_??pa? b_?l?g_s”.

Ps_k?!g_m??e?? j?ga memaham_ kesa?a?a? k?sm_s ?_?_ be??asa?ka? ?_se??ya ?alam b_?a?g pa?a ps_k?!g_ pe?galama?, ??a?se??e??al, ?a? seje?_s?ya se??a me??ef_?_s_ka? kesa?a?a? k?sm_s sebaga_ “?esa?a?a? ?a?_ k?sm?s keh_??pa? ?a? j?ga a??a? alam semes?a”. Sela?j??ya ahl_ps_k?!g_ ?? . Sa??we_ss mempe?k?a? ?es_s ?e?seb??, ke?_ka_ a me?ga?aka? bahwa, “Ca?l J??g me?gem?kaka? k??sep ?e??a?g kesa?a?a? selek?_f ?a? bahwa pa?a akh_??ya k_?a m??gk_? me??paka? bag_a? ?a?_ ?_me?s_ ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_ ?eal_?as ya?g melampa?_ ba?asa? wak?? ?a? ??a?g. Saya pe?caya bahwa k_?a me?ga?ah leb_h ?eka? pa?a k??f_?mas_ _lm_ah ?e??a?g k??sep_???_?_f ?a?_ s_s?em sp_?_??al besa? ya?g mema ??a?g p_k_?a? ?a? j?ga ma?e?_al k?sm?s ?? se??_?_ sebaga_ c_p?aa? ?a?_ kesa?a?a? ??_ve?sal”.

Ja?_ _lm? pe?ge?ah?a? j?ga me?g?bah pa??a?ga??ya bahwa kesa?a?a? k?sm_s
me??paka? e?e? g_ s?p?a-f_s_k ya?g pal_?g hal?s, ya?g seca?a be??ahap me?ja?_ ?_?am_s
?a? ak?_f pa?a ?empa? 428 Filsafat Ilmu ya?g be?be?a se??a a?ah ya?g be?be?a, ya?g
mem??cak pa?a alam semes?a f_s_k. Baga_ma?akah saòkalpa ?a?_ ?ebe?a?aa? Te??_?gg_
m?la_ beke?ja? Has_l ?a?_ ke_?g_?a? ????k mew?j??ka? ?_?_-Nya ?_ , kesa?a?a? ?_?
Brahman me?ca?_ s?a?? kekasa?a? ?ela?_f ?a?_ p??e?s_ k?ea?_f ?ak ?e?ba?as ????k
me?ja?_ ùvara , ya?? pe?g?asa Aiúvarya a?a? ?a?_ segala kem?l_aa?, ya?g m??gk_?
be?w?j?? Seba?_ la?gkah awal me??j? pe?w?j??a? ?_ , kesa?a?a? ?e??_?gg_ me?ja?_
hiraóyagarbha a?a? ka????ga? keemasa? ?a?_j_wa k?sm_s.

?_seb?? keemasa? ka?e?a _a ?_ce?ah_ ?e?ga? kesa?a?a? Brahman ya?g sema?ak ?e?ga?
se??_?_?ya, ?a? garbha a?a? ka????ga? ka?e?a _a ?_s_ ?e?ga? saòkalpa Brahman. Ekaki
na ramate, ekoham bahusyam prajâyeya , a??_?ya "Ha?ya Ak? se??_?_ ya?g a?a, seh_?gga
Ak? ?ak ?apa? me?_kma?_ kem?l_aa?-?? se??_?_ . B_a?lah Ak? me?gga??aka? ?_?_-?? ?a?
me?ja?_ ba?yak". Oleh ka?e?a ??, ge?aka? ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s ?_ba??_?gka? ?e?ga?
p_k_?a? ma??s_a ya?g mema??lka? s?a?? ???_a _mp_a?, ?_ s_?? kesa?a?a? s_ pem_mp_
?? se???_ me?ja?_ ba?yak ?a? me?esap_ se?_ap ?bjek ?a? pe?_s_?_wa ?_ ?alam?ya.

Pe?be?aa? me??asa? a??a?a ???_a ?a? _mp_a? ma??s_a ya?g be?la?gs??g sesaa? ??
?e?ga? ma?_fes?as_ aba?_ ?a?_ kesa?a?a? aba?_ a?alah bahwa ya?g pe??ama ?_?????
?leh khayala? pa?a saa? s_ pem_mp_ ?ak mem_l_k_ ke??al_ seh_?gga_a me?ja?_ se??a?g
pese??a ya?g ?_?ak be??aya ?_ ?alam?ya, se?a?gka? ma?_fes?as_ k?sm_s me??paka?
ak_ba? ?a?_ s?a?? ?e?ca?a ya?g ?_se?gaja ?e?ga? s?a?? ??j?a? ????k meme??h_?ya. Oleh
sebab ??, ?_?alam hiraóyagarbha m??c?l mahat-tattva a?a? p?_?s_p ?e??_?gg_ ; ya?g
me??paka? ?ahap pe??ama ?alam ev?!s_ prakâti a?a? alam, ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s ya?g
?ak ?e?ama?_ me??j? ya?g ?apa? ?_ama?_ a?a? kasa? , seba?_ be??a?ga? ?ak ?e?ba?as
ya?g besa? , ya?g me?ga????g p??e?s_ ?a?_ alam semes?a ??a?g, wak??, pe?yebab, ?a?
pe?g_ka?. ?a?_ p?_?s_p e?e? g_ ?e??_?gg_ ?_ m??c?llah sthùla-bhùta-tattva , a?a?
p?_?s_p ma?e?_ ??_ve?sal.

Mahat ?_j?ga ?_ke?al seba?_ ba?a? pe?yebab ya?g ?_ke?aka? ?leh kebe?a?aa?
?e??_?gg_ ya?g me?ga????g s?a?? p??e?s_ k?ea?_f ?_?am_s ?a?_ kesa?a?a? ya?g
me?ge??al me?ja?_ e?e? g_ hal?s ya?g sela?j??ya me?ja?_ ??s?? -??s?? ya?g leb_h kasa? ,
429 Filsafat Ilmu ya?g ?_pe?l?ka? ????k membe??k alam semes?a f_s_k. Te??_ Vedik ya?g
me?cak?p sel????h p??ses ya?g sa?? me?ja?_ka?ya ba?yak ?apa? ?_samaka? ?e?ga?
fe??me?a pa?a b_?a?g f_s_ka ya?g ?_kem?kaka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a?, ya?? "el?" sel
???ggal ya?g ?e?s?b??ka? ?alam ka????ga?, ya?g me?gga??aka? ?_?_?ya me?ja?_
m_lya?a? sel ya?g macam?ya ba?yak sekal_ sepe??_ sel-sel pe?y?s??, sel-sel kele?ja? ,
sel-sel pemba?g??, sel-sel ?ep????ks_ sel-sel ?a?ah, sel-sel sa?af, ?a? la_? seba?_?ya,

ya?g seca?a be?sama-sama membe????k sel????h ???b?h ma??s_a.

?ewasa _?_, sej?mlah _lm?wa? me?gak?_ bahwa fe??me?a be?m??c?la?, kebe?a?aa?, ?a? pe?gamba?ga? ?a?_ alam semes?a, ?a?_ k????_s_ ya?g ?ampak?ya ?ak be?a????a? ?a? kaca? mempe?l_ha?ka? s?a?? p?_?s_p mempes??aka? ?e??a?g ?? ga?_sas_ ?a? a????a? ya?g me?ghas_lka? pe?ya??a? ?a? kesela?asa? ya?g ha?ya ?apa? ?_jelaska? ?leh s?a?? ?aya, ?e?ca?a, ?a? ??j?a? ce??as. ?? . R?ge? J??es, ?e?ga? ?efe?e?s_ pe?gamba?ga? ?alam f_s_ka ?e??_?_s ba??- ba?? _?_ me?ga?aka? bahwa : "R?a?g ?a? wak?? seca?a m??e?? me?g_ga?ka? k_?a pa?a ba?a? pe?yebab ?alam h_?a?k_sp_?_??al H_???; ya?g me??paka? ?empa? ?a?_ keha?_?a? a?a? kebe?a?aa? ya?g me?ga?as_b_?a?g f_s_k b_asa. Ba?a? pe?yebab, ?e?mas?k segala ses?a?? ya?g ?ewasa _?_ k_?a seb?? sebaga_??a?g ?a? wak??, masa lal?, seka?a?g, ?a? ya?g aka? ?a?a?g, ya?g membe????k sa?? kesa??a? ?a?_ sel????h makhl ?k h_??p, ma??s_a, ?a? be??a-be??a".

?e?ga? ?em_k_a?, jelaslah bahwa ?alam masalah sp_?_??al, k?sm?s a??_ya leb_h ?a?_ seke?a? alam semes?a f_s_k, ya?? ma?_fes?as_ kasa? ?a? kesa?a?a? ??_ve?sal ya?g be??pe?as_ melal?_ be?baga_ be????k e?e? g_ ?e?ga? h?b??ga? pe?yebab ?a? ak_ba??ya ya?g ?_?e?ca?aka? seca?a ce??as. Sel????h kek?a?a? ?a? e?e? g_?_ pa?a akh_??ya aka? me?capa_ke????ha??ya pa?a Úiva -Úakti , ya?g me??paka? s?mbe? ?aya ?em_k_a? p?la a?ah?ya. Úiva -Úakti me??paka? sa?? kesa??a? ??a ?_me?s_ ya?g j?ga ?_ke?al sebaga_ardhanari-nareúvara (pe?g?asa alam semes?a se?e?gah lak_-lak_, 430 Filsafat Ilmu se?e?gah pe?emp?a?), ?_s_?? ya?g lak_-lak_ me?ya?aka? kesa?a?a? ?a? ya?g pe?emp?a? me?ya?aka? e?e? g_ k?sm_s m????_. ?esel????ha? alam semes?a me??paka? ma?_fes?as_ ?a?_ Brahman , ya?g ?_has_lka? ?a?_ p?_?s_p ya?g ??a _?_.

Úiva me??paka? ?aya p??e?s_al s?a?_s, se?a?gka? Úakti me??paka? e?e? g_ ak?_f ?a?_ pe?ge?aka? ?a? pe??baha?, ya?g mew?j??ka??ya ?alam be?baga_ fe??me?a. Úiva ?_ka_?ka? ?e?ga? ??a?g ?a? Úakti ?_ka_?ka? ?e?ga? wak???. ?e??a?ya seca?a be?sama-sama (cetanàscetanànàm) membe????k sa?? kesa??a? p?_?s_p ?a?_ e?e? g_ k?sm_s ya?g me?ggab??gka? sem?a kek?a?a? la_? ?alam pe?c_p?aa? ?a? pe?gha?c??a? seca?a ?e??s-me?e??s be?la?gs??g ?a?pa he??_ ?_ alam semes?a. Apakah ya?g me?e????ka? be?baga_s_fa? ?a? ?_?gka? a? ?aya (ya?g lemah ?a? ya?g k?a?) ?alam be?baga_ e?e? g_ ya?g me?gal_? ?a?_ Úiva -Úakti ? Vedànta me?e?apka? ?_ga "atribut energi " (triguóa), ya?? sattva , rajas , ?a? tamas , ya?g me?y?s?? ?_ga ?a?gka_a? e?e? g_ k?sm_s, ya?g ?e?l_ba? ?alam pe?c_p?aa?-pemel_ha?aa?-peleb??a?, ?a? ka?e?a?ya alam semes?a ?e?ap be?la?gs??g seca?a ?e??s me?e??s.

T_ga se?a?gka_?_?, ya?g pa?a awal?ya be?a?a ?alam kea?aa? se_mba?g semp????a, me?ja?_ ak?_f se?elah ?e?ja?_?ya le?aka? ?ahsya? (Big Bang). Sattva ?e?ga? jñàna úakti -?ya me?ce?ah_ sem?a kek?a?a? ?alam pe?c_p?aa?, ?em_k_a? p?la ma?_fes?as_?ya; ya?g

be??a?gg??g jawab a?as pe?ga????a? sa?a? ?a? ke?ja?ya kece??asa? ?a?_ alam ?a? j?ga
?pe?as_ ya?g ?e?a??? ?a?_ h?k?m-h?k?m alam. ?a?_ sattva _?_ m??c?llah kece??asa?,
p_k_?a?, ?a? kemamp?a?-kemamp?a? la_? ?a?_ kesa?a?a? pa?a sem?a makhl?k h_??p.

Rajas sebaga_ kriyà úakti , mem_l_k_a??_b?? ?_?am_s ya?g me?gge?akka? be?baga_
kek?a?a? ?alam pe?c_p?aa? ?a? be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap pe? ge?aka?, ?a?
pe??baha? pa?a sem?a fe??me?a, sepe??_j?ga ????k me?_mb?lka? keh_??pa? se??a
keg_a?a? pa?a sem?a makhl?k. Tamas ?e?ga? dravya úakti , mem_l_k_s_fa? pe?ge??ala?
(me?ja?_ ma?e?_), kelembama? ?a? pe?gha?c??a?; ya?g be??a ?gg??g jawab ?e?ha?ap
pe??baha? kesa?a?a? hal?s me?ja?_ ??s?? -??s?? kasa? , ?a? j?ga ?e?ha?ap kese?agama?
?a? keme??s??a?. Pa?a makhl?k h_??p, tamas me??paka? pe?yebab ??ama ?a?_
keb???ha?, kemalasa?, ?_???, pe?yak_?, ?a? kema?_a?.

431 Filsafat Ilmu ?e?_ga guóa a?a? s_fa? e?e? g_?_, wala?p?? agak ?_?ak be?ses?a_a?
sa?? sama la_??ya, ?am?? me?eka sal_?g be?h?b??ga? ?a? sal_?g ?e? ga????g. Me?eka
beke?jasama ?a? memb?a? se?_ap keja?_a? a?a? fe??me?a me?ja?_ semp??a ?e?ga?
se??_?_?ya. Me?eka be?h?b??ga? sa?? sama la_? ?alam pe??ka?a? ?a? k?mb_?as_ ya?g
?ak ?e?ba?as ?a?_ ?_?gka?a? ?a?pa akh_? ?a?_ mas_?g-mas_?g triguóa ?_ bawah
pe?ge??al_a? ke?a? ?a?_ Úakti , ?alam p??ses pe?c_p?aa?, pemel_ha?aa?, ?a? pe?ye?apa?
alam semes?a ya?g ?e??s-me?e??s. Pa?a se?_ap fe??me?a f_s_k a?a?p?? ps_k?l?g_s, salah
sa?? ?a?_ ke?_ga guóa _?_ me??m_?as_ (ya?g me?e??ka? s_fa? ??ama ?a?_ fe??me?a
?e?seb??), se?a?gka? ??a la_??ya ?e?ap be? ga????g pa?a?ya.

Me?eka beke?ja ?a?_ ?alam pa?a se?_ap keja?_a? a?a? fe??me?a ?a? memb?a??ya s?a??
kesel???ha? ya?g ?? ga?_k. Pa?a _lm?wa? ?ewasa _?_ me?gha? ga_ ?e??_ ke?ja kece??asa?
?a?_ kek?a?a? hal?s ya?g ?_kem?kaka? ?leh sp_? ??al. Me?ga?ggap_k??sep ?e??a?g Úiva
-Úakti _?_ m_sal?ya, ahl_f_s_ka ?? . R?ge? J??es me?ga?aka? : “Úiva -lah ya?g me?ya??ka?
me?af??a e?e? g_-wak??-pe?c_p? aa? ?em_k_a? jelas?ya; ka?e?a_a me??paka? s_s_
pe?emp?a? ?a?_ Úiva , p?_?s_p ?aya ak?_f?ya, ya?g membe?_?ya ke_?g_?a? ?a? keg_a?a?
pa?a keh_??pa??ya”. ?? .

F?_j?f Cap?a sela?j??ya me?jelaska? ?e??a?g p?_?s_p Úiva - Úakti , ?a? me?gem?kaka?
bahwa : “Aspek ya?g sa?ga? me?a?_k ?a?_ f_s_ka s?b a??m a?alah pe?c_p?aa? ?a?
pe?gha?c??a? ?a?_ pa??_kel-pa??_kel ma?e?_al..... F_s_ka m??e?? me??j?kka? bahwa pe?
ge?aka? ?a? ?_?me me??paka? s_fa?-s_fa? ma?e?_ ya?g ??ama; ?a? sem?a ma?e?_,
apakah_a a?a ?_ m?ka b?m_?_ a?a?p?? ?_ l?a? a?gkasa, ?e?l_ba? ?alam s?a?? ?a?_a?
ya?g ?e??s be?la?j?? . Pa??a?ga? ?_?am_s ?e??a?g alam semes?a semacam a?a? sama
?e?ga? pa??a?ga? f_s_ka m??e??, ?a? ka?e?a?ya ?e?s_mp?l ?e?ga? sa?ga? _??ah?ya pa?a
gamba?a? Úiva Na?aràja ?_ ????_a”. 432 Filsafat Ilmu Sela?j??ya ?? .

F?_j?f Cap?a me?g?a?ka? ?_?_k pa??a?g ?_ ?e?ga? k??_pa? sa?ja?a besa? ????_a
Cùma?asvàmì : “Úiva me?a?_ ?a? melal?_ ma?e?_ lembam me?yampa_ka? ?e?y??- ?e?y??
gel?mba?g s?a?a ya?g memba?gk_?ka?, ?a? ma?e ?_-ma?e?_j?ga me?a?_?a?_ ya?g
?ampak sebaga_s?a?? kem?l_aa? ya?g me?gel_l_?g_-Nya. ?alam keje??ha? wak?? mas_h
?e?ap me?a?_ ??a me?gha?c??ka? sem?a be??k ?a? ?ama ?e?ga? ap_ ?a? membe?_ya
ke?e?a?ga? ba?? ????_ me??paka? p?_s_ ?am?? wala?p?? ?em_k_a? ???_ me??paka? p?_s_?
?am?? wala?p?? ?em_k_a? j?ga me??paka? _lm? pe?ge?ah?a?”.

P?_s_p Úiva -Úakti me?esap_sel????h k?sm?s, seh_?gga ?e?ga? ?em_k_a? membe?_ka?
s?a?? pe?ge??_a? l?g_s ?a? k??s_s?e? ke ?alam kek?a?a? hal?s pe?c_p?aa? ?a?
pe?gha?c??a? ya?g ?e??s-me?e??s be?la?gs??g ?_sel????h k?sm?s ?_?. Vedànta j?ga
me?ya?aka? bahwa ?alam kek?mpleksa? alam, ke?ja ya?g ?a?pa caca? ?a?_ be?baga_
h?k?m keb_asaa?, aks_ ?a? ??e?aks_ ?_sebabka? ?leh p??yek_s_ ?a? j?ga pelaksa?aa? ?leh
kece??asa? k?sm_s, ?_ bawah sa?? h?k?m ?e??_?gg_ ya?g ?_seb?? Áta, (àtay satyaý paray
brahma), a??_ya “Áta me??paka? ?eal_?as ?a?_ Brahman ??a?se??e??al”, ya?g
mew?j??ka? se??a me?gh_??p_sel????h alam semes?a.

Áta ?_ ?e?mas?k ?alam adya saòkalpa Brahman a?a? ke_?g_?a? k?sm_s ya?g
me?jelmaka? ?e?ca?a ?a? ??j?a? se??h?ya ?a?_ alam semes?a makhl?k-makhl?k ?a?
be??a (etasya va akûarasya praúasane sûrya candramasau vidhran tau thiûpatah),
a??_ya “ ?_ bawah kek?asaa? Ya?g M??lak, ma?aha?_ b?la?, ?a? b_??a?g-b_??a?g ?e?ap
be?a?a ?alam p?s_s_?ya, galaks_ - galaks_ be?p??a? , pla?e?-pla?e? me?g??b_?
me?gel_l_?g_ ma?aha?_ a?g_? be??_?p, m?s_m-m?s_m ?a?a?g be? ga??_a? ?alam ???a?
ya?g ?e?a???, s??ga_-s??ga_ me?gal_? me??j? sam??e?a, ?a? sebaga_?ya”. ?em_k_a? p?la
fe??me?a m_s?e?_?s ?a?_ keh_??pa?, pe??mb?ha?, ?a? kema?_a? ?_k?asa_ ?leh h?k?m
?e??_?gg_ ?_.

Áta ?_lah ya?g ?elah me?e?apka? ke?a?gka ke?ja ?e??a?g ba?asa?-ba?asa? se??a k???_s_
bag_ se?_ap kek?a?a? ya?g be??pe?as_ ?_ alam semes?a ?a? ya?g j?ga ?elah
me?ga?ahka??ya ???k memb?a? alam ?_ beke?ja ?alam ke?e?a??a? ?a? kesela?asa?
ya?g semp??a. Sem?a?ya ?_ membe?a?ka? 433 Filsafat Ilmu pe??ya?aa? ?a? E??_g???,
bahwa “ Pe?gak?a? bahwa ???_a f_s_k kesel???ha??ya abs??ak ?a? ke?ya?aa??ya ?a?pa
ke?e?p_saha? ?a?_ pe??al_a??ya ?e?ha?ap kesa?a?a?, k_?a me?gembal_ka? kesa?a?a?
pa?a p?s_s_ me??a?a? ?esa?a?a? ?_ ?_?ak me?yeba? pa?a wak?? ?a? ??a?g, ?am??
sebal_k?ya wak?? ?a? ??a?glah ya?g ?e?jal_? ?a?_pa?a?ya”. Hal ?_ me?jelaska?_ka?a?
a??a?a kebe?a?aa? ?e??_?gg_ ?e?ga? keja?_a??ya.

Pe??ya?aa?-pe??ya?aa? ?a?_ p?j_-p?j_a? Veda me?g?a?ka? bahwa ?eal_?as ?a?_jiva
k?sm_s, ya?g me??paka? pe?g_ka? ?_a??a?a ke??a?ya b?ka?lah s?a?? pe??ya?aa?
?e??_?_s, ?e?ap_s?a?? ke?ya?aa? ya?g seca?a la?gs??g ?_alam_ ?leh sem?a ??a?g ya?g

me?yel_?_k_ ke ?alam m_s?e?_ pe?c_p?aa?, sepe??_ ya?g ?_lak?ka? ?leh pa?a b_jak zama?
?ah?l?, oýkàram bindusaýyaktaý nityam dhyànti yoginaá , a??_?ya " Pa?a yogi b_jaksa?a
seca?a k??s?a? be?me?_?as_ pa?a ya?g me?esap_ segala?ya, s?a?a k?sm_s OÝ ya?g aba?_,
seh_?gga ka?e?a?ya me?a??h kebe?a?aa? ba?_? me?eka se??_?_ pa?a kesa?a?a?
??_ve?sal, ?a? mew?j??ka? kesa??a? me?eka ?e?ga??ya". Aditpratnasyaretasah; udvayam
tamasaspari jyotih.....

jyotiruttamamiti , a??_?ya " Ya?g me?ge?ah?_ Brahman _?_, ya?g ?elah melepaskan?
ha?_?ya ?a?_ segala ke?_?akm???_a? (?a?_ keb???ha?) mema??a?g ?_ma?a-ma?a s_?a?
?e??_?gg_ Brahman , laksa?a s_a?g ha?_ ya?g me??paka? s?mbe? alam semes?a". Sampa_
pa?a pe??ya?aa? m??e?? ?e??a?g pe?ca?_a? ?a? pe?em?a? ?eal_?as_?_ k_?a ?_be?_?ah?
?leh Ta_m?_ bahwa, " ?e?_ka pe?yel_?_ka? p_k_?a? ma??s_a me?ja?_ se?a?a ?e?ga?
p_k_?a? ??_ve?sal, sek_las kebe?a?a? ya?g me??asa?_?ya ?apa? me?ce?ah_ sel???h
pe?ca?_a? ?e?seb???. Pe?seps_ ???_?_f semacam ?? ?apa? m??c?l sebaga_ s?a?? k_la?a?
cahaya a?a? m??c?l pe?laha?-laha? sebaga_ pe?ge?ah?a? ya?g le?gkap.

Sela?j??ya, _a ?apa? me?esap pa?a pe??eka?a?-pe??eka?a? ??elek??al ya?g ?apa?
me?ghas_lka? ?a? mempe?m??ah kebe?a?a? g??a ke????ga? ?a?_ me?eka ya?g ?_?ak
me?ga?ahka? v_s_?ya, ?e?ap_ seca?a se?_s mew?j??ka? ??j?a? ya?g sama". U??k
meyak_?ka? k_?a bahwa pe?em?a? _?_ be?a?a?_ ?alam pe?capa_a? ?a?_ se?_ap pe?ca?_
?eal_?as ya?g s??gg?h-s??gg?h, Svàmì 434 Filsafat Ilmu V_vekà?a??a be?ka?a, " Be??a
? (????_a) ?_ce?ah_ ?e?ga? p_k_?a?- p_k_?a? ?a? kece??asa? ya?g be?a?_ ?a? maha
besa? , ya?g bahka? mem_k_?ka? apa ya?g ?_seb?? alam semes?a ?? sebaga_ k?ba?ga?
l?mp?? . Ja?h ?a? mas_h ?e?ap ja?h me?eka pe? g_..... Wak?? ?a? bahka? wak?? ya?g ?ak
?e?ba?as bag_ me?eka me??paka? ke?_a?aa?.....

?a? pe?j?a?ga? ???k me?ga?as_ ???_a fe??me?al _?_ me??paka? j_wa ?a?_ se?_ap agama,
?a? kebe?a?_a? ???k me?e? gg?? sel?b??g ya?g me????p_ wajah alam ?a? baga_ma?ap??
j?ga a?a ?es_k??ya mem_l_k_ pa??a?ga? sek_las ?e??a?g ya?g ja?h ?e?seb??". Sela?j??ya,
baga_ma?akah ya?g ja?h _?_ be??pe?as_ ???k memb?a? kesa?a?a? k?sm_s ?ya?a-?ya?a
me?ja?_ alam semes?a f_s_k? 11.1.2.4 Manefestasi ?e?ga? ?ahapa? ya?g se?em_k_a?
ba_k?ya bag_ Brahman , ya?? kebe?a?aa? ?e??_?gg_ ???k mew?j??ka? ?_?_?ya,
baga_ma?akah ??a sela?j??ya be?kempa?g me?ja?_ alam semes?a f_s_k? P?j_-p?j_a?
Veda me?jawab ?em_k_a?: ?a?_ pe?w?j??a? _?_, mema?ca? sebe?kas s_?a? m??a?
-ma??_? , ?e?be??klah ma?e?_ kasa? ?a? j?ga alam be?kempa?g ke segala a?ah, ka?e?a
peka?ya me?yeba?ka? ?_?_ kema?a-ma?a, ke me?yeba?ka? ?_?_ kema?a-ma?a, ke segala
lap_sa?, ja?h ?a? ?eka? Pa?a sa?? s_s_ pe??ya?aa? _?_ me?g??a_k? aspek f_s_k ?a?
pe?c_p?aa? ya?g mem??cak pa?a pe?ampaka? alam semes?a, ?a? pa?a s_s_ la??ya
kece??asa? k?sm_s seca?a be??ahap mew?j??ka? ?_?_?ya sebaga_ alam semes?a l?as,
ya?g ?e?c_p?a sebaga_ s?a?? ba?a? ya?g bebas bag_ ?_?_?ya se??_?_.

Sepe??_ ya?g ?e?l_ha ? sebel?m?ya, kebe?a?aa? k?sm_s ?alam p??ses pe?w?j??a??ya me?ja?_ p?_?s_p e?e? g_ k?ea?_?f k?sm_s (Úiva -Úakti) ?a? mema??lka? hiraóyagarbha a?a? ba?a? pe?yebab, ya?g j?ga sebaga_ mahat tattwa a?a? p?_?s_p kece??asa? ?e??_?gg_ ya?g me?ga????g p??e?s_wak??- ??a?g-pe?yebab, ya?g membele?gg? alam semes?a. ?ea?aa? ?ak ?e??ef_?_s_ka? ?a? ke?_?ak?e?ba?asa? _?_ kem??_a? m?la_be? ge?ak 435 Filsafat Ilmu me??j? ke?e?ba?asa? ya?g ?apa? ?_ama?_ melal?_ pe?ge??ala? ?a? s?s??a? ?a?_ ??s?? -??s?? .

Hal _?_ me??paka? ??a s_s_ pe?gembra?ga? ya?g be?jala? seca?a ?e??s-me?e??s pa?a b_?a?g f_s_k, ?em_k_a? j?ga pa?a b_?a?g ya?g leb_h hal?s ?a?_ kesa?a?a?, ?a? kembal_ me?y?s?? me?ja?_ p?_?s_p me??a pa?a se?_ap kas?s. Pa?a b_?a?g f_s_k, ke??a p?_?s_p pe?yebab _?? a?alah pràóa ?a? àkàúa . Sepe??_ ya?g ?_jelaska? ?leh Svàmì V_vekà?a??a, pràóa me??paka? e?e? g_v_?al a?a? s?mbe? ?a?_ segala e?e? g_?_ alam semes?a _?_ . " Segala kek?a?a? a?a? ?aya, apakah kam? me?yeb??ya sebaga_ g?av_?as_, a?a? ?aya ?a?_k-me?a?_k, a?a? ?aya ??lak-me??lak; apakah be?w?j?? sebaga_ pa?as, l_s??_k a?a? mag?e? ?_a?a la_? me??paka? va?_as_ ?a?_ ??_?_?_?_ e?e? g_ ?e?seb??".

U??k me?jelaska? k??sep _?_ seca?a _lm_ah, Svàmì V_vekà?a??a pa?a ?elapa? ?eka?e ya?g lal? be?ka?a bahwa, " Ha?ya pa?a ha?_ la_??ya saja _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? me?em?ka? bahwa ?_ ?e?gah-?e?gah be?baga_ ?aya j?ga ?e??apa? kesa??a?. ??a ha?ya ?_?em?ka? sebaga_ pa?as, mag?e?, l_s??_k, ?a? la_? sebaga_?ya, ya?g kesem?a?ya _?? ?apa? ?_??ka? me?ja?_ sa?? ??_? ?aya kek?a?a? ?a? sepe??_ ?elah ?_ke?ah?_ _a me?ya?aka? sem?a?ya _?_ ?e?ga? sa?? ?ama, apap?? ya?g kam? seb?? . Te?ap_ hal _?_ ?elah ?_lak?ka? ?ah?!? sekal_ pa?a sayhità k???" . Leb_h ?a?_ pa??a?ga? _lm_ah _?_ , ?alam Vedànta aka? me?g_k??_ leb_h la?j??.

??mp??e? la_? ?a?_ ??a p?_?s_p _?_, ya?? àkàúa , ya?g b?ka? be?a??_ ??a?g ya?g ma?_ ?e?ap_ s?a?? p?_?s_p kesa?a?a? p??e?s_al. Etasminnu khalau akûare àkàúa othaúca protaúceti, (Brh.Up), ya?g a??_?ya " ?ebe?a?aa? M??lak _?_ me?esap_ àkàúa ya?g ?ak be?w?j??, ya?g ?ak ?e?m?s?ahka?". Sela?j??ya Svàmì V_vekà?a??a me?jelaska? bahwa, " Apakah kam? me??e?jemahka??ya (àkàúa) sebaga_ ether a?a? pem_k_?a? la_??ya, pem_k_?a? ya?g ?_mb?! a?alah bahwa Ya?g M??lak ?e?seb?? me??paka? be??k awal ?a?_ ma?e?_".

Yadi idam kiñcagat sarvam pràóa ejati niúratam , a??_?ya " Apap?? ya?g a?a ?_ sel??h alam semes?a _?_ ?elah ?_p??yeks_ka? ?leh pràóa ya?g be? ge?a? ?alam àkàúa " . ?em_k_a? p?la Brahma Sùtra (??.3.39) me?ya?aka? bahwa, " Ge?a?a? (kampanath) ?a?_ pràóa ?a? àkàúa me??paka? pe?yebab ?a?_ sem?a pe?w?j??a? ya?g ke??a??ya beke?jasama ???k me?gembra?gka? alam semes?a ma?e?_al". Svàmì 436 Filsafat Ilmu V

_vekà? a??a me?ga? aka? bahwa, "àkàúa _?_ be? ge?a? ?_ bawah keg_a?a? pràóa ?a? ka?e?a ge?a?a??ya be??ambah cepa?, àkàúa ?e?seb?? ?e?_ka? me?ja?_ sem?a be????k gel?mba?g ya?g k_?a seb?? ma?aha?_ b?la?, ?a? s?s??a? pla?e?-pla?e?".

S_?gka??ya, kesa??a? ?a?_ sem?a ??s?? g?av_?as_ a?alah àkàúa . ????e?aks_ ?a?_ ke??a ??_? p?_?s_p _?_ ?elah me?ghas_lka? alam semes?a f_s_k. Sepe??_ ?elah ?_ka?aka? ?_ ?epa? bahwa pe?gempa?ga? ?a?_ p??ses k??a?_ ?_ pa?a b_?a?g f_s_k mem_l_k_pasa?ga? ya?g hal?s pa?a b_?a?g kesa?a?a?, ya?g j?ga me??paka? p?_?s_p ??al_s. Sa?? bag_a? ?a?_ p?_?s_p _?_ ?e??_?_ ?a?_ pañca tanmàtra , ya?g me??paka? ge?a?a? ya?g m??c?l ?a?_ kesa?a?a? pa?a mahat , ?_ma?a màtra-màtra _?_ ?_h?b??gka? ?e?ga? l_ma_??e?a pe?seps_ ya?g aka? be?kempa?g ?a? be?a?a? alam be?_h s?a?a, se???ha?, pe?gl_ha?a?, kecap, ?a? ba?. ?el_ma?ya _?_ me?gak?_fka? tanmàtra ?alam ka_?a??ya ?e?ga? _??e?aks_ ?a?_ pràóa ?a? àkàúa , ya?g sela?j??ya me?ghas_lka? pañca sthùla bhùta , a?a? l_ma ??s?? ?asa? ya?g be?h?b??ga? seca?a p??g?es?_f.

?e?ga? l_ma_??e?a pe?seps_ ya_?? ??a?g (àkàúa) ?e?ga? s_fa? s?a?a; ??a?a (vayu) ?e?ga? s_fa? s?a?a ?a? se???ha?; ap_ (teja) ?e?ga? s_fa? s?a?a, se???ha?, ?a? be???k; a_? (àpah) ?e?ga? s_fa? s?a?a, se???ha?, be???k, ?a? ?asa; ?a? akh_??ya ?a?ah (pàthivi) ?e?ga? s_fa? s?a?a, se???ha?, be???k, ?asa, ?a? ba?. Etasmàd àtmana àkàúaá saybhùtaá, àkàúad vàyúa, vayoragnih, agneràpaá, adbyah pàthivi , a??_?ya " Be?m?la ?a?_ p?_?s_p k?sm_s_??, m??c?l?llah ??a?g, ?a?_ ??a?g m??c?l ??a?a, ?a?_ ??a?a m??c?l ap_ ?a?_ ap_m??c?l a_? , ?a? ?a?_ a_? akh_??ya m??c?l ?a?ah".

?_s_?_ pe??_?g ????k me?eka?ka? ?alam p_k_?a? k_?a bahwa ?alam _s?_lah sp?_??al, pe?ka?aa? " hal?s" (sùkûma) me?ya?aka? kesa?a?a? ya?g me?ya?a?_ ?_?_?ya se??_?_ ?a? j?ga hal- hal ya?g a?a ?_ sekel_l_?g?ya, se?a?gka? " kasa?" (sthùla a?a? jaða) ?_ak me?ya?a?_ ?_?_?ya se??_?_ ma?p?? hal-hal la_??ya. ?alam hal _?_, tanmàtra ?apa? ?_a?ggap sebaga_ v_b?as_ hal?s ya?g ?_ak ?apa? ?_ama?_, ya?g me?ge??al me?ja?_ l_ma ??s?? ya?g kekasa?a??ya p??g?es_f ?a? be??ambah k?mpleks ?a?_ s???? pa??a?g pe?seps_ ??e?a, ya?g ke?ya?aa??ya hal ?e?seb?? ?_m??gk_?ka? ?leh ?aya ke?ja kece??asa? k?sm_s, ya?g ?alam bebe?apa Upaniûad ?_jelaska? ?asa? - 437 Filsafat Ilmu ?asa??ya.

Tad abhidhyànathe-vatu talliògat sah , a??_?ya " ?a?e?a p?_?s_p kece??asa? ya?g me?efleks_ka? se??a me?ga? ahka? sel????h p??ses _?_, se?_ap ??s?? ya?g me?g_k??_?ya ?_c_p?aka? ?leh ya?g me??ah?l?_?ya, sepe??_ ya?g ?_?e?ca?aka?". Pe??ya?aa? ?alam sùtra sepe??_ " ap_ kem??_a? pem_k_?a?", a?a? " a_? , kem??_a? pem_k_?a?" me?jelaska? bahwa ev?l?s_ ?a?_ ??s?? -??s?? kasa? _?_ ?_a?ahka? ?a?_ awal?ya ?leh kece??asa? a?a? ?eal_?as k?sm_s, pa?a ?asa??ya. Yaá pàthvyam apsu, agnau, vayau, antarikûa thistan , a??_?ya " ??a be?semayam ?alam ?a?ah, a_? , ap_ ??a?a, ?a? àkàúa, ?am?? me?eka bel?m

me?ge?ah?_?ya, ??s?? -??s?? _?_ me?ja?_ ba?a?-Nya".

Sela?j???ya, ?e??_ Vedik _?_ me?gem?kaka? bahwa segala kejamaka? fe??me?a _?_ alam semes?a _?_, ?a?_ pa??_kel ?asa? ya?g ?e?kec_l (aóu) sampa_ pa?a ma??s_a h_??p me??paka? va?_as_ pe???ka?a? ya?g ?_a?a he??_-he??_?ya se??a k?mb_?as_ ?a?_ ?e?aja? ya?g ?ak ?e?ba?as ?a?_ se?_ap ??s?? ?asa? _?_. Sela?j???ya kekasa?a? ya?g p??g?es_f ?a?_ mas_?g-mas_?g ??s?? ya?g me?gga??_ka??ya ?_jelaska? ?leh triguóa a?a? s_fa? e?e? g_ ?a?_ sattva, rajas, ?a?_ tamas ya?g ?elah ?_b_ca?aka? sebel?m?ya. Ja?_, sattva ya?g me???m_?as_ pa?a ??a?g (àkàúa) be??a?gg??g jawab a?as ke?e?a?ga?, keje??_ha?, ?a? kese_mba?ga? be?_k???ya. Rajas ya?g me???m_?as_ ?alam ap_ me???j?kka? keha?ga?a?, kek?asaa?, ?a? s_?a? -s_?a? ya?g me?yala-?yala.

?_a??a? ke??a?ya _?_, ??s?? ??a?a a?alah ??s?? ya?g mem_l_k_ k?mb_?as_ sattva ?a? rajas . Tamas me???m_?as_ ??s?? ?a?ah, seh_?gga_ a mem_l_k_ c_?-c_?_ kepa?a ?a?, ke?_a?aa? ge?ak ?a? keme??s??a?. ?_a??a? ap_ ?a? ?a?ah a?alah ??s?? a_? ya?g me?ga????g s_fa? rajas ?a? tamas , ya?g k??a?g leb_h ?aka?a??ya sama. Te??_ Vedik sela?j???ya me?jelaska? sal_?g h?b??g ?a?_ l_ma ??s?? _?_ ?leh p?_s_p pañcikàraóa a?a? ??eg?as_ l_ma b_?a?g. Me????? p?_s_p _?_, sa?? ??_? ya?g ?_be?_ka? mas_?g-mas_?g ??s?? _?_ sepe??_ ya?g ?_???j?kka? be???k?ya ha?ya me?ga????g sepa??h ??_sa?_ m???_?ya se??_?_, se?a?gka? ya?g sepa??h?ya lag_ ?e??_?_ ?a?_ keempa? ??s?? la_??ya ya?g mas_?g-mas_?g 1/8 bag_a??ya.

Umpama?ya ap_ sepe??_ ya?g k_?a saks_ka? 50% ??s?? m???_ pa?as ya?g ?_k?mb_?as_ka? ?e?ga? 1/8 bag_a? àkàúa m???_, 1/8 bag_a? ??a?a m???_, 1/8 bag_a? a_? m???_, ?a? 1/8 bag_a? ?a?ah m???_. 438 Filsafat Ilmu Sela?j???ya b?k?_ me???j?kka? bahwa wa??a me?ah ?a?_ ?yala?ya me???j?kka? pa?as m???_, wa??a p??_h?ya me?ya?aka? a_? , se?a?gka? wa??a h_?am ?_sebabka? ?leh ??s?? ?a?ah, se?a?gka? ??a ??s?? la_??ya ya_?? ??a?g ?a? ??a?a j?ga a?a pa?a ?yala ?e?seb??, ?e?ap_ ?_ak ?apa? ?_l_ha?. ?alam ?e??_ Vedik , a?a ??a masalah k?sm?l?g_kal la_? ya?g pe?l? ?_pe?ha?_ka?, ya?g seca?a ?_?gkas ?apa? ?_?ya?aka? ?_s_?_, ke?ja sebag_a? besa? me??paka? pe?jelasa? _lm_ah.

Salah sa???ya me?ya?aka? ?e??a?g ma?aha?_ ya?g ?_m?l_aka? ?alam k_?ab-k_?ab Upaniúad sebaga_ sej?mlah e?e? g_ pa?a segala makhl?k ?a? pembe?_ keha?ga?a? pa?a be???k-be???k fl??a ?a? fa??a ya?g ?ak ?e?h_???g ba?yak?ya ?_ alam _?_. Athàditya udayanyat pràcim diúay praviúati , a??_?ya "Ma?aha?_ ?e?b_? me?g_s_ segala pràoa ?_?_ alam semes?a _?_ ?e?ga? s_?a? -s_?a??ya, ?a? me?gg_a?ka? segala makhl?k h_??p". Ma?aha?_ ?_m?l_aka? ?alam Upaniúad sebaga_ vaiúvanara a?a? p?_s_p keh_??pa? k?sm_s, ?a? j?ga sebag_a_ prajàpati a?a? pe?g?asa sem?a makhl?k.

?ewasa _?_ pa?a as?????m ?a? pa?a ahl_f_s_ka l?a? a?gkasa me?ya?aka? hal ya?g sama kepa?a k_?a, “?_?a me?empas_ b?m_?_, ke?_ka ma?aha?_, b_??a?g ?a?_ ?a?a s??ya k_?a ?e?be???k, ?a? k_?a ?apa? be?kempa?g ?a? a?a se?e??s?ya ?_sebabka? ?leh e?e? g_ ya?g ?_pa?ca?ka? ?leh ma?aha?_”. Masalah la_? ya?g pe?l? ?_pe?ha?_ka? ?alam ?e??_ Vedik a?alah bahwa b?m_?_kel_l_?g_ ?leh bhùtavàyu a?a? a?g_? g?av_?as_ ?_ a?as bhùtavàyu a?alah àkàúavàyu a?a? a?g_? àkàúa ya?g ?_sebabka? ?leh ?aya kek?a?a? ma?aha?_, b?la?, ?a? pla?e?-pla?e? la_?, se??a sel???h galaks_ ?e?ap be? ge?ak pa?a ??b_? me?eka a?a? ?e?ap be?a?a pa?a p?s_s_?ya mas_?g-mas_?g.

?e?ya?aa? ya?g sa?ga? be?a??_ ya?g ?_mb?l ?a?_ ?e??_ Vedik a?alah bahwa _a seca?a k??s_s?e? me?jelaska? baga_ma?a ?a? me?gapa ma??s_a memaham_ k???a? alam, ya?? me?jelaska? kebe?a?aa? ?_ ?empas_ ?_ sem?a ??s?? ya?g me?y?s?? fe??me?a ?bjek?_f pa?a sa?? s_s_ ?a? ??e?a-??e?a ?_ma?a _a sebaga_ s?bjek, me?galam_?ya, pa?a s_s_la_??ya, mem_l_k_ sa?? ?asa? ?eal_?as kesa?a?a? k?sm_s ya?g sama. ???ak kesa?a?a? pa?a ?bjek ma?p?? s?bjek sebaga_ kebe?a?aa? pa?a ya?g pe??ama ?a? pa?a ya?g be?_k???ya ya?g memb?a? resultante pe?galama? pe?ce?aha?. 439 Filsafat Ilmu 11.1.2.5

Sintesa Sebe?apa ja?h aja?a?-aja?a? p?k?k ?e??a?g bag_a? f_s_ka ?a?_ ?e??_ Vedik me?ge?a_ pe?c_p?aa? be?h?b??ga? ?e?ga? ?e??_ ?a? pe?em?a? _lm_ah ?e?ha?ap s?bjek? ?e?ya?aa? pe??ama ?a? sa?ga? me?a?_k pe?ha?_a? pa?a s???_ pe?ba??_?ga? ?_ a?alah bahwa p??ses- p??ses ya?g ?_??a_ka? ?alam ?e??_ Vedik ya?g be?ka_?a? ?e?ga? kem??c?la? ma?e?_ mem_l_k_ kesamaa? ?e?ga? ya?g ?_?ya?aka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? m??e??, ke??a?_p?? ya?g ?e?akh_? me?ja?_ sa??- sa???ya ya?g be????sa? ?e?ga? aspek f_s_k ?a? k_m_a ?a?_ ev?l?s_?_. Ba_k _lm? pe?ge?ah?a? ma?p?? sp_?_??al be?pe??apa? bahwa ev?l?s_?_, se?elah ?e?ja?_?ya le?aka? ?ahsya? (Big Bang), ?_m?la_ ?e?ga? pa?ca?a? s_?a? ?a? pa?as ya?g ?ak ?e?baya?gka?.

P?j_-p?j_a? k?sm?g??_k me?ya?aka? kea?aa? ?_?_ sebaga_ be?kas s_?a? ya?g mema?ca? ke segala a?ah, ?_?gg_ ?a? ?e??ah, ?a? ?_ma?a-ma?a. Me????? Maheúvara Sùtra ?_ka?aka? bahwa “Le?aka? heba? ?a?_ a??m-a??m ya?g m?la-m?la melepaska? s_?a? , s?a?a pa?as (varóa) ya?g akh_??ya me?_mb?lka? l_ma ??s?? ?asa?”. ???_lah hiraóyagarbha a?a? kea?aa? pe?yebab alam semes?a j?ga me?g_?ga?ka? pa?a s_?a? ?a?_ emas ca_? ya?g meme??h_ alam semes?a pa?a wak??_??.

?a?_ s_s_ _lm? pe?ge?ah?a? k_?a j?ga ?_be?_?ah? bahwa, “Selama j??aa? ?ah?? ya?g pe??ama alam semes?a mas_h me?yeba?ka? a??s s_?a? ?a? k_la?a? ya?g ?apa? ?_l_ha? h_?gga ?a?_as_?ya be??bah me?ja?_ ma?e?_”. ?? . W_?be? g j?ga me?ga?aka? bahwa se?elah ?e?ja?_?ya Big Bang , ?_ba-?_ba ???_a e?e? g_ m????_ ?e?be???k ?a? s_?a? ya?g k_la??ya ?ak ?e?baya?gka? meme??h_ alam semes?a”. Masalah ya?g leb_h pe??_?g ?_s_?_ a?alah bahwa ev?l?s_ me????? _lm? pe?ge?ah?a? ma?p?? sp_?_??al ?elah me?ja?_ s?a??

kemaja? pe?w?j??a? ya?g be??ahap ?a?_ p?_?s_p ya?g pal_?g hal?s me?ja?_ fe??me?a ma?e?_al ya?g pal_?g kasa? . ?? .

We_?be? g me?jelaska? baga_ma?a pe?gempa?ga? ?e?ga? ?empe?a??? ?_?gg_ pa?a 100.000.000.000 °C ya?g pa?a awal?ya ?e?ga? sege?a ?_pe???h_ ?e?ga? pa??_kel_s_?a? eleme??al ?e?ga? massa ??l m?a?a? l_s??_k ??l (pa??_kel ha???) ya?g membe??k ma?e?_ ?a? ?a?_as_ yuga ?ak ?e?be?aka?. ?a?e?a ?empe?a??? ?_ me????? ?e?ga? cepa?, alam semes?a m?la_ be?kempa?g, me??_?g_?, ?a? me?gke???. Pa?a akh_? 440 Filsafat Ilmu ?a?_ ?_ga me?_? se?elah Big Bang , ke?_ka ?empe?a??? ?elah me????? me?ja?_ 1.000.000.000 °C, pe??_?g_?a??ya c?k?p bag_ p????? ?a? ?e????? ????k membe??k me?ja?_ ??_ ya?g k?mpleks. ?e?ga? be?lal??ya wak??, ke?_ka ?empe?a????ya me????? pa?a 3000 ?e?aja? ?elv_?, ??m_?as_ ?a?_as_?ya ?_ga??_ka? ?e?ga? ??m_?as_ ma?e?_, leb_h ?a?_ 700.000 ?ah?? ?empe?a??? alam semes?a me????? pa?a ?_?_k ?_s_?? elek???? ?a? _??_ a??m ?apa? membe??k a??m s?ab_l, m?lek?l, s_s?em m?lek?l ?a? ya?g leb_h besa? se??a leb_h k?mpleks ?alam ???_a ma?e?_.

Massa gas, ak_ba? pe?ga??h g?av_?as_, j?ga m?la_ membe??k g?g?sa?-g?g?sa? ya?g akh_??ya me?ja?_ galaks_- galaks_ ?a? b_??a?g-b_??a?g ?a?_ alam semes?a seka?a?g ?_?_ ?em_k_a? p?lalah hal?ya pe?gempa?ga? ya?g ?_l?k_ska? ?leh ?e??_ Vedik , ya?g ?_m?la_ ?a?_ p?_?s_p Brahman ya?g pal_?g hal?s a?a? kebe?a?aa? ya?g memp??yeks_ka? ?_?_?ya sebaga_ kesa?a?a? k?sm_s, ?a? sela?j??ya seca?a p??g?es_f ??mb?h leb_h kasa? sebaga_ Úiva -Úakti ?alam keg_a?a?, ya_?? hiraóyagarbha a?a? ba?a? pe?yebab k?ea?_f ?a?_ alam semes?a, pa?a p?_?s_p mahat ?a?_ kece??asa? k?sm_s, ??e?aks_ ?a?_ pràóa (p?_?s_p kesa??a? e?e? g_) ?a? àkàúa (p?_?s_p kesa??a? ma?e?_), pañca tanmàtra , ?a? sebaga_?ya sampa_ sem?a?ya ?_?_ pa?a akh_??ya me?ja?_ka? pañca sthùla bhùta a?a? l_ma ???s?? ?asa? . Bahka? kel_ma ???s?? ?_?, ya_?? ??a?g, ??a?a, ap_, a_? , ?a? ?a?ah me???j?kka? a???a? kekasa?a? ya?g p??g?es_f ?a? pe?ambaha? kek?mpleksa??ya.

P??ses ev?l?s_ ?a?_ ma?e?_ sepe??_ ya?g ?_l?k_ska? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? ?em_k_a? j?ga sp_?_??al, seca?a me?a?_k me???j?kka? kece??e???ga? ya?g sama, wala?p?? ya?g sa?? me?el?s??_ pe?kempa?ga??ya ?_ sepa?ja?g ?_me?s_f_s_k, ?a? ya?g la_??ya ?_ sepa?ja?g ?eal_?as kesa?a?a? k?sm_s ya?g me??asa?_?ya. Masalah pe??_?g la_? me?ge ?a_ h?b??ga? ke?e?ka_?a? ya?g sama ?e?ha?ap k??sep Vedik ?e??a?g pràóa ?a? àkàúa ya?g mema?ca? ?a?_ sa?? p?_?s_p kece??asa? mahat ya?g sama. ?a?e?a?ya Svàmi V _vekà?a??a leb_h me?jelaska? ke?e?ka_?a? ?a?_ k??sep Vedik ?e?ha?ap pe?em?a?-pe?em?a? _lm_ah pa?a wak??_??, ?elapa? ?eka?e ya?g lal?, pa?a saa?_??_lm? pe?ge?ah?a? ?elah memb?a? kemaja?ya?g me?gej??ka? pa?a bebe?apa b_?a?g pe?ge?ah?a?, ya?g memb?a? ke?e?ka_?a? ?_?_ semak_? be??ambah 441 Filsafat Ilmu jelas.

Ja?_, h?b??ga??ya ?e?ha?ap àkàúa (p?_?s_p kesa??a? ma?e?_), _lm? pe?ge?ah?a?

me?ya?aka? bahwa sem?a pa??_kel ?asa? , ya_?? p?????, ?e?????, ?a? elek????, wala?p?? be?be?a sa?? ?e?ga? ya?g la_? sebaga_ ba?g?? b?la ma?e?_, ses??gg?h?ya a?alah sa?? ?a? sama, ?a? me?eka ?apa? ?_ga??_ka? sa?? sama la_?, ?a? akh_??ya sem?a?ya me?ja?_ pa?ca?a? e?e? g_. ?em_k_a? p?la hal?ya a?ggapa? ?e??a?g pràóa , ya_?? p?_s_p kesa??a? e?e? g_. Me????? _lm? pe?ge?ah?a? m??e??, empa? kek?a?a? alam_ pe?ya?gga alam semes?a seca?a be?sama-sama, ya_?? elek???mag?e?_k, ??kl_? k?a?, ??kl_? lemah, ?a? g?av_? as_.

Ba??-ba?? _?_ pa?a _lm?wa? ?a?_ P?sa? R_se? N?kl_? E??pa ?elah m??c?l ?e?ga? e?a ba?? ?e?ga? pe?em?a? s?a?? pa??_kel ya?g ?_seb?? "W-b?s???" (pa??_kel ?asa? -W). ?e?ga? k??f_?mas_ ekspe?_me??al ?e??a?g kebe?a?aa? W-b?s?? ?e?seb??, h?k?m-h?k?m alam ?apa? ?_ses?a_ka? me?ja?_ sa?? f??m?las_ ???ggal ya?g akh_??ya aka? membawa pa?a pe?ya??a? ?a?_ keempa? ?aya-?aya alam me?ja?_ seb?ah a?_ ?aya ???ggal. Oleh ka?e?a _?? k_?a ?_yak_?ka? bahwa, "wak???ya ?_?ak aka? lama ke?_ka pa?a _lm?wa? beke?ja ?alam be?baga_ b_?a?g ya?g be?be?a, ?a?_ f_s_ka pa??_kel h_?gga k?sm?!?g_ aka? me??apa?ka? jala? ???k me?ya??ka? sem?a kek?a?a? alam me?ja?_ sa?? kek?a?a? heba? ya?g be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap sem?a ya?g k_?a l_ha? ?a? k_?a ?asaka?, ?e?mas?k ?_?_ k_?a se??_?_.

?alam ke?ya?aa??ya, k??sep Vedik ?e??a?g hiraóyagarbha sebaga_ ba?a? pe?yebab ?a?_ alam semes?a _?? se??_?_ (?a?_ma?a m??c?l pràóa ?a? àkàúa) me?em?ka? pa?a?a??ya ?alam _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ke?_ka P??fes?? Fe??_s me?ga?aka? bahwa, "U????k memaham_ baga_ma?a alam semes?a ?_w?j??ka? ?a?_ s?a?? kek?s??ga? me?ya?aka? bahwa k_?a me?g?j_ k??sep kek?s??ga? ?e?seb?? ?e?ga? ma?a se??a?g f_s_ka k?a??m. Bag_ New???, kek?s??ga? ?_a?a la_? ke?_a?aa?, ya_?? s?a?? ?ahap k?s??g ?e?ha?ap ma?a ??ama k?sm_s ?e?baba?ka?. Bag_ E_?s?e_?, Bag_ E_?s?e_?, ??a?g k?s??g me??paka? salah sa?? pese??a ?alam ??ama ?e?seb?? Bag_ pa?a ahl_f_s_ka k?a??m, kek?s??ga? me??paka? b?sa pa??_kel ?a? me?a? pe?????j?kka?".

P??fes?? Fe??_s mempe?k?a? pe??apa? _?_ ?e?ga? me?g??_p pe??ya?aa? ?a?_ ahl_f_s_ka He_?z R. Pagels (The Cosmic Code), ya_?? " ?e?_a?aa? ?e??_?_ ?a?_ segala kebe?a?aa?. 442 Filsafat Ilmu Sem?a hal ?e??a?g f_s_ka, ya_?? segala ses?a?? ya?g _?g_? k_?a ke?ah?_ ?e?semb??y_ ?alam kek?s??ga? ???k ?_?em?ka?". Akh_??ya, k_?a kembal_lag_ kepa?a ?asa? ?e??_ Vedik bahwa pe?c_p?aa? ?a? ev?!?s_ _?_ ha?ya me??paka? p??ses ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s ya?g mew?j??ka? ?_?_?ya sebaga_ alam semes?a.

?alam ke?ya?aa??ya, ka?e?a hal _?_ me??paka? ?es_s me??asa? ?a?_ Vedànta , k_?a pe?l? ???k mempe?jelas?ya ?a?_ s???? pa??a?g _lm_ah seh?b??ga? ?e?ga? ba?yak?ya p?_?s_p-p?_?s_p ?a? ?e??_, pe?em?a?- pe?em?a?, ?a? h?k?m-h?k?m ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? m??e???. ?alam masalah _?_ j?ga k_?a me??apa?ka? bahwa, " ?alam

bebe?apa ?eka?e, ?_ka?aka? bahwa f_s_ka ?elah me?ja?_ka? ma?e?_ ?alam s?a?? k???_s_ hal?s, ya_?? b_?a?g kek?a?a? ya?g ?e?ga? ba_k ?_a?ggap ak?ab ?e?ga? pem_k_?a?". S_? James Jea?s me?ga?aka? bahwa, " Alam semes?a kel_ha?a??ya leb_h ba?yak sepe??_ pem_k_? a? ke?_mba?g s?a?? mes_? ya?g besa?".

Ahl_b_?l?g_ B??ba?k (pembe??ka? aja_b ?a?_ keh_??pa? ?a?am-?a?ama?), seca?a ?egas me?ga ?aka? ?e??a?g hal_?_ bahwa, " Sem?a pe?yel_?_ka?k? ?elah membawak? me?ja?h ?a?_ pem_k_?a? ?e??a?g be??a ma?_ alam semes?a ya?g ?_?mba?g- amb_?gka? ?leh be?baga_ ?aya me??j? pem_k_?a? bahwa alam semes?a seca?a m??lak me??paka? sem?a ?aya, j_wa, ??h, pem_k_?a? a?a? ?ama ya?g ?apa? ?_p_l_h ???k me?yeb??ka??ya. Alam semes?a b?ka? sepa??h?ya ma?_, ?e?ap_ sem?a?ya h_??p". ???lah sebab?ya ahl_ as????m_P??fes?? Ha?l?w Shapely me?eka?ka? bahwa, " Apab_la k_?a me?g_?gka?_ s?a??a? ya?g ke?as ?a?_ f_s_ka, sebe??a? k_?a ?apa? memba??ah bahwa alam semes?a _?_ me??paka? alam semes?a m?l?_ ?_me?s_, b?ka? ha?ya seke?a? baga? ??a?g ?a? wak?? S?a?? ?_me?s_ ya?g m??gk_? ?apa? ?_????? sebaga_ ?ambaha? h?k?m-h?k?m alam a?alah kesa?a?a?, ?a? ya?g la_??ya a?alah j_wa".

Se?em_k_a? ja?h pemb_ca?aa? be?k_sa? ?e??a?g pe?samaa? ?asa? a??a?a sp?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?alam ?e??_ pe?c_p?aa? ?a? ev?!s_ me?eka me?ga?a_ alam semes?a, lal? apakah pe??ya?aa? me?eka ?e??a?g ?as_b ?a? ?ak?_? me?eka? ?_s_?_ ke??a?ya j?ga sepe??apa? bahwa alam semes?a mem_l_k_wak?? keh_??pa? ya?g sa?ga? lama, ?e?ap_ akh_? ya?g pas?_. Wala?p?? Vedànta me?ya?aka? ?e??a?g pe?c_p?aa? ?alam_s?_lah kalpa a?a? masa ya?g ?ak ?ek_?aka? 443 Filsafat Ilmu lama?ya, ?am?? pa?a akh_? ?a?_ kalpa ?e?seb?? pe?c_p?aa? ?e?se?ap kembal_ ke ?alam pe?yebab awal?ya, ya?g aka? mem??c?lka??ya kembal_ seh_?gga membe??k ?a??a_ pe?gempa?ga? ?a? peleb??a? alam semes?a ?a?pa awal ?a? ?a?pa akh_? .

Me???? ?e??_ Vedik , ?_ka?aka? viparyayene te kpimet ca upapadyateca , ya?g a??_ya " Pa?a wak?? pralaya a?a? peleb??a? alam semes?a, ??s?? -??s?? ?_?a?_k kembal_ ke ?alam Brahman , sebaga_ pe?yebab awal?ya". ?e?ga? ka?a la_?, l_ma ??s?? ya?g pal_?g kasa? , ya_??: ?a?ah aka? ?_se?ap ke?alam a_? , a_? aka? ?_se?ap ke ?alam ap_ ap_ aka? ?_se?ap ke ?alam ??a?a, ?a? ??a?a aka? le?yap me?ja?_ àkàúa , ?em_k_a? sela?j??ya h_?gga mahat , hiraóyagarbha , Úiva -Úakti , ?a? sem?a?ya be? gab??g kembal_ ke ?alam Brahman .

???_lah ya?g ?_?ya?aka? ?alam Bhagavad Gità sebaga_: kalpàdau visrajàm yaham , ya?g a??_ya, " Baga_ma?a alam semes?a mas?k ke ?alam malam Brahma ?a? kem??_a? me??g?g? faja? ke?_ka_a aka? m?la_m??c?l kembal_". ?_s_s_ _lm? pe?ge?ah?a?, pe??apa? ?e??a?g akh_? ?a?_ alam semes?a mempe?k?a? pe??apa? ?_ a?as, sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh P??fes?? Fe??_s bahwa, " P????, bag_a? pa?a? ya?g me?g?asa_ ??_ ?a?_

se?_ap a??m, ya?g pe??ah ?_a?ggap sebaga_ aba?_, seka?a?g ?_ke?ah?_ aka? me?galam_ keme??s??a? ?a? ?e?ga? ?em_k_a? memas?_ka? ???k membawa alam semes?a pa?a ?_?_k akh_??ya". Me????? ?? .

We_?be? g, alam semes?a selama ?_ga me?_? ?e?akh_? me?galam_ p??ses ya?g sama ?e?ga? ev?!?s_?ya, ?e?ap_ seka?a?g ?alam a??a? ya?g ?e?bal_k. ??a j?ga me?ambahka? bahwa, " Seja?h ya?g k_?a ke?ah?_, alam semes?a kem??_a? mem?la_s_kl?s?ya ya?g ba??..... seaka?-aka? sa?? bag_a? ?a?_ s?a?? s_kl?s pe?gempa?ga? ?a? pe?y?s??a? ya?g me?ega?g ke ?alam masa lal? ya?g ?ak ?e?ba?as ?a?pa awal sama sekal_". ?esamaa? ya?g ba?yak a??_ya a?alah ke?ya?aa? bahwa ?alam m_??!g_ ???_a ???, ja?gka wak?? alam?ya kalpa a?a? sa?? ha?_ Brahma (p_?_s_p k?ea?_f k?sm_s) k??a?g leb_h 4.329.000.000 ?ah??, ya?g a?eh?ya sa?ga? be??eka?a? sekal_ ?e?ga? masa s_s?em ?a?a s??ya ya?g ?_pe?k_?aka? ?leh _lm ?wa? m??e?? sek_?a? 4.500.000.0000 ?ah??.

Tahapa? ev?!?s_ a??? ga?_k ya?g ?_?ya?aka? ?leh ?e??_ Vedik seca?a k??s_s?e? me??j?kka? baga_ma?a se?_ap p??ses me??paka? 444 Filsafat Ilmu ak_ba? ?a?_ pe?yebab ya?g leb_h hal?s, me?g_k??_ s?a?? ?e?ca?a ?a? p?la ya?g ce??as. ??a j?ga mele?gkap_ pe?ge?ala? ?bjek?_f k_?a ?e??a?g alam semes?a ?e?ga? ??s?? s?bjek?_f ?alam pe?ge??_a? pe?seps_ a?a? me?galam_?ya ?e?ga? kesa?a?a? k?sm_s, ya?g be?samaa? ?e?ga? ?bjek ?a? s?bjek, ka?e?a ?al_?as ya?g me??asa?_?ya me?ce?ah_ ke??a?ya. Te??? saja aka? ?e?ja?_ gap a?a? j??a?g pem_sah ?alam pe?afs_?a? a?a? p?ese??as_ ?a?_ ?e??_ Vedik ya?g be??al_a? ?e?ga? ma?_fes?as_f_s_k ?a?_ alam semes?a kh?s?s?ya, ka?e?a pe?ge?ah?a? ?_?_ ?e?seba? pa?a sej?mla besa? Upaniûad , Say?hità, Sùtra, ?a? sebaga_?ya, ?a? se?_?g kal_ sal_?g be?bel_?a? me?ja?_ ?ema sp_?_??al p?k?k me?eka. Nam??, pa?a _lm? pe?ge?ah?a? sekal_p ?? sel???h?ya ?_?ak ?e?lepas ?a?_ ke?ag?-?ag?a? pa?a pe??apa? ?_?. Umpama?ya, ?? .

We_?be? g memb_ca?aka? ?e??a?g ??a?s_s_ ?a?_ s?a?? ??m_?as_ ?a?_as_ kepa?a ??m_?as_ ma?e?_ ?a?_ alam semes?a ya?g ?e?ja?_ k_?a-k_?a 3.000 ?e?aja? ?elv_?, kem??_a? _a j?ga me?ambahka? bahwa, " Tak se??a?g p?? ya?g be?a? -be?a? me?ge?ah?_ me?gapa hal_?_ ?e?ja?_ ?em_k_a?, wala?p?? ?_sa?a ?elah a?a sa?a? ya?g me?a?_k. ?_?a j?ga be?a? -be?a? ?_?ak me?ge?ah?_ ??a?s_s_ ma?a ya?g ?e?ja?_ leb_h ?ah?!?". ?? .

S_?gh sela?j???ya me?ga?aka? bahwa, " Wala?p?? be??asa?ka? ka?ya-ka?ya ?a?_ H?yle, B??b_?_es, F?wle? , ?a? Came??? k_?a seka?a?g mem_l_k_ pemahama? ya?g ba_k ?e??a?g se?a?gka_a? p??ses ya?g mem??gk_?ka? me?ghas_lka? segala ???s?? , mas_h ?e?ap a?a kes?!_?a?-kes!_?a? ?e??e??? ?alam memaham_ bahwa awal keja?_a? ??kl_? ?elah ?e?ja?_ pa?a b_??a?g- b_??a?g ?m?m?ya". Sela?j???ya _a me?ga?aka? j?ga bahwa, " ?_?a mas_h bel?m sampa_ pa?a s?a?? kes_mp?la? ya?g pas?_ ?e??a?g asal m?la ?a?_ ???s?? -??s??

?_?_?ya ?e?lepas ?a?_ka?a? ma?e?_.

?a?_ ma?e?_ ma?_ m??c?llah ?a?ama?-?a?ama? h_??p ya?g ?_k??_ ?e?ga? b_?a?a?g ya?g be?kesa?a?a? pe??h ?a? akh_??ya makhl?k ma??s_a ce??as ya?g be?kesa?a?a? ?_?_. Apab_la ev?!?s_ Apab_la ev?!?s_ a??? ga?_k me??paka? keh_la?ga? kesa?a?a?, maka ev?!?s_ ?? ga?_k me??paka? pe??leha? kesa?a?a?. Oleh ka?e?a_??, ev?!?s_b_?l?g_s ?_l?k_ska? sebaga_ pembal_ka? kece??asa? k?sm_s ?a? e?e? g_ya?g be??ahap me??j? s?mbe??ya ?alam Brahman ????k meme??h_ ?a?ca?ga? asl_?ya se??_?_ ?e?ga? pe?gemba?ga??ya me?ja?_ ma??s_a ??_ve?sal, ya?g aka? mew?j??ka? kesa??a? eks_s?e?s_ ?a? me?ya?aka? pe?sa??a?aa? ?a?_ ma??s_a se??a kebapaa? ?a?_ Sa?g Pe?c_p?a.

Sa?? masalah pe??_?g ya?g pe?l? ?_jelaska? ?_s_?_ a?alah bahwa b_?l?g_j?ga salah sa?? pe?ge?ah?a? ya?g ?e?mas?k ?alam pe?ge?ah?a? Vedantik ?e??a?g alam semes?a f_s_k, ya?g sepe??_ k_?a l_ha? pa?a bahasa? sebel?m?ya me??paka? bag_a? pele?gkap ?a?_ keb_jaksa?aa? Vedik . Te??apa? b?k?_ ya?g ba_k, bahka? ?alam Upani?ad bahwa pa?a b_jak pa?a masa_?? ?elah me?yel_?_k_pe?ge?ah?a? ?a?_ be?baga_spes_es ?a?am-?a?ama? ?a? b_?a?a?g, s_fa?-s_fa? ?a? c_?-c_?_?ya, se??a be?baga_keg??aa? a?a? fae?ah?ya bag_ma??s_a. O? ga?_sme-?? ga?_sme_?_ ?_kel?mp?kka? ?e???ama be??asa?ka? empa? ka?eg??_ ya?? Udbija (be?kecambah ?a?_ be?_h), Aóðaja (lah_? ?a?_ ?el??), Jivaja (ya?g lah_? ?a?_ ka????ga?), ?a? Svedaja (ya?g lah_? ?alam keha?ga?a?, ke?_?ga? a?a? k????a?).

Pa?a ka?eg??_ ?e?akh_? , ?e??_?_ ?a?_ ?e???ama ba?gsa kec?ak, ?a? se?a?gga-se?a?gga, se??a seje?_s?ya wala?p?? me?eka j?ga ?_ak?_ ?e?mas?k j?ga ke ?alam bebe?apa ?? ga?_sme ya?g lah_? ?a?_ ?el?? . ??lm? ge?e?_ka j?ga ?_kemba?gka? ?e?ga? pesa? ?a?_ a sepe??h?ya me?jelaska? fe??me?a ?e??a?g k??seps_ sepe??_ kes??b??a? ?a?_ retas a?a? spe?ma lak_-lak_ ?e?ga? raja a?a? sel ?el?? pa?a wa?_?a ya?g membe????k ?el?? ya?g ?e?b?ah_ ?alam ka????ga?, sepe??_ j?ga pe?gemba?ga? sela?j??ya me?ja?_ ja?_? ?a? kemaj?a? sela?j??ya membawa pa?a s?s??a? ?a?_ sa?? ?? ga?_sme ya?g semp??a.

?a?_ s???? pa??a?g ps_k?l?g_s bahka? pe??_?g?ya me?jaga p_k_?a? 447 Filsafat Ilmu wa?_?a ya?g ham_l ?e?ap gemb_?a, bahag_a, ?a? selal? ?_?_?gka?ka? g??a pe?gemba?ga? keseha?a? seca?a f_s_k ?a? me??al ?e?ha?ap s_bay_ ?alam ka????ga?. Pe?ge?ah?a? f_s_?l?g_ ?a? a?a??m_ma??s_a ?alam Vedà ?elah me?g??a?g kekag?ma? pa?a ahl_f_s_ka bahka? ?a?_ ?ega?a-?ega?a Ba?a? sekal_p?? . Pe?kemba?ga? ?alam f_s_?l?g_ Vedik ya?g aka? me?ja?_ sa?ga? me?a?_k bag_f_s_?l?g_m??e?? a?alah pembag_a? ?afas v_al ma??s_a me?ja?_ l_ma bag_a? sepe??_ ya?g k_?a j?mpa_ ?alam bebe?apa Upani?ad , ya_?? (1) pràóa a?a? ??a?a ya?g beke?ja ?alam pa??-pa??, kh?s?s?ya ya?g be??a?gg??g jawab a?as pe??apasa?, (2) apàna a?a? ??a?a ya?g beke?ja pa?a ?s?s besa? ?a? ka????g kem_h a?a? empe??, kh?s?s?ya be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap

pe?gel?a?a? ?a? ke?c_?g, (3) samàna a?a? ??a?a ya?g beke?ja ?alam ???gga pe???,
kh?s?s?ya ya?g be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap masalah pe?ce??aa? maka?a? ?a? m_??ma?,
(4) udàna a?a? ??a?a ya?g be???gas pa?a jak??, kh?s?s?ya be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap
s?a?a, ?a? (5) vyàna a?a? ??a?a ya?g be???gas pa?a a?gg??a ba?a?, kh?s?s?ya
be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap keg_a?a? f_s_k ?a? s_?k?las_ ?a?ah ?_ ?alam?ya.

?e?ya?aa? ya?g ja?h leb_h meyak_?ka? ?alam h?b??ga? ?_ _a?alah bahwa l?asa?ya
pe?asaa? ?a?_ makhl?k h_??p (sepe??_ kesak_?a? ?a? kese?a?ga?, keg_?a?ga? ?a?
kem????ga?, se??a kegemb_?aa? h_??p ?a? ke?ak??a? ?e?ha?ap kema?_a?) ???k
me?a?amka? keh_??pa?, ?_em?ka? ?alam b_?l?g_ Vedik pa?a masa ?ah?l? kala. Ja?_, k_?a
me??apa?ka? pa?a b_jak sepe??_ M ànu ya?g memb_ca?aka? ?e??a?g pep?h??a? ?a?
?a?am-?a?ama?, sepe??_: antaá saumjña bhavantye, sukha dukáaha samanvitaá ,
a??_?ya " me?eka sepe??h?ya mem_l_k kesa?a?a? ?_ ?alam? ya seh_?gga mamp?
me?galam_ kese?a?ga? ma?p?? kesak_?a?". Hal _?_ sa?ga? ?e?ke?al bahka? ke?_ka ?? .

Jaga?_sh Cha???a B?se ya?g seca?a ?em??s??a?_f memb?k?_ka? pa?a awal aba? ?_ _
bahwa ?a?am-?a?ama? ?_?ak ha?ya mem_l_k keh_??pa?, ?e?ap_j?ga pe?asaa? ?ak??,
kece?_aa? ?a? kem????ga? pe?s_s sepe??_ ma??s_a, meme?!?ka? wak?? ?a? ?saha ya?g
sa?ga? ba?yak bag_?ya ???k mempe??leh pe?gak?a? ?e??a?g pe?em?a? ya?g
me?gag?mka? ?_ _?a?_ pa?a _lm?wa? Ba?a?. Ja?_, se?elah meyak_?_ bahwa keb_jaksa?aa?
Vedik ?_?ak kek??a?ga? ?alam pe?ge?ah?a? b_?l?g_ 448 Filsafat Ilmu ma?_lah k_?a
mel_ha? sep_??as ?e??_ ev?!?s_ b_?l?g_s?ya be?sama- sama ?e?ga? pe??ya?aa? _lm?
pe?ge?ah?a? m??e??, be?ke?aa? ?e?ga? ??a aspek ??ama?ya, ya_??: (a) m??c?!?ya
keh_??pa?, ?a? (b) ev?!?s_ ?a?_ ?? ge?_sme h_??p, ya?g mem??cak pa?a pem??c?la?
ma??s_a.

?e??a?ya seca?a be?sama-sama mes_?ya membe?_ka? pe?masalah? ya?g me?a?_k ?a?
saa??ya s??ah a??a? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? me??j?kka? h?b??ga? ?_mbal bal_k
a?a? s_fa? sal_?g mele?gkap_ 11.1.3.1 Munculnya Kehidupan Praúna Upaniúad , sebaga_
praúna a?a? pe??ya?aa? ya?g pe??ama ?a?_ s_ pe?ca?_ kebe?a?a? ?e?ha?ap g????ya ya?g
b_jaksa?a me?ya?aka? bahwa, Bhagavàn, kuto ha va imaá prajàh prajayante iti ?, a??_?ya
" j??j??ga? hamba, kapa?kah sem?a c_p?aa? ?_ _lah_??". Pe??a?yaa? ?_ _?elah ?_jawab
?alam be?baga_ Upaniúad , ka?e?a asal m?la keh_??pa? ya?g me??paka? awal
m?k??sk?p_s ma??s_a me??paka? sa??-sa??ya ?a??a_ kece??asa? ya?g ?e??eka? a??a?a
c_p?aa? ?a? s_ pe?c_p?a?ya.

Apakah jawaba? ?a?_ Upaniúad ?e?ha?ap pe??a?yaa? ?_?_ Jawaba? pas?_ ya?g ?_be?_ka?
?leh Praúna Upaniúad a?alah : Prajàpatiá sa tapo tapyata sa tapastaptva sa mithunam
utpadayate, rayiý ca pràóay ca iti etau me bahudha prajàá kariúyata iti ' Pe?g?asa
makhl?k (prajàpati) me?c_p?aka? sepasa?g ma?e?_ ?a? e?e? g_ seh_?gga ke??a?ya

be?sama-sama aka? me?ghas_lka? be?baga_makhl?k'. Prajàpati ?_s?_ me?ya?aka? p?_?s_p kece??asa? k?sm_s ya?g ?_b_ca?aka? ?e??ah?l?, ya?g j?ga ?_ke?al sebaga_ " P_k?_a? ???al ya?g me?esap_sel???h b_?a?g makhl?k h_??p, ?e?mas?k makhl?k-makhl?k ya?g mem_l_k_pal_?g ?_ak s?a?? pem_k_?a? ya?g ba?? be?kemba?g".

Jawaba? ya?g s??ah a?a ?_?_ sela?j???ya ?_jelaska? ?_ s?_?_ ?em_k_a? p?la pa?a Upaniûad-upaniûad la_? ???k me???j?kka? бага_ma?a 449 Filsafat Ilmu keh_??pa? be?kemba?g, se?ahap ?em_se?ahap me?ja ?_ pe?w?j??a? makhl?k ya?g ak?_f ?a? ce??as. Segala keh_??pa? mem_l_k_s?mbe? alam kece??asa? k?sm_s, ya?g ?elah me?ja?_ ma?e?_ ?a? keh_??pa?. Tat sâûpva tad evànupraviúat, tad anupraviúya sac tyac ca abhavat , ya?g a??_ya " Se?elah me?c_p?aka? ???_a ma?e?_ ?a? ???s?? , kem??_a? ?esa?a?a? ??sm_s ?_?_ mas?k ke ?alam?ya lal? me?ja?_ be?w?j?? (???_a ?bjek?_f) sepe??_j?ga ya?g ?ak be?w?j?? (?eal_? as s?bjek?_f)". ??a ?e?ap a?a ?alam ma?e?_ sepe??_ m_?yak ?alam b_j_w_je? a?a? kej? ?alam ?a?_h s?s?.

Apa ya?g ?e?pe??am me?ja?_ be?w?j?? memal?_ be????k-be????k pe?w?j??a? ya?g ?ak ?e?h_??g je?_s?ya, besa? ma?p?? kec_l, ?a? _a j?ga be??_am ?_ ?alam?ya sebaga_ ansa a?a? sa?? bag_a? m?k??sk?p_s ?a?_ kebe?a?aa? ?e??_?gg_ (Bhagavadgità XV.7). ??a me?ja?_ pradhàna kûetrajña patia guóeûah ya?g a??_ya " Pe?ge??al_ ?a?_ e?e? g_ ya?g membe?_ s_fa? pa?a ma?e?_ ?a? j?ga keh_??pa?" ?alam ba?a?. Pràóa a?a? ?afas v_?al j?ga lah_? ?a?_ kebe?a?aa? ?alam (ba?_?), sepe??_ baya?ga? ya?g lah_? ?a?_ ma??s_a. ?e?ga? ka?a la_?, kesa?a?a? ya?g ?e?pe??am ?alam ma?e?_ me??paka? s?bs?a?s_ ya?g ses??gg?h?ya sebaga_ baya?ga? ?afas keh_??pa? ya?g sebal_k?ya memas?k_ ba?a? melal?_ keg_a?a? p_k_?a?.

Etasmaj jàyate pràóo manaá sarvendriyani ca , a??_?ya " ?em_k_a? p?la ?aya-?aya v_?al (pràóa), p_k_?a? (manas), ?a? sem?a ?? ga? _??e?_a m??c?l ?a?_ - Nya" (Muóð.Up.III.1.5). Sepe??_ ya?g ?_?_?gkas ?alam Chàndogya Upaniûad bahwa, " ??a ya?g s_fa??ya pe??h kesa?a?a? me?esap_ p_k_?a? ?a? memaka_ pràóa sebaga_ lap_sa? a?a? ba?a? hal?s?ya". S_?gka??ya, ?a?_ se?_ap pe?w?j??a? keh_??pa? a?alah àtma a?a? kesa?a?a? p?_ba?_ ansa ?a?_ Paramàtma a?a? pa??_kel ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s.

S_fa??ya a?alah: ata eva copamà sùryakadivat ya?g a??_?ya " ?ece??asa? ?a?_ s_fa? me?ce?ah_ ?_?_ , ?apa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? ma?aha?" (Brahma Sùtra III.2.18). Te?ja?_?ya kece??asa? m???_ a?alah apalabdha , ya_?? ?ak ?apa? ?_paham_ ?leh _??e?a-??e?a kasa? , ?am?? kece??asa? _?_lah ya?g me?ce?ah_ se??a me?gak?_fka? se?_ap a?gg??a ?a? se?_ap sel pa?a ba?a?. Sa eûa iha praviûpa ànakhàgrebhyaá yathà , a??_?ya " Se?elah me?esap_ ba?a? sampa_ ke ?j??g k?k? ja?_".

Apab_la ?_ba?as_ ?leh ba?a?, _a me?ja?_ jivàtma a?a? ??h ya?g ?_gamba?ka? sebaga_

sajiva dravya a? a? s?bs?a?s_ ya?g 450 Filsafat Ilmu ?_g_a?ka? ka?e?a _a ?_g_a?ka? ?leh p_k_?a?, ?afas, ?a? _??e?a pe?seps_ hal?s. Apab_la jivàtma ?e?ga? upàdhi a? a? ?_ba?as_ ?ambaha?- ?ambaha? ba? a?, p_k_?a?, s_s?em pe?gama?a? me?ja?_ ak?_f, _a a?alah dehàtma a? a? kebe?a?aa? be?w?j?? ya?g ?_ka? ?leh ba? a? ka?e?a kec_??aa??ya ????k be?w?j?? Ja?_ p?_s_p àtmik pa?a _??_ ?a?_ se?_ap makhl?k h_??p, ?a? _m_k??ba sampa ma??s_a sebe?a??ya ?_aklah be?be?a a? a? p?? ?e?p_sah ?a?_ kece??asa? k?sm_s, asal m?la m??c?l?ya e?e? g_, ma?e?_, wak??, maka?a?, ?a? be?_h ?a?_ be?baga_ spes_es makhl?k h_??p.

?a?_ ma?akah ?a?a?g?ya ?aya ?a? maks?? ????k me?c_p?aka? keh_??pa? ?a? segala be???k keh_??pa? ya?g sa?ga? ba?yak _?_? Jawa?a??ya a?alah: "saòkalpa m???_ ?a?_ Brahman pa?a ?_?_k awal?ya se??_?, ya?g sebaga_ kehe??ak k?sm_s me?ga????g sem?a ?e?ca? a? a? ?a?ca?ga? pe?c_p?aa?". Segala ma?_fes?as_ e?e? g_ ?a? ma?e?_, keh_??pa? ?a? be???k-be???k keh_??pa? ha?yalah be??a?ga? ?a?_ ?a?ca?ga? k?sm_s ?e?seb?? sepe??_ ya?g k_?a saks_ka?, mem_l_k_ maks?? ?a? ??j?a?. S_?gka??ya, ?e??_ Vedik _?_ membe?_ka? pe??ya?aa? ?e??a?g kesa?a?a? k?sm_s, ya?g be?kemba?g melal?_ ma?e?_ me?ja?_ kesa?a?a?, kece??asa?, ?a? ?? ga?_sme ak?_f.

??lm? pe?ge?ah?a? ya?g me?yel_?_k_ ke ?alam fe??me?a _?_ pa?a b_?a?g f_s_ka me?ya?aka? kepa?a k_?a bahwa keh_??pa? m??c?l ?a?_ ma?e?_ melal?_ se?a?gka_a? p??ses f_s_ka-k_m_a ?_ma?a s_?a? , cahaya k?sm_s, methan , am??_ak, ?ap a_? , h_????ge?, ?a? sebaga_?ya beke?ja be?sama-sama me?_mb?lka? asam a?_m?, p???e_?, ?a? bl?k pemba?g?? keh_??pa? ?? ga?_sme ??ama la_??ya. Hal _?? sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh B????wsk_ (Ascent of Man) ya_?? pe??ak_a? e?e? g_ ma?e?_al ?alam pe?c_p?aa? ????k me?gh_??pka? alam semes?a. ?e?_ka b?m_ me??_?g_ ?a? la??a? ?e?be???k, keh_??pa? pe??ama m??c?l sebaga_ ga?gga?g, ?e??mp??a? h_?ja?, semak-semak, ?a? ??mb?h-??mb?ha? ya?g ?apa? membe?_ka? ?ks_ge? ?a? maka?a? kepa?a ?? ga?_sme be? ge?ak ya?g m??c?l se?elah?ya.

Pe??ya?aa? _lm? pe?ge?ah?a? be?h?b??ga? ?e?ga? pa??a?ga? Vedik , ya_??: pàthivya auûadhiyaá auûadhibhyo annam, annat puruûaá , ya?g a??_?ya " ?a?_ ?a?ah m??c?llah ??mb?h-??mb?ha?, ?a?_ ??mb?h-??mb?ha? m??c?l maka?a?, ?a? ?a?_ maka?a? m??c?llah makhl?k h_??p". 451 Filsafat Ilmu Sela?j??ya _lm? pe?ge?ah?a? me?ya?aka? kepa?a k_?a bahwa salah sa?? ?a?_ be???k m?lek?l ya?g me?galam_ p??ses f_s_ka-k_m_a sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?_ a?as, me?galam_ pe?kemba?ga? ka?e?a a? a?ya pe??baha? a? a? pe?_s?_wa, ya?g me??paka? s?a?? pe?gga??aa? ?_?_. Melal?_ s?a?? p??ses ya?g ma??ap has_l?ya be??pa m??c?l?ya ?? ga?_sme m_k??sk?p_s sepe??_ bak?e?_a ya?g ?_seb?? am?eba ya?g me?gga??aka? ?_?_, me?ga?aka? pe? ga??_a? za? ?alam ??b?h?ya ?a? pe?ga??a? keg_a?a? me?yes?a_ka? ?_?_.

Leb_h ?a?_ masa ?_ga sampa_ empa? m_lya? ?ah??, keh_??pa? pa?a ?_?gka? m?lek?! _?_ be?kemba?g me?ja?_ ?? ga?_sme be?sel ba?yak, sepe??_ cac_?g, _ka?, amf_b_, b????g, ?a? b_?a?a?g be?kak_ empa? ya?g h_??p ?_ a_? , ?_ ??a?a, ?a? ?_ ?a?ah, se??a ?? ga?_sme ya?g be?kemba?g b_ak ?e?ga? pe??baha? je?s, ?a? akh_??ya mem??cak pa?a ma??s_a. ?e?ga? ?em_k_a?, _lm? pe?ge?ah?a? me?jemba?a?_j??a?g pem_sah a??a?a ya?g be?j_wa ?e?ga? ya?g ?ak be?j_wa, melal?_ m_k??b_?l?g_ me?yel_?_k_ ke ?alam sel me??j? m?lek?! ?a? b_? k_m_a, ?a?_ a??m me??j? ?? ga?_sme h_??p.

Sampa_ pa?a ?? ga?_sme h_??p ya?g sebe?a??ya, b_?l?g_ me?el?s??_ asal m?la ?a?_ ba?a? ya?g h_??p ?e?ha?ap apa ya?g ?_seb?? sebaga_ m?lek?!-m?lek?! ?NA (Deoxyribonucleic acid) ?alam sel ya?g me?ge??al_ka? se??a me?ga??? pe????mb?ha? ?a? pe?gemba?ga? ba?a?. ?e?ga? pe?amp_la? m?lek?! ?NA _?_lah bahwa ya?g ?_?ak h_??p be?kemba?g me?ja?_ ?? ga?_sme h_??p. Oleh ka?e?a_?? bag_ _lm? pe?ge?ah?a?, ?NA me??paka? ?ahas_a pe?gga??aa? fe??me?a keh_??pa?. M_s?e?_ ?NA ?alam keg_a?a? leb_h la?j?? ?elah ?_pecahka? ?leh kemaj?a? besa? bahwa m_k??b_?l?g_ ?elah memb?a??ya selama l_ma a?a? empa? ?eka?e ?e?akh_? , kh?s??ya ?e?ga? pe?em?a??ya ?_ b_?a?g gen ?a? h?k?m ge?e?_ka.

Me????? ge?e?_ka m??e??, m?lek?! ?a? s????k??? ya?g membe????k ba?a? h_??p _?e??_k bag_ sem?a makhl?k. Apa ya?g memb?a??ya be?be?a a?alah ge? hal?s ya?g ?_?em?ka? me?ja?_ pembawa ama?a? ya?g ?_h?b??gka? ?e?ga? pe?a?ga_ ?a? f??gs_, maks?? ?a? ??j?a? ?a?_ se?_ap m?lek?! ya?g ?_?e?ca?aka?. Ama?a? _?_ ?_sa??_ka? ?alam k??m?s?m pa?a_??_ se?_ap sel ?a?ama? ?a? b_?a?a?g ya?g membawa c_?-c_?_ ge?e?_ka?ya.

H?k?m ge?e?_ka a?a? ama?a? ya?g ?e?p??gam ?alam m?lek?! ?NA 452 Filsafat Ilmu _?_lah ya?g be??a?gg??g jawab a?as be?baga_ f??mas_ sel, ?? ga? ?a? s_s?em ?a?_ ba?a? h_??p ya?g ?ak ?e?h_??g ba?yak?ya, se?a?gka? ?alam ka_?a??ya ya?g la_?, m?lek?!-m?lek?! ?e?seb??_?e??_k. H?k?m ge?e?_ka _?_j?ga be??a?gg??g jawab ?e?ha?ap va?_as_ pa?a je?s kelam_? makhl?k h_??p ya?g ba?yak sekal_je?s?ya, ?a?_ bak?e?_ ya?g pal_?g kec_l h_?gga gajah ya?g pal_?g besa? . Ja?_, h?k?m ge?e?_ka me??paka? pe?le?gkapa? kh?s?s ????k membe?_?ah? se?_ap sel baga_ma?a me?yele?gga?aka? p??ses keh_??pa? se?ahap ?em_ se?ahap.

?a?e?a ?? ga?_sme_?? ????mb?h maka pe?gga??aa? sel be?kemba?g seca?a be?la_?a? ses?a_ ?e?ga? ama ?a? ?NA-?ya mas_?g-mas_?g me?ja?_ sel-sel ???? , sel-sel kele?ja? , sel-sel ??la?g, sel-sel sa?af, sel-sel pe?gel?a?a?, sel-sel ?a?ah, sel-sel ??ak, ?a? sebaga_?ya. M?lek?!-m?lek?! ?e?ga? h?k?m-h?k?m ge?e?_k?ya ya?g _?e??_k m??c?! be?sama-sama ?a? membe????k sa?? kesa??a? a?gg??a, ?? ga? a?a? s_s?em pa?a sem?a makhl?k h_??p. Pa??a?ga? ya?g sama ?e??a?g ?e??_ ev?!s_ spes_es aka? membe?_ka? ba??a? ya?g leb_h besa? , pe?mba?ga? ?a? j?ga p?j_a? a??a?a _lm? pe?ge?ah?a? ?a?

sp?_??al be?ka_a? ?e?ga? ?ahapa? ev?!s_b?!g_s sebaga_ kesel???ha?. 11.1.3.2

Evolusi Spesies Cha?les ?a?w_? melal?_ s???_ya ya?g ?e?ke?al ?e??a?g k????!g_ ?a_ f?s_l ?elah membe?_ k_a pa??a?ga? sek_las ya?g besa? ?e??a?g ev?!s_ spes_es. Seca?a l?as, sebaga_ has_l ?a?_ ka?ya m???me??al?ya k_a seka?a?g me?ge?ah?_ se?_ak?ya baga_ma?a ?? ga?_sme be?sel ???ggal ?a?_ keh_??pa? ?_ b?m_ pa?a saa? awal seca?a be?a?gs?? -a?gs?? be?kemba?g ?a? me?ja?_ s???k??? be?sel ba?yak ?a?_ va?_e?as ?a? kejamaka? ya?g me?akj?bka? se??a me?ja?_ka??ya be??ambah k?mpleks.

Uk??a? ?a?w_? ?e??a?g ev?!s_ spes_es _?_ be?la?j?? me?ja?_ s?a?? s?s??a? ya?g leb_h ?_?gg_ ?e??ama ?alam a??_ kemaj?a? p??g?es_f ?a?_ s???k??? f_s_k me?eka ?a? pe??ambaha? kece??asa? ???k me?gge?aka??ya. ?e??a kece??e??ga? _?_ be?sama-sama membe?_ka? ?? ga?_sme ?e?seb?? ?ambaha? kek?a?a? ?a? kemamp?a? g??a keg_a?a? f_s_k ?a? memb?a? ?agam keh_??pa? 453 Filsafat Ilmu l eb_h ama? ?a? leb_h m??ah ?e?ha?ap se?_ap spes_es ba?? ya?g m??c?l me?ga?as_ sa?? a?a? leb_h ?a?_ pamba?asa? f_s_k ?a? ps_k?!g_s spes_es ya?g me??ah?!?_ya. Ha?ya spes_es semacam _?_ ya?g ?e?ap h_??p ka?e?a ?apa? me?aha? ?j_a? alam ?e?ga? me?yes?a_ka? ?_?_ya ?e?ga? alam sekel_l_?g?ya.

A??a? ev?!s_ seca?a l?as ?apa? ?_ka?aka? ?elah ?_m?la _ ?e?ga? a?a?ya m_k??ba ya?g wala?p?? ?e??_?_ ?a?_ sa?? sel, ?apa? maka?, me?ce??a, mempe??leh kesa? ?a? be?eaks_ se??a memp????ks_ ?_?_ya, seh_?gga melak?ka? f??gs_ ya?g sama pa?a be???k-be???k makhl?k k?mpleks ya?g leb_h ?_?gg_ ya?g m??c?l?ya bebe?apa m_lya? ?ah?? be?_k???ya. Pe??baha? pe??_?g be?_k???ya a?alah am?eba ya?g pe? ge?aka? ?a? pe?gamb_la? maka?a? me??j? kka? bebe?apa ?a??a kece??asa?, pem_k_?a?, ?a? kehe??ak. Sela?j??ya, ?? ga?_sme kec_l me?gamba?gka? kemamp?a? ???k me?yemb??y_ka? ma?e?_ pa?a? ?a? memba?g?? ca?gka?g a?a? lap_sa? pe????p g??a be?l_????g ?a? mempe??aha?ka? ?_?_.

?eja?_a? pe??_? g sela?j??ya a?alah pe?ampaka? se?a?gga _?f?s_ ya?? p????z?a be?sel ???ggal, ya?g mempe?l_ha?ka? ?a??a-?a??a pe??ama ?a?_ ?a?ga? ?a? kak_ ya?g memba?? ? ? ga?_sme ?e?seb?? ???k be? ge?ak ?a? me?a?gkap maka??ya. P?l_p ya?g m??c?l be?_k???ya ?_le?gkap_ ?e?ga? ma?a ?a? ?el_?ga se?e?ha?a ?a? j?ga s??g??-s??g?? sebaga_ le?ga? ya?g kemamp?a??ya leb_h ba_k lag_ ???k me?a_h maka??ya se??a me?g?s_? m?s?h?ya. Pe?kemba?ga? be??ahap ?a?_ ?? ga?_sme be?sel ???ggal me?ja?_ ?? ga?_sme be?sel ba?yak me?ja?_ leb_h ?ya?a ?e?ga? m??c?l?ya b_?a?a?g-b_?a?a?g be???la?g belaka?g ya??_ka?, amf_b_ ?ep?_l, ??ggas, ?a? b_?a?a?g be?kak_ empa? ya?g kesem?a?ya _?_ me??j?kka? pe?kemba?ga? ya?g maj? ?a?_ s_s?em sa?af ?a? ??ak. ?_a??a? b_?a?a?g-b_?a?a?g be???la?g belaka?g _?_, kel?mp?k ya?g pal_?g maj? a?alah ma??s_a ya?g me?gh_??p_ bay_-bay_?ya ?e?ga? s?s? ?a?_ kele?ja? s?s?.

U???a? ?e??_?gg_ ?_a??a?a mamal_a a?alah kel?mp?k p?_ma?a ya?g mel_p??_ ba?gsa m??ye?, ke?a, lem?? , ?a? j?ga ma??s_a. Ba_k ke?a ma?p?? ma??s_a ?_ka?aka? ?elah mem_l_k_l el?h?? ya?g be?samaa? ?ah?l??ya ya?g ?_seb?? " ?a?gka_a? ya?g 454 Filsafat Ilmu h_la?g" ya?g me??paka? asal sem?a anthropoid a?a? ma??s_a sepe??_ ke?a, m??c?l. Baga_ma?ap?? j?ga, b_?a?a?g ya?g pal_?g ?eka? kem_?_pa??ya ?e?ga? ma??s_a a?alah ke?a, kh?s?s?ya ?_l_ha? ?a?_ s?s??a? ??la?g belaka?g, ?a? _b? ja?_ ya?g be?sebe?a?ga? ya?g membe?_?ya ge?ggama? ya?g ba_k ?e?ha?ap apa ya?g ?_pega?g sepe??_j?ga kemamp?a? be?k?m??_kas_ melal_ bay_-bay_ ya?g me?ga????g a??_. Saa? ?? S_mpa?se, ya_?? ke?a Af?_ka ya?g m_?_p ?e?ga? ma??s_a ?_ke?ah?_ me?gel?a?ka? pal_?g ?_?ak 20 s?a?a ?e?p_sah ya?g ?_ka?aka? membe???k bahasa S_mpa?se.

Ja?_, ?a?gka_a? pa?ja?g ?a?_ spes_es seca?a p??g?es_f be?kemba?g melal_ be?baga_ be???k, ?k??a?, ?a? s??k??? melal_ pe??baha? ge?e?_ka, pe?be?aa? ?ep????ks_, ?a? seleks_ alam ya?g mem??cak pa?a kem??c?la? ma??s_a ?e?ga? s?s??a? f_s_k ?a? me??al ya?g pal_?g le?gkap ?_ba??_?gka? ya?g la_?. Seka?a?g be?al_h ke masalah sp_?_?al. Vedànta j?ga mem_l_k_pa??a?ga? ya?g k??a?g leb_h sama ?e??a?g gradasi a??a? ?a?_ spes_es ?_m?la_ ?e?ga? kâmi kitaka ya?g ?e?e??ah a?a? se?a?gga ?a? cac_?g ya?g be?kemba?g melal_ se?a?gka_a? pa?ja?g a??a? makhl?k-makhl?k ya?g seca?a p??g?es_f leb_h ??gg?l me?ja?_ be???k akh_? sebaga_ makhl?k ma??s_a. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?alam Úvetàúvatara Upaniúad (V.3.5), ya_??: Ekaikam jàlam bahudhà vikurvaá, asmin kûetre samharaty eûa devaá....., pàcyáyú ca sarvàn paribànyedyaá.....

gunàn ca sarvàn viniyojayed yaá 'Pembag_a? ?_ap je?_s me?ja?_ spes_es?ya, ?a? se?_ap spes_es Pembag_a? ?_ap je?_s me?ja?_ spes_es?ya, ?a? se?_ap spes_es me?ja?_ a?gg??a kebe?a?aa? ?e??_?gg_ me?ye?ap?ya ?a? kembal_ mem??c?lka??ya, mele?gkap_?ya ?e?ga? c_?-c_?_ ya?g be?be?a se??a membawa makhl?k-makhl?k ?_?_ me??j? kesemp???aa?'. Svàmì V_vekà?a??a memb_ca?aka? ?e??a?g ev?l?s_ ?_ ?e?ga? me?g??_p pe??ya?aa? Pàtañjali (Y ?ga S??a ?V.2.3), ya_?? : 455 Filsafat Ilmu jàty antara pariòàmaá prakàty àpùràt; nimittam aprayojakam prakàtinàý varaóa bhedaû tu tataá kûetrikavat ' Pe??baha? me?ja?_ spes_es la_? a?alah ?e?ga? me?g_ s_s_fa?- s_fa?; keg_a?a? ?a?_ sa?? keh_?pa? (spes_es) be??_??ak sebaga_ pemecah ?_??a?ga? me??j? ev?l?s_ alam ya?g leb_h ?_?gg_ sepe??_ se??a?g pe?a?_ ya?g me?y_?gk_?ka? ?_??a?ga? ?a?_ jala??ya a_? , kem??_a? me?gal_? ?leh s_fa??ya se??_?_?_.

??a sela?j??ya me?jelaska?, " Ahl_ ev?l?s_ k??? ya?g ?e?besa? , ya_?? Pàtañjali me?ya?aka? bahwa ?ahas_a sebe?a??ya ?a?_ ev?l?s_ a?alah ma?_fes?as_ ?a?_ kesemp???aa? ya?g ?elah a?a pa?a se?_ap makhl?k ?a? kesemp???aa? ?_?_ ?elah ?_hala?g_ ?a? masa lal? ya?g ?ak ?e?ba?as me??paka? pe?j?a?ga? ????k mew?j??ka??ya.... Pa?a b_?a?a?g, s_fa? ma??s_a ?_?aha? ?e?ap_ sege?a se?elah p_??? ?e?b?ka m??c?llah s_fa?-s_fa? ma??s_a?ya". Ja?_, pe?be?aa? p?k?k a??a? ke??a ?e??_ ?e?seb?? a?alah

pa??a?ga? ev?l?s_?a?w_? sebaga_ pe?gamba?ga? p??g?es_f?_a?_ k?mp??e? f_s_k?_a?
me??al?_a?_ b_?a?g, se?a?gka? ?e??_ sp_?_??al mel_ha? pa?a kece??e??ga? me??j?
kesemp??aa? melal?_ pe?l?asa? seca?a be??ahap?_a?_ kece??asa? k?sm_s pa?a sem?a
makhl?k.

??s_s?e? ?e?ga? ?es_s_?_, ?e??_ Vedik me?a??h pe?ha?_a? pe??_?g pa?a p?_?s_p
jivàtman a?a? p?_?s_p ps_k_s ?_ma?a ev?l?s_ be??k f_s_k?_a? pe?le?gkapa??ya ?_a?ggap
ha?ya sebaga_ pele?gkap?_a?_ s?a?? waha?a ya?g ?e?se?_a bag_ jivàtman ???k
mela?j??ka? pe?jala??ya ke a?as. ?a?e?a_??, pe??apa? k??? me?ga?ggap bahwa ?e??apa?
?_?ak k??a?g ?a?_ 8.400.000 yoni a?a? be??k ?? ga?_sme, melal?_ be??k_?? keh_??pa?
?a? kesa?a?a? me?jala?_ ?a?gka_a? ev?l?s_ ya?g pa?ja?g. Skala pe?g?k?? bag_ pe??ak_a?
jivàtma ?alam sp_?_??al a?alah ?alam a??_ triguóa , ya_?? sattva, rajas, ?a? tamas .

Ya?g pal_?g awal ?a?_ sem?a ?? ga?_sme ?e?seb??, ya_?? cac_?g-cac_?g ?a? se?a?gga,
?_pe?ga??h_ ?leh s_fa? tamas a?a? kegelapa?, kemalasa? ?a? keb??ha?. Be?_k??ya,
?e?ja?_ pe?g??a?ga? s_fa? tamas seca?a be??ahap?_a? ?ambaha? ya?g se_mba?g ?a?
rajas ya?g memb?a? spes_es ?e?seb?? seca?a p??g?es_f me?ja?_ sa?a? , ?_?am_s,
waspa?a, ?a? ak?_f. B_la tamas leb_h ??m_?a? ?a?_ 456 Filsafat Ilmu rajas , ke?_?am_sa?
pa?a b_?a?g mempe?l_ha?ka? kece??e??ga? s_fa? keak?a?, kema?aha?, ke?amaka?,
?a? keke?asa?.

?el?mp?k besa? b_?a?g_?_ ?alam ?e?m_??l?g_k??? ?_k?_sa?ka? ?alam empa? ka?a,
ya_??: àhàra, nidrà, bhaya, maithunadi ya?g a??_ya "memb?? "memb?? memb??
maka?a?, melewa?ka? wak??ya ?e?ga? ?_???, h_??p ?alam ke?ak??a? ?a? bahaya a?a?
me?ye?a?g ?e??s me?e??s, ?a? akh_??ya be?ke????a? ?a? seje?_s?ya". Bahka? s_fa?-s_fa?
? keba?yaka? be?asal ?a?_ ?al??_ ?a?_pa?a keg_a?a? be?p_k_? a?a? keb_asaa?. Pa?a
????a? ?? ga?_sme be?_k?? ya?g leb_h_?_gg_, sattva mempe?ke?alka? p??ses ya?g
ma??ap ?a?_ "mema??s_aka?" b_?a?g-b_?a?g ya?g "mema??s_aka?"
b_?a?g-b_?a?g ya?g mema??s_aka?" b_?a?g-b_?a?g ya?g mew?j??ka? s_fa?-s_fa?
semacam_?? sebaga_ kesa?a?a? ?_?, kas_h saya?g, ?ama_?a? sela?as.

?_bawah mas_?g-mas_?g ke?_ga ka?eg??_ besa? ?_?, ?ampak me?ja?_ ?a??sa? ?_b?
spes_es ya?g me??j?kka? pe??baha? ?a? k?mb_?as_ ?e?aja? ya?g be?be?a ?a?_ ke?_ga
guna_?, ya?g me?ya?aka? s_fa? ?alam ?a?_ jivàtma , ?a? c_?-c_?_ ?a?_ pe?le?gkapa?
f_s_k?ya. Oleh ka?e?a_??, be??k l?a? ?a? c_?-c_?_ ?alam?ya ?apa? ?_jelaska? ?alam
b_?l?g_?e?ga? p?_?s_p g_?e?_ka ?a?_ pasa?ga? c_?-c_?_ f_s_k ?a? s_fa?- s_fa? me??al
?a?_ ?NA ?a? ?AP (DNA Acceptance Potential) ya?g memb?a? sel??h kesa??a? a?a?
makhl?k. Ev?l?s_ jivàtma_?_ ?alam Upaniûad seca?a ?epa? ?_ba??_?gka? ?e?ga? s?a??
al_?a? ?e?ga? awal ya?g kec_l, melewa?_ peg????ga? ?a? lembah, ?a?a?a? ?a? la?a?g,
me?g?mp?lka? leb_h ba?yak a_? ?a? ?aya ya?g leb_h besa? seh_?gga me?ja?_ s??ga_

ya?g leba? ?a? ?alam, ya?g me?y??ah_ al_?a??ya ha?ya ????k me?capa_ akh_ ??j?a??ya
ya?g j?ga me??paka? s?mbe??ya, ya_?? sam??e?a kesa?a?a? k?sm_s. S_?gka??ya, ?e??_
Vedik ?_?ak be??e??a?ga? ?e?ga? ?e??_ _lm? pe?ge?ah?a? ?e??a?g ev?!?s_ spes_es.

Sebal_k?ya, _a me?ambahka? bahwa ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp?_??al ?ampak?ya be?
ga??e?ga? ?a?ga?. ??lm? pe?ge?ah?a? me?jelaska? pe?gempa?ga? f_s_k ?a? ps_k?!?g_s
?a?_ spes_es, ?a? ?e??_ Vedik me?eka?ka? pa?a pe?jala?a? ke a?as ?a?_ jivàtma ya?g a?a
?_ ?alam. Ja?_, ke??a?ya be?sama-sama memb?a? kesel???ha? h_kaya? ev?!?s_ ?a?
makhl?k h_??p be?maks?? ?a? be???j?a? ?e?ga? me???j?kka? бага_ma?a kesa?a?a?
k?sm_s ya?g ?ampak?ya ?e?semb??y_ ?alam ma?e?_ ma?_ mempe?!_ ha?ka? ?_?_?ya 457
Filsafat Ilmu sebaga_ kesa?a?a? pa?a ??mb?ha?, sebaga_ kesa?a?a? ?a? keg_a?a? pa?a
b_?a?a?g, ?a? akh_??ya sebaga_ kesa?a?a? ?_?, kece??asa?, ?a? ?ala? pa?a ma??s_a.

?e?ga? ?em_k_a?, ev?!?s_ ?e?seb?? meme??h_ ?_?_?ya ?e?ga? pem??c?la? ma??s_a ya?g
?elah ?_le?gkap_ ?e?ga? seba_k-ba_k?ya ????k memecahka? m_s?e?_ ?a?_ sel???h alam
semes?a, ?e?mas?k pe?ampaka??ya se??_?, se??a pe?a? se??a?ya ?alam pe?_s?_wa
besa? ?a? ag??g ya?g ?_seb?? pe?c_p?aa? ?_?. 11.1.4 Pandangan Baru Tentang Evolusi
?ewasa _?, pa?a _lm?wa? seca?a be??ahap mew?j??ka? pemba?asa? ?a?_ pa??a?ga?
'pa?a ahl_ge?e?_k' ?e??a?g ev?!?s_ ?a? 'pa?a ahl_ge?e?_k' ?e??a?g ev?!?s_ ?a? pa?a ahl_
ge?e?_k' ?e??a?g ev?!?s_ ?a? pe?gak?a? bahwa fe??me?a keh_??pa? b_?!?g_s ?e?mas?k
?ab_a? ma??s_a, ?ak ?apa? ?_jelaska? ha?ya ?alam_s?_lah k_m_a ?a? f_s_ka saja.
Pa??a?ga? ba?? be?pe??apa? bahwa ?e??_ ?e?seb?? seka?a?g ?_ ?_bawa leb_h ?eka?
kepa?a ?e??_ sp_?_??al pa?a leb_h ?a?_ sa?? ca?a.

?_?a seca?a s_?gka? ?apa? mempe??_mba?gka? kece??e??ga? ?_?_?alam _lm?
pe?ge?ah?a? m??e??, ba_k ?e??a?g kem??c?la? keh_??pa? ma?p?? ev?!?s_ spes_es?ya.
11.1.4.1 Munculnya Kehidupan Pa?a ahl_ge?e?_k me?g??a_ka? bahwa keh_??pa? m??c?l
pa?a ma?e?_ apab_la sa?? ?a?_ m?lek?!?ya melal?_ pe??baha? a?a? pe?_s?_wa,
me?gempa?gka? s_fa? pe?gga??aa? ?_?_?ya. Pa??a?ga? ba?? ya?g seka?a?g mempe??leh
?asa? a?alah bahwa m??c?l?ya s_s?em keh_??pa? ?a?_ s?bs?a?s_m?lek?! b?ka?lah
pe?_s?_wa pe??baha?, a?a?p?? ?_sebabka? ?leh s?a?? kebe??la?, a?a?p?? kesel???ha??ya
me??paka? p????k ?a?_ fak??? -fak??? k_m_a.

?eh_??pa? be?w?j?? pa?a ba?a? ma?e?_al ?_sebabka? ?leh ke?ja?ya bebe?apa p?_?s_p
kece??asa? pa?a ?eal_?as f_s_k ya?g mema?_fes?as_ka? ?_?_?ya sebaga_ keh_??pa? sa?a?
. Memb?a? pe??baha? b??a a?a? ha?ya ?aya-?aya f_s_k saja sebaga_ sa??-sa??ya
pe?yebab pem??c?la? ?a? ev?!?s_ keh_??pa?, me?????ka? pe?_s?_wa besa? ?_?_ pa?a s?a?
?a?_ ?aya- ?aya ?ak ?e??e?? ?a? ekse???_k. Apab_la ?aya k?ea?_ f_?_ b??a ?a? ?a?pa
??j?a?, бага_ma?a k_?a me?jelaska? pe?gempa?ga? p??ses keh_??pa? se?s??_al ya?g
p??g?es_f a?a? ?_am_sme ya?g membawa 458 Filsafat Ilmu pa?a pe??baha?

be?????-???? ?a_ p?la-p?la ?alam ?? ga?_sme ?a?_ mahl?k m_k??sk?p ?asa? sampa_ pa?a mahl?k ma??s_a ya?g ?em_k_a? k?mpleks?ya? Apab_la ma??s_a_?? se??_?_ ?_b?a? melal?_ p????ks_ ?a?_ pe?_s?_wa pe??baha? ?a? m??as_ pa?a alam, baga_ma?a k_?a ?apa? meyak_?ka? ?_?_ k_?a se??_?_ bahwa ma??s_a me??paka? a?s_?ek ?a?_ kebe?????ga? ?a? ?as_b?ya se??_?_ Masalah ??ama ?a?_ pa??a?ga? ?_?_ ya?g pe?gempa?ga??ya pesa? a?alah sepe??_ pe?gak?a? ?a?_ ahl_ b_?l?g_ Sy??ey, B?e??e? , ya?g me?ga?aka? bahwa : "M??gk_? kel_?? ?????k mempe?caya_ bahwa sem?a l?g_ka M??gk_? kel_?? ?????k mempe?caya_ bahwa sem?a l?g_ka me?ge?a_ asal m?la keh_??pa? a?alah pa?a ?_?gka?a? m?lek?l. ?_?a m??gk_? pe?!? ?????k ke?_?ggala? meka?_sme wak??" P??f. Shapely mela?j??ka? ?a? be?ka?a : ?alam ???_a f_s_k_?_, sem?a ev?!?s_ ?e?a???

Pe?ka?aa? "be??bah", "kebe??la?", "?ak "be??bah", "kebe??la?", "?ak be??bah", "kebe??la?", "?ak "?ak ?ak ?apa? ?_pe?k_?aka?", ?sb., me??paka? ??gkapa? ya?g se?as_, ?_ bal_k ma?a k_?a me?yemb??y_ka? keb????ha? k_?a". ?em_k_a? p?la ?alam hal fak??? f_s_k?-k_m_a, ??_ a??m ?a? asam-asam, m??c?!?ya keh_??pa? ?_?ak ?apa? ?_jelaska? ?leh s?a?? p?_?s_p ya?g leb_h kasa? ?a?_pa?a keh_??pa? ?? se??_?. Ak_ba? ?_?ak ?apa? me?ja?_ leb_h besa? a?a? me??paka? a??a? ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_pa?a pe?yebab.

Fak??? -fak??? kasa? ?_?_ ha?ya me?jelaska? ???s?? -??s?? f_s_k ?a? k_m_a ?a?_ pe?jelmaa? ya?g ?_ha?apka? ya?g ?_pe?!?ka? ?leh p?_?s_p hal?s keh_??pa? ?????k me?ja?_ sa?a? ?a? ak?_f sebaga_ ?? ga?_sme. Pe?yebab m??c?!?ya keh_??pa? ha??s leb_h hal?s ?a? j?ga leb_h ?_?am_s se??a leb_h sa?a? ?a?_pa?a ?? ga?_sme h_??p_?? se??_?. Ahl_ b_?l?g_, Pa??ee me?gem?kaka? pa??a?ga? ?_?_ ?a? me?ga?aka? : "Apab_la ha?ya fak??? -fak??? f_s_k ?a? k_m_a, ya?g membe?_ Apab_la ha?ya fak??? -fak??? f_s_k ?a? k_m_a, ya?g membe?_ pe?yebab kem??c?!?a? keh_??pa?, _lm? pe?ge?ah?a? seha??s?ya ?apa? a?a? mamp? me?jelaska? me?gapa ha?ya bebe?apa m?lek?l saja ya?g mempe??leh pe??baha? me?ja?_ pe?_??ah ya?g membawa m?lek?l-m?lek?l ?e?seb?? ?????k 459 Filsafat Ilmu membe????k ?? ga?_sme ?a? be?f??gs_ pa?a s?a?? ca?a ya?g l?a? b_asa.

??a mempe??aha?ka? bahwa: Apab_la m?lek?l h_??p lembam me?_?gka? pa?a ?ahap m?lek?l-m?lek?l h_??p, bebe?apa je?_s_??eg?as_ ya?g leb_h me?gga??_ka??ya, ya?g ?_?ak ?apa? ?_jelaska? seca?a ???al ?alam_s?_lah p??ses f_s_ka ?a? k_m_a. ??a j?ga me?ga?aka? bahwa ?_?ak se??a?g ahl_ b_?l?gp?? ya?g ?apa? me?jelaska? se?em_k_a? ja?h me?gapa bebe?apa pa??_kel ya?g be?he??_ be?f??gs_ sepe??_ ma?e?_, ?a? me?a?jak ke?_?gka? s_s?em ya?g me?y?s?? keh_??pa?" Tesis para ahli biologi ini selanjutnya diperkuat oleh para ahli kimia dan ahli psikologi, yang mengatakan bahwa: Dalam materi selamanya terdapat kesadaran, walaupun dalam wujud yang paling sederhana .

Ahl_ f_s_ka sepe??_ Sch???_?ge? me??j?kka? bahwa apab_la k_?a me?ga?ggap ma?e?_ ?e?ga? ca?a ya?g ?_lak?ka? f_s_ka m??e??, ya_?? sebaga_ ses?a?? sepe??_ seg?mpal ?a?_

?laka? kec_l be?kas e?e? g_ ya?g ak?ab ?e?ga? pem_k_?a?, lal? kes?l_?a? pemahama?
aka? m??c?!?ya keh_??pa? be?k??a?g. ?a?e?a, apab_la k_?a me?ga?ggap pem_k_?a? j?ga
sebagaa_ seje?_s e?e? g_, lal? masalah?ya ?e?k??a?g_ me?ja?_ ??e?aks_ ?a?_ ya?g sama
?e?ga? ya?g sama. ?_?a j?ga ?_yak_?ka? bahwa mas?k akal ????k maj? ?a? be?pe??apa?
bahwa materi dalam pengertian immaterial modern diresapi oleh kecerdasan .

?alam ke?ya?aa??ya, ?es_s ?e??a?g kesa?a?a? ?alam ma?e?_ seca?a ?em??s??a?_f ?_b?k?
ka? ?leh ahl_ f_s_ka ya?g ?e?ke?al, ya_?? ?? . Jaga?_sh Cha???a B?se, me??eka?_ 7 ?eka?e
ya?g lal? : “?ag?m me?em?ka? ga?_s ba?as le?yap ?a? ?_?_k k???ak ?ag?m me?em?ka?
ga?_s ba?as le?yap ?a? ?_?_k k???ak pem??c?la? a??a?a ???_a h_??p ?a? ?_?ak h_??p.
Ma?e?_ a??? ga?_k ?_?ak la_? me??paka? s?a?? kelembama?, ?_ s_?? ?eaks_ ya?g sama
?ampak me?g?mp?lka? l?gam, ?a?am- ?a?ama? ?a? b_?a?a?g ?_ bawah h?k?m-h?k?m
?m?m?ya.

Me?eka sem?a?ya ?e???ama mempe?agaka? fe??me?a kelelaha? ?a? pe?????a? ya?g
sama, be?sama-sama ?e?ga? kem??gk_?a?- 460 Filsafat Ilmu kem??gk_?a? pem?l_ha? ?a?
pe?ghemb?sa?, ?am?? j?ga ?a?pa ?a?ggapa? ya?g pe?ma?e? ya?g ?_h?b??gka? ?e?ga?
kema?_a?” Sa?? lag_ kek??a?ga? ?a?_ pa??a?ga? b_l?g_s ?e??a?g keh_??pa? ?e???ama
?_?ya?aka? ?leh pa?a ahl_ ps_k?l?g_ bahwa ?_?ak mem?aska? me?jelaska? fe??me?a
kema?_a?, me?gapa? M_sal?ya ba?a? ya?g h_??p ?_?_ me?ja?_ ma?_ ?alam sekejap ma?a,
bahka? ke?_ka sel-sel ?alam ba?a? ?e?ga? sem?a baha? f_s_k ?a? k_m_a?ya ?e?ap ???h.
Pa??a?ga? Vedik sebal_k?ya me?ya?aka?, bahwa keh_??pa? me??paka? ma?_fes?as_a?a?
pemas?ka? ?a?_ jiwatma ?e?ga? segala ke?e?ba?asa? ?ambaha? ?a?_ ?afas keh_??pa?,
p_k_?a?, _???_a pe?gama?a?, ?sb.,

?alam be???k be?_h me?ja?_ “?el?? ya?g “?el?? ya?g ?el?? ya?g ?_s?b??ka?” ?alam
ka????ga?, se?a?gka? kema?_a ? me??paka? pe?gel?a?a? jiwatma ?alam be???k ya?g
sama ????k be?ma?_fes?as_a?a? mas?k lag_ ke ?alam ba?a? ya?g me????gg??ya ?_
ma?ap?? a?a?ya, g??a kela?j??a? ev?l?s_?ya. Fe??me?a kema?_a?, ya?g ?_b_ca?aka? pa?a
sej?mlah Upaniûad , ?_jelaska? ?alam Brahma Sutra ?e?ga? sa?ga? jelas, ka?e?a
keja?_a??ya ke?_ka p?_?s_p ya?g ?ela?_f leb_h kasa? ya?g ?_m?la_ ?e?ga? ka?a-ka?a ?a?
?_akh_?_ ?e?ga? ?afas h_??p, be? gab??g ke ?alam p_k_?a?, ?a? p_k_?a? be? gab??g ke
?alam jiwatma ya?g hal?s, ya?g membawa sem?a?ya ?_?_ ?alam be???k be?_h ?a?
me?_?ggalka? ba?a?.

Ps_k?l?g_ m??e?? ya?g ?elah me?el_?_ ya?g ?elah me?yel_?_k_ seca?a me??alam
fe??me?a kema?_a? ?a? pe?jelmaa? kembal_?a?_ jiwatma ke ?alam ba?a? ya?g la_?,
me?ya?aka? kepa?a k_?a bahwa kece??asa? jiwatma h_??p leb_h lama ?a?_pa?a
kema?_a?, wala?p?? ha?ya bebe?apa saa?, ke?_ka ??h ya?g be?a?gka? mempe??leh
bebe?apa kesa? pe?gl_ha?a? ?a? pe??e?ga?a? apa ya?g se?a?g ?e?ja?_ ?_ sekel_l_?g

ba? a? (jasa?) ya? g kak?, ya? g ?_?_?ggalka??ya. ????lah sebab?ya ke?_ka kema?_a? ?e?ja?_, sp?_??al me?ga?aka?: "Sese??a?g ?elah melepaska? ba? a?ya" "Sese??a?g ?elah melepaska? ba? a?ya" Sese??a?g ?elah melepaska? ba? a?ya" ?a? b?ka? sepe??_ apa ya?g me?ja?_ pem_k_?a? ??a?g Ba? a? ya?g me?ga?aka?, "_a ?elah me?_?ggal ???_a". "_a ?elah me?_?ggal ???_a". _a ?elah me?_?ggal ???_a". 461 Filsafat Ilmu ?? .

Raja Rama? a, ke??a ??m_s_ E?e ? g_ A??m, ?alam a??_kel?ya ya?g be?j???l ' ?isika Kehidupan dan Kematian' ?isika Kehidupan dan Kematian' ?elah me?ge ?e?gahka? s?a?? a?al_s_s ya?g s??gg?h-s??gg?h ?e??a?g pe?gempa?ga? ya?g sa?ga? me?ce?ga?gka? ?alam ev?l?s_, ya_?? kem??c?la? keh_??pa? ?a? kesa?a?a? pa?a b_?-m?lek?l. Me????? bel_a?, b_?-k_m_a, m_k??-b_?l?g_ ?a? ge?e?_ka "ya?g m?la_ ?e?ga? "ya?g m?la_ ?e?ga? ya?g m?la_ ?e?ga? as?ms_ ya?g pas?_ ?alam s_fa? ?a?_ b_?-m?lek?l, ?e??a? g ?ahas_a s_fa?- s_fa? me?ghas_lka? se??_?_ ?a? mempe??aha?ka? ?_?, a?alah ?_am", sekal_p?? kemaj?a??ya ya?g besa? ?_ b_?a?g pe?ge?ah?a??ya mas_?g-mas_?g. Se?elah pemb_ca?aa? pa?ja?g leba? , bebe?apa aspek ya?g leb_h me??asa? ?a?_ f_s_ka ya?g bel?m lama be?sela?g me??ja?g masalah _?_ ?? .

Rama? a sampa_ pa? a kes_mp?la?: "Seme??a? a k_?a ?_?ak me??eka?_ jawaba? akh_? ?_ ma?ap??, Seme??a? a k_?a ?_?ak me??eka?_ jawaba? akh_? ?_ ma?ap??, k_?a ?apa? me?ga?aka? ?e?ga? bebe?apa keyak_?a? bahwa ?_?ak ?ampak a?a?ya pe??e??a?ga? a??a? a h?k?m-h?k?m f_s_ka, (al. H?k?m ?e??a ?e??a?g The?m??_?am_ka, H?k?m ???se?vas_ E?e? g_ , ?sb) ?a? ?ab_a? ?a?_ m?lek?l ?alam j?mlah besa? ya?g mew?j??ka? keh_??pa?. Hamp_? sem?a p??ses b_?l?g_s ?_sebabka? ?leh ?eaks_ k_m_a ?a? ?e? ga????g pa?a s_fa? ?a?_ ?_ka? a? k_m_a?ya, ka?e?a_ka? a?_ ?_lah ya?g akh_??ya be??a?gg??jawab ????k me?jaga a??m-a??m ?a? m?lek?l- m?lek?l be?sama ?a? me?ya??ka??ya me?ja?_ s_s?em ya?g sa?ga? l?as ya?g mem_l_k_ s_fa? kelak?a? autokalistik " Se?elah memb?a? ???ja?ga? ?a?_ fak??? f_s_k?-k_m_a ?e?ha?ap p??ses keh_??pa? ?alam ?? ga?_sme be??ambah jelas, sepe??_j?ga pe? ge?aka? sp???a? ?e?akh_? ?a?_ a????a? ya?g leb_h ?e??ah me??j? a????a? ya?g leb_h ?_?gg_ ?alam ?_?gkahlak? ev?l?s_, ?? .

Rama??a me?gem?kaka? pe??a?yaa? me??asa? , ya_??: A?akah ?e??_ f_s_ka ?e??a?g kesa?a?a?? ?_ ak?_ a?a? ?_?ak, hal_?_ me??paka? fe??me?a ya?g s?l_? ????k ?_jelaska? seca?a m???_ me?ge?a_ ?_?gkahlak? m?lek?l, ka?e?a_a s?l_? ????k me??ef_?_s_ka? kesa?a?a? ?alam_s?_lah 462 Filsafat Ilmu f_s_ka ya?g jelas, "_a mem_l_h ????k memb?a? bebe?apa pe??a?yaa? ?m?m ya?g leb_h be?a??_. S_?gka??ya _a me?ya?aka? : "B_la p??ses keh_??pa? ?_sebabka? ?leh m?lek?l-m?lek?l B_la p??ses keh_??pa? ?_sebabka? ?leh m?lek?l-m?lek?l ya?g mem_l_k_ s_fa? a????ka?al_s, ?empa?_??_a mamp? mempe??aha?ka? ?a? memba???? ?_?_?ya se??_?, lal? ?ab_a? s?s_al b_?a?a?g-b_?a?a?g ya?g leb_h ?e??ah (semacam sem?? ?a? lebah) j?ga ?apa? ?_s_fa?ka? pa?a keg_a?a? m?lek ?l. S?a?? ?ab_a? ya?g sa?ga? me?a?_k ?_ a??a? a b_?a?a?g-b_?a?a?g ya?g ya?g

leb_h ?_?gg_ a?alah "lemm_?g" (seje?s ?_k?s k???b).

"lemm_?g" (seje?s ?_k?s k???b). lemm_?g" (seje?s ?_k?s k???b). Apab_la p?p?las_ lemm_?g ?e?seb?? meleb_h_j?mlah ?e??e???, bebe?apa ek?? ?_ a??a? me?eka mem???ska? ???k melak?ka? b???h ?_? ?e?ga? mel?mpa? ke ?alam la??, ?alam kese?a?ga? k?m??_?as...., hal ?_? ha??s ?_a?ggap sebaga_ s?a?? la?gkah ya?g leb_h ?_?gg_ ?alam kesa?a?a? m?lek?le?" Pa?a masalah ?_? ?? . Rama??a ?alam Sa_T ??s? (1998) me?_la_ pa??a?ga? _Im_ah ?e??a?g keh??pa? be??asa?ka? pa?a eks_s?e?s_ ?a?_ p??ses sepe??_ ??e?aks_ m?lek?le? , kem??gk_?a?, fl?k??as_ ?a? ?ab_a? a??ka?al_s me?ga?aka? bahwa: "Sem?a?ya ?_? mem_l_k_ ??a_a? ma?ema?s ?a? f_s_kal, ?a? Sem?a?ya ?_? mem_l_k_ ??a_a? ma?ema?s ?a? f_s_kal, ?a? ?apa? ?_pa?ama?e?s_? ?alam bebe?apa be??k, ?e?ap_ _mpl_kas_ h?b??ga??ya ?e?ap ?ak ?e?jawab.

Pa?a ?_?e?aks_ m?lek?le? , ya?g me?c_p?aka? H?k?m Pe?samaa? Te?bal_k (f_s_ka ?p?_k) ?a? ?leh p??ses apa ?a? ???k ??j?a? apa? Pa?a kem??gk_?a? ?a? fl?k??as_ k_?a mem_l_k_ pe?w?j??a? ya?g ?ak pe??ah ?apa? ?_ke?ah?_ kapa? a?a? apa ya?g aka? ?e?ja?_ . S_apa ya?g akh_??ya mem???ska? ak_ba? akh_??ya? ?a? pa?a ?ab_a? b_?m?lek?le? , me?gapa_ a mempe??aha?ka? ?_?_?ya se??_?_ ?e?ga? ca?a ?em_k_a?, ?a? ?_?kah pemecaha? sa??-sa??ya ya?g m??gk_? ?e?ja?_? A?akah kesa??a? ?alam sem?a?ya ?_? a?a? ses?a?? ?elah ?_mb?! ?alam ?agam acak? Akh_??ya ?? .

Rama??a me?ambahka? seaka?-aka? sebaga_ jawaba? a?as pe??a?yaa?- 463 Filsafat Ilmu pe??a?yaa? ?_? : Apakah ??ak ?a? pe?seps_ k_?a c?k?p besa? ???k memaham_ sem?a hal ?e??a?g ?_? k_?a se??_?_ kh?s?s?ya ?alam k???eks kesel??ha? kesa??a? ?a?_ sem?a fe??me?a? Pe??a?yaa? ?_?lah ya?g ?elah mel_p??_ p_k_?a? pa?a f_l?s?f ???_a. Apakah b?ka? wak??ya k_?a memaham_ Veda ?a? Upaniûad ?a? pe?ba??aha? la_? ya?g ?_lah_?ka? pe?gamba?ga? m??e?? ?a?_ _Im? pe?ge?ah?a??" Hamp_? ?_?ak ?apa? me?ja?_ masalah ya?g leb_h meyak_? ka? ?a? leb_h k?a? bag_sp_?_?al ?a? _Im? pe?ge?ah?a? ???k be?sama-sama memecahka? kesel??ha? m_s?e?_ ma??s_a ?a? alam semes?a?ya. 11.1.4.2

Evolusi Spesies Be?ke?aa? ?e?ga? ev?l?s_ spes_es pa?a ahl_ b_?l?g_ j?ga ?elah m?la_ me?ag?ka? bebe?apa as?ms_ ?asa? ?alam ?e??_ ?a?w_?, kh?s?s?ya ?asa? ?alam keja?_a? acak melal_? pe??baha? ya?g kem??_a? ?_s?ab_lka? ?leh seleks_ alam. Me????? me?eka, selama ke?a?gka ke?a k??sep??al ?a?_ ahl_ b_?l?g_ memba?as_ ?_?_?ya se??_?_ ?e?ha?ap kek?a?a? f_s_k ?a?_ ?e??_ m?lek?le? , se?_k_? pe?e?a?ga? me?ge?a_ masalah ?_? ?apa? ?_ha?apka?. Me?eka seka?a?g be?pa??a?ga?, ya?g seca?a ?_?gkas ?_?ya?aka? ?leh ahl_ b_?l?g_ Pa?l We_ss : "Tak a?a fe??me?a ?alam s_s?em keh??pa? ya?g ?_?ak Tak a?a fe??me?a ?alam s_s?em keh??pa? ya?g ?_?ak m?lek?le? , ?e?ap_ ?_?ak sa??p?? ya?g ha?ya m?lek?le? saja" sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh ahl_ b_?l?g_ L??w_g V ?? Be??ala?ffy,

ya?g me?ya?aka?: Re??ks_ ?e?akh_ ?a?_ fe??me?a keh_??pa? ?e?ha?ap s_fa? m?lek?le?
?a?_ ?NA ?a? s?b?a?s_ ka_?a??ya, sepe??_ ya?g ?_ja?j_ka? ?alam pe??ya?aa? p?p?le?
?e??a?g b_?l?g_ m?lek?le? .

Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh ahl_ b_?l?g_ L??w_g V ?? Be??ala?ffy, "Re??ks_ ?e?akh_ ?a?
fe??me?a keh_??pa? ?e?ha?ap "Re??ks_ ?e?akh_ ?a?_ fe??me?a keh_??pa? ?e?ha?ap
Re??ks_ ?e?akh_ ?a?_ fe??me?a keh_??pa? ?e?ha?ap s_fa? m?lek?le? ?a?_ ?NA ?a?
s?bs?a?s_ ka_?a??ya, sepe??_ ya?g ?_ja?j_ka? ?alam pe??ya?aa? p?p?le? ?e??a?g b_?l?g_
m?lek?le? , 464 Filsafat Ilmu ?ampak?ya k??a?g meyak_?ka?. ???sep-k??sep ?a? m??el
?a?_ f_s_ka ?a? k_m_a ?_?ak a?a ka_?a??ya ?e?ga? aspek ?? ga?_sm_s ya?g ?elah saya
?ya?aka?, ya_?? a??a? be??_?gka?-?_?gka?, pe?kemba?ga? seca?a be?la_?a?, _??e?aks_
?a?_ p??ses ya?g ?ak ?e?h_??g ba?yak?ya, ?ab_a? ?a? ??j?a? ya?g ?_ha?apka? ?a?
k?e?e?_a h?b??ga??ya. Me?eka ?ampak?ya me?_?ggalka? apa ya?g ha?ya be?s_fa?
spes_f_k pa?a hal-hal ya?g h_??p ?a? p??ses keh_??pa?".

?apa? ?_pas?_ka? bahwa ka?ya ce??_k_awa? ?a?_ m?lek?l-m?lek?l ?_sebabka? ?leh ?NA,
ya?g me?ga????g pesa?-pesa? ?alam a??a? ge?e?_ka, ya?g be??a?gg??g jawab a?as
va?_as_ ?alam c_?-c_?_ f_s_k ?a? ps_k?!?g_kal ?a?_ se?_ap makhl?k h_??p. Se?_ap ge?
?_b?a? ?e?ga? s?a?? kece??asa?, kece?ma?a?, ?a? ?_?e?ca?aka? ?e?ga? se?gaja ya?g
?ampak?ya ?bjek?_f. Sej?mlah_?f??mas_ membawa seca?a jelas, mempe?jelas seca?a
l?a? b_asa sebaga_ kela?j??a? ev?!?s_. Lag_ p?la h?b??ga? a??a?a ?NA ?a? ?AP ?alam
membe?_ka? pasa?ga? ya?g ak??a? ?a?_ ba?a? ?a? p_k_?a? ?alam se?_ap a??a?
pe?gemba?ga? spes_es memb?a? se?_ap a?gg??a?ya seca?a f_s_k ma?p?? ps_k?!?g_s
semp??a? ?alam kel?mp?k?ya mas_?g-mas_?g, me??j?kka? kece??asa? ke?ja ?a?
bebe?apa p?_?s_p ya?g b?ka? f_s_k, ya?g membe?_ka? kese_mba?ga? ?_?_ pa?a se?_ap
b_?a?g.

Pa?a ahl_ ps_k?!?g_j?ga me?gem?kaka? pe??apa??ya bahwa ?_sebabka? ?leh a?aha? ?a?
?????a? kece??asa?lah maka se?_ap sa?? ?a?_ se?a??s j??a sel pa?a se?_ap ?_?_ ma??s_a
beke?ja ?alam ke?ja sama sepe??h?ya ?e?ga? sem?a ya?g la_??ya ?em_ kepe??_?ga?
sel??h ?? ga?_sme. ?alam ka?a-ka?a Cha?les She??_g???, "Hal_?? se?lah-?lah p?_?s_p
ya?g ?e??alam, "Hal_?? se?lah-?lah p?_?s_p ya?g ?e??alam, Hal_?? se?lah-?lah p?_?s_p
ya?g ?e??alam, ya?g me?g_lham_ se?_ap sel ?e?ga? pe?ge?ah?a? ?a?_ s?a?? ?e?ca?a".
?em_k_a? p?la ?? .

Sa??we_ss me?gem?kaka? bahwa p??ses ya?g ??m_? ?a?_ ??a sel ???ggal, ya_?? sel ?el??
?a? spe?ma, be??em? ?alam ka????ga? ?a? seca?a be??ahap be?kemba?g me?ja?_ ??
ga?_sme ya?g mempes??aka? ?a?_ j??aa? sel ya?g membe?aka? ?_?_?ya me?ja?_ sel-sel
????, sel-sel sa?af, sel-sel ??la?g, ?a? akh_??ya me?ja?_ka??ya keaja_ba? ?a?_ pe?yelesa_a?
makhl?k ma??s_a, ya?g ?apa? ?e?ja?_ ha?ya a?as k?ma??? ?a?_ "s??a?a? ya?g ?e?ap ?ak

?_ke?ah?_". "s???a?a?a ya?g ?e?ap ?ak ?_ke?ah?_". s???a?a?a ya?g ?e?ap ?ak ?_ke?ah?_".
465 Filsafat Ilmu Ja?_, kece???e???ga? pem_k_?a? ba?? ?e???a?g ev?!?s_a?a ?alam
kela?j??a? ?a?_ p?_?s_p ?asa? ya?g sama sebaga_ pe???leha? ?asa? me?ge?a_m???c?!?ya
keh_??pa? ?alam m?lek?!-m?lek?! , ya_?? bahwa ?e???apa? s?a?? p?_?s_p ce??_k_a ya?g
beke?ja ?_bal_k kesel??aha? ev?!?s_. Hal_?? me?ja?_ ?e?w?j?? bahwa apab_la c_?-c_?
f_s_k ?a? ps_k?!?g_s me???paka? sa??-sa???ya fak??? ya?g me?e???ka? ?alam ev?!?s_
maka se?_ap ke?a ?_ ???_a_?_ seka?a?g mes?_?ya ?elah me?ja?_ ma???s_a.

Makhl?k ya?g leb_h be?kemba?g lamba? la?? be?kemba?g ?_sebabka? ?leh bebe?apa
p?_?s_p sa?a? ya?g beke?ja ?e?ha?ap s?a?? ??j?a? melal?_ keg_g_ha? ?a?_ keha??sa?
s???k??? f_s_k a?a??m_?ya leb_h ba_k, s_fa? ??????ya leb_h ba_k ?a?_ c_?-c_?_ me???al
ya?g c?c?k ?????k k???_s_ ya?g a?a, sepe??_j?ga ?????k ev?!?s_ ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_ ??
ga?_sme. Bahka? ?e??_ ?a?w_? ?e???a?g seleks_ alam_?? se??_?_ ?e?mas?k bebe?apa
kece???asa? ya?g me?gem??_ka? ?a?_ bal_k?ya ?????k me?capa_ pe?ba_ka? ?a? ev?!?s_
ya?g ma??ap ?a?_ ?? ga?_sme me???j? s?s??a? be?_k???ya ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_
spes_es-spes_es ?e?seb??.

Pe???apa? ?e???a?g s?a?? ev?!?s_ ya?g ?e?p???g?am seca?a ?epa? ?a?_ awal?ya, ?_?_?gkas
?e?ga? ba_k ?leh ahl_b_?!?g_ T.A. Th?ms??: "e???e???ga? ?m?m ?a?_ "e???e???ga?
?m?m ?a?_ ?e???e???ga? ?m?m ?a?_ b?k?_ ?e?ga? s???gg?h-s???gg?h pa?a a??ge?ah
kepe?cayaa? pa?a kela?j??a? p???ses ?a?_ nebula me?ja?_ b?m_?a? ?a?_ b?m_ ya?g ?_?g_?
me???j? keba?gk_?a? keh_??pa?, ya?g baga_ma?ap?? j?ga selal? be?a??_ bahwa p_k_?a?
me???paka? jal_?a? ma?e?_, ka?e?a pa?a awal?ya a?alah p_k_?a? ?a? p_k_?a?_??
me???paka? s_?a? pe?e?a?g ?a?_ ma???s_a".

Sa?? l_?gk?p lag_ ?a?_ ev?!?s_ ?_?_ a?alah saa? _lm? pe?ge?ah?a? be?pal_?g pa?a
pa??a?ga? sp?_??al a?alah s_fa? ?a?_ p_k_?a?. ?a?w_? me?ja?_ka? p_k_?a? has_l
pe?kemba?ga? be???k ?a?_ spes_es sebaga_ b?k?_ ?alam ??ak?ya. Pa??a?ga? Vedik
me?ga?aka? p_k_?a? leb_h be?s_fa? sebe?kas kesa?, pe?galama?, ?a? kece???e???ga?-
kece???e???ga? ya?g be?pa?? (saýskàra) ya?g ?_bawa jivàtma ?a?_ keh_??pa? sebel?m?ya,
seh_?gga me???paka? pe???ah?!? ?a?_ ?_pe ba?a? ya?g ?_h??_. P_k_?a?lah ya?g be?f???gs_
melal?_ ??ak, ya?g mempe?ga??h_ keg_a?a? ?? ga?_sme, s_fa?, ?a? ?ab_a?.

?alam ke?ya?aa?ya me????? sp_?_??al, bahka? p_k_?a? ya?g leb_h hal?s 466 Filsafat Ilmu
?a?_pa?a ??ak_?? se??_?_ me???paka? p?_?s_p kasa? ya?g ?_ce?ah_ ?leh kesa?a?a? k?sm_s.
Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? Pàtañjali ?ah?!? kala. Na tat svabhàsam dàúyatvát , a??_?ya
"P_k_?a? ?_?aklah me?ce?ah_ ?_?_?ya "P_k_?a? ?_?aklah me?ce?ah_ ?_?_?ya P_k_?a?
?_?aklah me?ce?ah_ ?_?_?ya se??_?_ me?ja?_ka? s?a?? ?bjek kasa? ya?g ?apa? ?_l_ha?".
Pe?jelasa? aphorisme_?, Svàmì V_vekà?a??a me?ga?aka? bahwa_a be?h?- b???ga?
?e?ga? ?aya ?a?_ Purusha a?a? kebe?a?aa? ?e??_?gg_ ya?g me?ce?ah_ sem?a fe??me?a

?_alam semes?a, ?e?mas?k p_k_?a?.

Ps_k?!?g_ m??e?? j?ga me?gak?_ bahwa p_k_?a? ?_?ak sepe??h?ya _?e??_k ?e?ga? ??ak f_s_k melal?_ ??ak _a be?f??gs_. ?_?a mel_ha? sebel?m?ya bahwa pa?a ahl_ps_k?!?g_ ?elah me?em?ka? bahwa p_k_?a? mas_h_a?a bahka? se?elah kema?_a? p?_ba?_, wala?p?? ha?ya selama bebe?apa saa?. Se?elah me?yeb??ka? bahwa ??ak ma??s_a ?e??_?_ ?a?_ k_?a-k_?a 100 m_lya? sel, se??a 10 x 10 20 mak?? m?lek?!l, ahl_b_?!?g_ ?e?ke?al Pa?! We_ss be??a?ya: “?apa?kah “?apa?kah ?apa?kah kam? seca?a ak??al pe?caya bahwa sek_a? ba?yak ??s?? be?camp?? a??k sepe??_ ya?g k_?a pe?!_ha?ka? ?alam pelaja?a? ?e??a?g sel, selal? ?apa? me?jam_? pe?ge??_a?m? ?e??a?g _?e??_?as ?a? kese?_a? pa?a keh_??pa?, ?a?pa kese?_a? _?_ ?_pe??a?gg??gjawabka? ?leh s?a?? p?_?s_p s?p?a???_?a? ?a?_ pe?ya??a?? U?a_a? p_k_?a? sebaga_ p?_?s_p ya?g ??_k, ahl_f_s_ka ?? .

E?w_? Sch???_?ge? me?ga?aka?: “Apab_la kam? me?ga?al_s_s?ya leb_h ?eka?, saya p_k_? kam? aka? Apab_la kam? me?ga?al_s_s?ya leb_h ?eka?, saya p_k_? kam? aka? me?em?ka??ya ha?ya se?_k_? leb_h ?a?_pa?a sek?mp?la? pe?galama? ?a? _?ga?a?, ya?? ka?vas ?empa? me?eka ?_k?mp?lka?. ?a? kam? pa?a _????speks_ ya?g leb_h ?eka? aka? me?em?ka? bahwa saya seka?a?g memb_ca?aka? agama, b?ka? _lm? pe?ge? ah?a? ?_ma?a agama ?_?ak sal_?g be??e??a?ga? ?e?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?e?ap_ ?_???ja?g ?leh apa ya?g ?_?ak me?a?_k ?_se? _lm_ah ?elah ?_?amp_lka? sebel?m?ya”. S_?gka??ya, kece??e??ga? m??e?? ?a?_ pem_k_?a? _lm_ah be?ka_?a? ?e?ga? ev?!?s_ seca?a be??ambah me??j? keb_jaksa?aa? Vedik . Me????? Veda kesa?a?a? k?sm_s ?elah me?e?ca?aka? ?a? me?????? pe?jala?a? ev?!?s_ sejak ?a?_ pe?m?laa?. Aka? ?e?ap_.

keba?yaka? pa?a _lm?wa? ?a? ahl_ps_k?!?g_ sepe??_ ya?g k_?a saks_ka? me?gg??aka? _s?_lah semacam _?? sebaga_ ?eal_?as ya?g ?_sa?a?_?ya, baha? ?asa? , s?p?a kece??asa?, ?a? sebaga_?ya. 467 Filsafat Ilmu Nam??, ?e??apa? j?ga ya?g la_? sepe??_ R?ge? J??es, F?_?j?f Cap?a, Sa??we_ss, Ca?! J??g, Cec_l A P??le, M?she ???y, ?a? E. Les?e? Sm_?h ya?g me??j?kka??ya seca?a la?gs??g sebaga_ kesa?a?a? a?a? kesa?a?a? k?sm_s. ?a?w_?, me??paka? ??k?h ??ama ya?g me?ga?aka?: “?es?!_?a? ??ama a?a? ?epa??ya kem?s?ah_la? aka? “?es?!_?a? ??ama a?a? ?epa??ya kem?s?ah_la? aka? ?es?!_?a? ??ama a?a? ?epa??ya kem?s?ah_la? aka? pemahama? alam semes?a ya?g ??_k ?a? aja_b_?_, ?e?mas?k ma??s_a ?e?ga? kemamp?a??ya ?????k mel_ha? ja?h ke ?epa?, sebaga_ has_l ?a?_ kesempa?a? a?a? kepe?!?a? b??a.

Apab_la ce?m_?a??ya ?em_k_a?, saya me?asa ?e??????g ?????k mema??a?g s?a?? pe?yebab pe??ama ya?g mem_l_k_p_k_?a? ce??_k_a, ya?g ?alam bebe?apa ?_?gka? be?samaa? ?e?ga? ma??s_a”. V_s_ ?e??a?g pe?yebab pe??ama ya?g ?_m_l_k_ ?a?w_? pa?a akh_? ?a?_jala? pa?ja?g s?????ya ?e??a?g ev?!?s_ spes_es me??paka? ?_?_k awal ?a?_ sp_?_?al. Te?ha?ap v_s_ ?e?seb?? ?ewasa _?_ semak_? ba?yak pa?a _lm?wa? ?a?_

be?baga_ b_?a?g _lm? ?_?a?_k. 11.2 Teori Kuantum 11.2.1

Pandangan Klasik ???_a ma?e?_ ?alam pa??a?ga? pa?a ahl_ f_s_ka klas_k ?_b?a? ?a?_ pa??_kel-pa??_kel ya?g mem_l_k_ ?_la_ ?e?ap sebaga_ massa, v?l?me, ?a? be?a?, ?a? sela?j???ya p?_?s_p-p?_?s_p ?e?seb?? me?ga??? h?b???ga? ?_a???a?a pa??_kel-pa??_kel ?_?_ ba_k p?s_s_?ya, ?aya ?a?_k- me?a?_k?ya, ?aya ??lak-me??lak?ya, ?a? sebaga_?ya ?_?e?apka? ?a? ?_ba?as_. Pe??eka?a? ?_?_ memba??? _lm? pe?ge?ah?a? ????k memb?a? kemaj?a? ya?g l?a? b_asa ?alam pe?em ?a? sej?mlah fak?a, p?_?s_p, ?a? h?k?m-h?k?m ya?g be?ka_?a? ?e?ga? fe??me?a alam ya?g ?apa? ?_ama?_.

Ya?g pal_?g pe??_?g ?_a???a ?a?ya ?_seb?? ke?e?apa? alam, membe???k p???as_ ?a?_ f_s_ka klas_k. Umpama?ya, p?_?s_p k???se?vas_ ?a?_ ma?e?_ ya?g me??m?ska? bahwa ma?e?_ ?ak ?e?ha?c???ka?; k?a??_?as ma?e?_ ya?g kesel???ha??ya me?ga????g a??m-a??m aka? ?e?ap k???s?a? ?_ ?alam ?a? melal?_ sem?a pe??baha? ya?g m??gk_? k_?a b?a? ?e?ha?ap?ya, bahka? sej?mlah a??m aka? ?e?ap sama. ?e?ga? ca?a ya?g sama, p?_?s_p k???se?vas_ e?e? g_ me?ya?aka? bahwa ???al e?e? g_ ?a?_ s?a?? s_s?em ya?g ?e?_s?las_ aka? ?e?ap k???s?a? ?a? e?e? g_ ?_?ak ?apa? ?_c_p?aka? ma?p?? ?_ha?c???ka?.

468 Filsafat Ilmu H?k?m pe?yebab me??m?ska? bahwa alam ?e??_?_ ?a?_ pe?yebab ya?g be?h?b???ga? ?e?ga? ?a?gka_a? pe?_s?_wa. Pe?_s?_wa ma?e?_al ya?g leb_h ?_?gg_ me?e???ka? keja?_a? ?a?_ pe?_s?_wa ma?e?_al ya?g kem??_a?. Te???ama f_s_ka klas_k mem_l_k_ pe??ya?aa? ya?g me??asa? ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? m??lak sebaga_ ??a kea?aa? ma??_?. ?alam ??a?g ?a? wak??_??lah be??a-be??a ?a? makhl?k be?a?a ?a? be? ge?ak. Sejak pe?m?laa? aba? ?_?_ k???sep-k???sep klas_k ?e??a?g keke?apa? seca?a ?_ba-?_ba ?elah ?_g??ca?g ?leh p?_?s_p-p?_?s_p ?a? ?e??_lm_ah m??e?? ya?g ?elah memb?a? pe??baha?-pe??baha? ?a?_kal.

??a pe?gempa?ga? besa? ?alam _lm? pe?ge?ah?a? ya?g membe?_ka? pe??baha? ?ev?l?s_??e? ?e?seb?? a?alah ?e??_ k?a????m, ?e???ama ya?g be?ka_?a? ?e?ga? pe?ge??_a? ??a?g ?a? wak???. ?e??a ?e??_?_ ?e?ga? ?e??b?sa? kemamp?a??ya ?alam memaham_ses?a?? seca?a be?sama-sama ?elah me?empa?ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?_ l?a? s_fa? pe?yebab kak? ?a?_ b_?a?g f_s_ka, ya?g melampa?_ ??a?g ?a? wak???, ?e?ga? me?e??a?gka? pe?l?asa? cak?awala pa??a?g ba?? ?a?_ mak?a m_s?_k ?_?gg_. P?_?s_p k???se?vas_ ma?e?_ seka?a?g ?_ke?ah?_ mem_l_k_ apl_kas_ ?e?ba?as.

?alam ke?ya?aa?, p?_?s_p ?_?_ ?a? p?_?s_p k???se?vas_ e?e? g_ ?elah ?_be????k me?ja?_ sa?? ?leh ?e??_ ba?? ya?g ?apa? sal_?g ?_??ka?ka? a?a? ?apa? ?_?bah?ya ma?e?_ ?a? e?e? g_. ?alam hal_?_, ?e??a?g h?k?m pe?yebab wala?p?? ?_?ak ?apa? ?_sa?gkal, ?a??a_ ke?e?apa? ?a? keak??a? ?alam h?b???ga? sebab ak_ba? ?elah me?ja?_ ke???? pa?a bebe?apa p?_? ??ama. ??lm? pe?ge?ah?a? me?em?ka?, mesk_p?? seca?a pas?_ ?e??apa?

h?b??ga? a??a? pe?_s?_wa f_s_k ?a? ??s?? p?k?k ?a?_ b_?a?g f_s_k, fe??me?a?ya ?_?ak selal? ?alam ja?gka?a? pa?a _lm?wa?.

Ak_ba??ya, p?_?s_p pe?yebab j?ga ?_ka?aka? ?elah keh_la?ga? keha??ala??ya ya?g abs?l??. Akh_??ya, ?e??_ ?ela?_v_?as ?elah me?gga??_ka? k??sep ?bjek?_f m??_ ?a?_ ??a?g ?a? wak?? m??lak ?e?ga? membe?_?ya ke?ya?aa? bahwa sem?a pe?galama? k_?a seca?a pas?_ mem_l_k_ ?_me?s_s?bjek?_f, ya?g memb?a? ke??a?ya ?ela?_f ?e?ha?ap ?eal_?as ?a?_ kesa??a? ??a?g ?a? wak??.

S_?gka??ya, ke??a ?e??_ ba?? aba? ?_ be?sama-sama membe?_ka? pe??ya? aa? bahwa apa 469 Filsafat Ilmu ya?g k_?a sel_?_k_ sebaga_ ?bjek ya?g ?e?b?a? ?a?_ pa??_kel-pa??_kel ?_?ak m??lak pa?a be??a-be??a ?ya?a ya?g mel_??as_jala??ya ?alam ??a?g ?a? wak?? ses?a_ ?e?ga? h?k?m-h?k?m pe?yebab ?e??e?? ya?g kak?, ?e?ap_ ha?ya me??paka? pe?m?kaa? s?a?? fe??me?a ya?g be?ma?_fes?as_ pa?a be??a?ga? ya?g ?_sa??ka? ?a?_ ??a?g ?a? wak?? ya?g ?ak ?e?ba?as. Te??? saja pa?a _lm?wa? ?e?pecah ba_k ?e?ha?ap ke?egasa? ?a?_ bebe?apa aspek a?a? k??sep ya?g ?e?l_ba? pa?a ke??a ?e??_ ?_ sepe??_ j?ga pa?a _mpl_kas_ me?af_s_k ?a?_ ?e??_?e??_ ?_.

Te?ap_ ?e?l_ha? bahwa semak_? ba?yak pa?a _lm?wa? ya?g ?amp_l me?gel?a?ka? _mpl_kas_- _mpl_kas_ me?af_s_ka ?a?_ ?e??_ ?a? pe?em?a?-pe?em?a? _lm_ah m??e?? J?ga ?ak a?a pe?ya?gkala? ke?ya?aa? sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?? . F?_?j?f Cap?a, "Se?_ap ahl_f_s_ka masa k_?_ aka? me?e?_ma..... bahwa f_s_ka m??e?? ?elah melampa ?_ pa??a?ga? Ca??es_a? maka?_k?_s ?e??a?g ???_a ?a? me?????? k_?a pa?a k??seps_ ?_?am_s ya?g s?c_ ?a? hak_k_ ?a?_ alam semes?a". ?alam bab ?_ ?a? sela?j??ya k_?a aka? me?_?_k be?a?ka? pe?ha?_a? pa?a k??sep ?a? p?_?s_p ?asa? pa?a mas_?g-mas_?g ?e??_ sebaga_ pe??j?k h?b??ga? ?e?ha?ap ??m?sa? sp_?_?al ya?g mempe?l?as wawasa? ma??s_a ?e?ha?ap ???_a ?bjek ?a? makhl?k se??a me?_?gka?ka? v_s_?ya ?e??a?g ?ahas_a alam semes?a, ?_ma?a_a j?ga me??paka? bag_a??ya.

C?k?p s??ah apa ya?g ?_ka?aka? ?alam bab-bab ?e??ah?l? ?e??a?g keb_jaksa?aa? Vedik , ya?g mem_l_k_ pe?ge?ah?a? _lm_ah ya?g be?ka_?a? ?e?ga? pe?c_p?aa? ?a? j?ga ?bjek-?bjek se??a makhl?k-makhl?k ?_ ?alam?ya sebaga_ k?mp??e?-k?mp??e??ya ya?g pe??_?g. Sampa_ pa?a f_s_ka ya?g sebe?a??ya, kesemp??aa? ?a? ke?alama? pe?ge?ah?a? Vedik , ?_l?k_ska? ?e?ga? ba_k sekal_wala?p?? s_?gka?, ?leh sa?ja?a besa? ????_a ?a? ahl_ma?ema?_ka, ya_?? Svàmì P?a?yagà?mà?a??a Sa?asva?i, ya?g ?alam makalah?ya "The Metaphysics of Physics " ya?g me?jelaska? mak?a ?a?_ ??a pe?ka?aa?, tapas ?a? ràtri ya?g m??c?l seca?a me?y?l?k ?alam hymna k?sm?g??_.

Tapas membe?_ka? ??m?s ?asa? k?ea?_f, ?e?ga? tapas_?? ya?g m??lak (kesa?a?a? k?sm_s) m??c?l me?ja?_ b_?a?g 470 Filsafat Ilmu ?k??a?, va?_as_, ba?asa?, s??k???, ?a?

ma?e?_ ya?g me?ja?_ "b?ka? ?alam al_?a?.....?e?ap_ leb_h ?epa??ya "b?ka? ?alam al_?a?.....?e?ap_ leb_h ?epa??ya b?ka? ?alam al_?a?.....?e?ap_ leb_h ?epa??ya sebaga_ ?_m????ahka? ?a?_ se?apa? mes_?". Pecaha?-pecaha? e?e? g_ a?a? pake? e?e? g_ ya?g ?_seb?? "quanta quanta ", ya?g me?jelaska? ?ama ?e??_ ba??_?_, ya?g memecahka? m_s?e?_ a??m.

Pa?a ?ah?? 1911, R??he?f??? mempe?l_ha?ka? m??el a??m?ya ya?g me???j?kka? bahwa a??m b?ka? ke?as ?a? ?_?ak ?e?bag_ lag_, mela_?ka? me?ga????g w_layah ??a?g ya?g l?as ?alam pa??_kel kec_l. R?a?g ?alam a??m ?_ ?em_k_a? besa??ya, ya?g seba??_?g ?e?ga? massa ?a?_ pa??_kel-pa??_kel?ya (ya?g kesem?a?ya be?a?a ?alam ??_ a??m), ?_s?? elek????-elek???? me?g??b_ ???_ ya?g me?????ya ?ampak sepe??_ bebe?apa ek?? lala? pa?a ge?eja ya?g maha l?as. Pa?a ?ah?? 1913, N_els B?h? m??c?l ?e?ga? m??el ??b_? spes_f_k?ya, ya?g sela?j???ya mempe?k?a? ?e??_?_.

Pa?a ?ah?? 1924, L?s ?e B??gl_e me?gem?kaka? ?e??_?ya ya?g me?jelaska? ??e?aks_a??a? ma?e?_ ?a? ?a?_as_ me??m ?ska? bahwa elek???? b?ka?lah pa??_kel, ?e?ap_s_s?em gel?mba?g ?a? gel?mba?g pa??_kel. ???_ me?gawal_ ?ev?!?s_ ?a?_ mew?j???ka? ma?e?_ ?e?ga? me?g??a_ka??ya me?ja?_ ??s?? -??s?? ?asa? ya?g be?c_?_ka? sepe??_ gel?mba?g ?e?seb??_. Hal_?? sege?a ?e?w?j?? bahwa sem?a pa??_kel ?asa? ?apa? ?_?afs_?ka? sebaga_ gel?mba?g-gel?mba?g ?a? j?ga sebaga_ b??_? -b??_? pa??_kel.

??a ?ah?? kem??_a?, E?w_? Sch???_?ge? mempe?k?a? ?e??_ dualisme_?_, ya?g be?sa?? pa??_ ?alam pa??_kel ?e?ga? membe?_?ya s?a?? be????k ma?ema?_ka. ??a sege?a ?_k??_ ?leh N_els B?h? ya?g me?gaj?ka? ?e??_ pe?ambaha?, ya?g me?????ya se?_ap pe?_s?_wa f_s_ka ?apa? ?_?afs_?ka? ?alam ??a ke?a?gka ?ef?e?s_ 472 Filsafat Ilmu ya?g be?be?a ya?g sa?? sama la_??ya ekskl?s_f, ?am?? j?ga mele?gkap_ ?alam pe?ge??_a? bahwa ke??a?ya ?_pe?!?ka? ????k membe?_ka? gamba?a? ya?g sebe?a??ya; ka?e?a ha?ya melal?_ pe?empaa? ya?g be?jaja? sajalah, maka fe??me?a ?e?seb?? ?apa? ?_paham_ sepe??h?ya.

Ja?_, pa?a ?_?gka?a? mak??s k?p_s gamba?a? ya?g ?_ke?al ?a?_ ???_a ?bjek?_f ?e??a?g ma?e?_ ke?as ya?g a?a ?alam ??a?g ?a? ya?g be? ge?ak ?alam wak?? m?la_ le?yap ya?g keba?yaka? me?ja?_ b?ka? kebe?a?aa?. Akh_??ya, We??e? He_se?be? g ?e?ga? "P?_?s_p ?e?_?ak- "P?_?s_p ?e?_?ak- P?_?s_p ?e?_?ak- ?e?apa?"?ya ya?g ?e?ke?al (ya?g ?elah ?_?_sk?s_ka? ?leh?ya ?e?ga? kel?mp?k_lm?wa? ya?g be??em? ?_ ??pe?hage? pa?a ?ah?? 1927) ya?g se?_?g membe?_ka? be????k akh_? ?e?ha?ap ?e??_?_ ?e?ga? pe??ya?aa? ke?_?akm??gk_?a? ?a?_ pe?e??a? seca?a s_m?!?a? p?s_s_ ?a? j?ga kecepa?a? ?a?_ pa??_kel s?b a??m; b_la leb_h besa? keak??a?a? ya?g sa??, leb_h besa? ?a?_ ke?_?akpas?_a? la_??ya.

Wala?p?? pe?afs_?a? ???pe?hage? ?e??a?g ?e??_ ??a???m_?_?_?e??a?g ?leh E_?s?e_?
?e?ga? segala ?aya, ya?g ?e?ga? ba_k ?_?_?gkas ?alam pe??apa??ya ya?g ?e?ke?al, ya_??:
"T ?ha? ?_?aklah be?j??_ ?e?ga? "T ?ha? ?_?aklah be?j??_ ?e?ga? T ?ha? ?_?aklah be?j??_?
?e?ga? alam semes?a", sepe??_ sem?a ahl_f_s_ka, k_?a ?_be?_ ?ah? bahwa _a "?_paksa
????k me?gak?_ kemaj?a??ya ?alam me?jelaska? "?_paksa ?????k me?gak?_ kemaj?a??ya
?alam me?jelaska? ?_paksa ?????k me?gak?_ kemaj?a??ya ?alam me?jelaska? fe??me?a
s?b a??m". S_??as_ ke?_?akpas?_a? ?_ me?ga?ggap ma?e?_ me?em?ka? _mba?ga??ya
j?ga ?alam masalah s_?a? , pa?a saa?_?? E_?s?e_? pa?a ?ah?? 1905 me?em?ka? se??a
me??em??s??as_ka? bahwa s_?a? ?e?b?a? ?a?_ pa??_kel-pa??_kel sa?ga? kec_l (ya?g
?_seb?? proton), ?e?ap_ a a?a?p??_lm?wa??ya ?ak ?apa? me?ya?gkal ?e??_ klas_k
bahwa s_?a? ?e?b?a? ?a?_ gel?mba?g-gel?mba?g.

P?_?s_p He_se?be? g ?e??a?g ke?_?akpas?_a?, ?elah mempe?k?a? ?e??_ Pe?ambaha? ?a?_
B?h? ya?g pa?a akh_??ya me?????g ke ?alam la?a? belaka?g keyak_?a? _lm?wa? klas_k
?alam pe?h_??g? ?a? pe?g?k??a? ya?g pas?_ ?e??a?g fe??me?a ya?g membe????k
pa??_kel pa?a ?_?gka? s?b a??m. Te??_?_ sela?j??ya be?kemba?g me?ja?_ Meka?_ka
??a???m. Pe?ka?aa? quanta sepe??_ _ka?aka? sebel?m?ya maks??ya a?alah k?a??_?as
?a?_ e?e? g_ ya?g m??c?l ?alam bit a?a? pake?, se?a?gka? meka?_ka me?ya?aka?a?
fe??me?a 473 Filsafat Ilmu ?a?_ ge?aka?.

?e?ga? ?em_k_a?, Meka?_ka ??a???m mempelajari?_ s_fa? ?a?_ pake? e?e? g_ ?alam
ma?e?_ pa?a ?_?gka? s?b a??m. ?e?ya?aa? pe??_?g ya?g m??c?l ?a?_ ?e??_ ??a???m, ya?g
be?h?b??ga? ?e?ga? s??_ pe?ba??_?ga? ?a?_ sp_?_?al ?a? _lm? pe?ge?ah?a?, ?apa?
?_?_?gkas sebaga_ be?_ k???. 1) Bl?k ba?g??a? ma?e?_ ya_?? a??m, seka?a?g ?_gamba?ka?
?e??_?_ ?a?_ elek????-elek???? ?e?ga?_??_ a??m pa?a p?sa? ya?g mel_p??_ hamp_?
sel????h massa. ?e?ga? ?em_k_a?, a??m ya?g keba?yaka? be?_s_ ??a?g a?a? kehampaa?.

2) Pa??a?ga? s?b a??m_k me??paka? salah sa?? ?a?_ fe??me?a sepe??_ pa??_kel a?a?
sepe??_ gel?mba?g ya?g ?e? ga????g pa?a fak??? -fak??? ya?g k??a?g leb_h s?bjek?_f
s_fa??ya. Sepe??_ ma?e?_ s_?a? j?ga me??j?kka? s_fa? ??al_s ya?g sama ?a?_ pa??_kel
?a? gel?mba?g. 3) ?????a?_ks_ ya?g ?ampak a??a?a gamba?a? pa??_kel ?a? gamba?a?
gel?mba?g ?elah me?ghap?s pa??a?ga? lama ???_a meka?_s?_s, ?leh ka?e?a pa?a ?_?gka?
s?b a??m, ma?e?_ sepe??_ ?? ?ampak?ya ?_?ak a?a? ?a? apa ya?g ?_sel_?_k_?_ s_?_
ha?yalah "p?la-p?la p??e?s_al", "kece??e??ga? ?????k "p?la-p?la p??e?s_al",
"kece??e??ga? ?????k p?la-p?la p??e?s_al", "kece??e??ga? ?????k "kece??e??ga? ?????k
kece??e??ga? ?????k a?a", ?a? "kece??e??ga? ?????k ?e?ja?_". ?ece??e??ga?-
"kece??e??ga? ?????k ?e?ja?_".

?ece??e??ga?- kece??e??ga? ?????k ?e?ja?_". ?ece??e??ga?- kece??e??ga? ?_?_ ?alam
?e??_ ??a???m ?_s?_lahka? sebag_ "kem??gk_?a?-kem??gk_?a?" ?a?_ apa ya?g ?apa?

me?ja?_ kem??gk_?a?-kem??gk_?a?" ?a?_ apa ya?g ?apa? me?ja?_ pa??_kel a?a? gel?mba?g pa?a saa? ya?g sama. 4) P?_s_p kem??gk_?a? ?a? ke?_?akpas?_a? ?_?_?elah memb?a??ya jelas bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? ?e??s ha?ya sampa_ pa?a ?_?_k s??_ ?bjek?_f?ya ?a? ?alam memb?a? pe?h_??ga? se??a pe?g?k??a? ya?g ak??a? ?e??a?g pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ?_ alam semes?a ?_?_.

5) ???_a ya?g ?_??j?kka? f_s_ka m??e?? kepa?a k_?a ?ewasa ?_?_?e?ga? ?epa? ?elah ?_pe?ba??_?gka? ?e?ga? gamba? pa?a laya? ?eleves_ be?wa??a; ?_ s_?? ?e?ga? mema?? a?g ?_ keja?ha?, c_??a?ya ?ampak me?e??s, ?e?ap_ apab_la ?_ama?_ leb_h ?eka?, _a ?e?p_sah me?ja?_ ?_mb??a? ?_?_k-?_?_k kec_l ya?g 474 Filsafat Ilmu me?gal_? ?e??s-me?e??s be?lawa?a? ?e?ga? la?a? belaka?g ya?g ?e?ap, ?a?pa wa??a ?a? ?_?ak be??bah. 6) Te??ama sekal_ ???_a s?b a??m ya?g ?_?em?ka? ?leh ?e??_ ??a??m, seca?a me??alam ?elah me??bah k??sep-k??sep ?e??a?g ??a?g ?a? wak??, ma?e?_ ?a? ?bjek?_v_?as, pe?yebab ?a? ak_ba?, ?a? sebaga_?ya ya?g ?elah ja?h be?pe?ga??h ?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a?.

??a ?elah me??j?kka? bahwa a?a alam semes?a ya?g ?ak ?e?ama?_, ya?g me??asa?_, ya?g ?e??a?amka? se??a membe??k s?s??a? segala ses?a?? ?_ sekel_l_?g k_?a. ?ewasa ?_?_k_?a ?_yak_?ka? ?leh ??a?g-??a?g ?e?ke?al ?_ ???_a ?_?_?e??a?g _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_??al_as (ya?g j?ga ?e?mas?k sej?mlah _lm?wa? ?e?ke?al ?a? peme?a?g ??bel) bahwa f_s_ka ?_?ak lag_ me??paka? ?_s_pl_? me?jem?ka? ya?g s_a-s_a, ?e?ap_ peke?jaa? s?ka? ya?g me??alam ?a? kaya, ya?g ?elah me?ja?_ ?ak ?e?p_sahka? ?e?ga? f_lsafa?.

Oleh ka?e?a_??, k_?a ?apa? mem_l_ k_ pa??a?ga? ya?g leb_h ?eka? ?e??a?g ke?ya?aa? ?_ a?as ?a? mel_ha? baga_ma?a ja?h?ya me?eka be?h?b??ga? ?e?ga? p?_?s_p _lm_ah a?a? ??m?sa? ?alam keb_jaksa?aa? Vedik ?e?ga? v_s_ ma??s_a k?sm_s, ma?e?_, ?a? be??a-be??a ?_ alam semes?a. 11.2.3 Bagian Dalam Atom 11.2.3.1 Materi Tanpa Massa Te??_ ??a??m ?alah me?ja?_ pe?gamba?ga? pe?yel_?_ka? ?e??ama ?e??a?g ???_a (b_?a?g) s?b a??m, ??ama?ya ???k me??apa?ka? ?eal_?as ya?g me??asa?_ ma?e?_ ?a? segala fe??me?a f_s_ka. Sepe??_ ?_ka?aka? ?_ ?epa?, ke?ya?aa? ?asa? ?e??a?g a??m a?alah bahwa _a ?_b?a? ?a?_ pa??_kel-pa??_kel kec_l sekal_ ya?g j?ga ?ampak sebaga_ gel?mba?g-gel?mba?g.

Pa??_kel-pa??_kel ?_?, apab_la ?_k??_ leb_h la?j?? ???k me?yel_?_k s?s??a? ?_ ?alam?ya ya?g leb_h me??asa? , membawa pa?a ga?_s ya?g me?e??s, ?_ma?a pa?a akh_??ya sepe??_ ya?g ?_ka?aka? pa?a _lm?wa? kepa?a k_?a, me??paka? pa??_kel-pa??_kel kec_l pembe??k a??m, ya?g s_fa? pas?_?ya ?_l?a? ja?gka?a??ya. S?s??a? ya?g memb_?g??gka? ?_?_ 475 Filsafat Ilmu se?_?g ?_?ef_?_s_ka? sebaga_ pa??_kel-pe??_kel ?asa? ?a?pa massa, bahka? pa?a pe?el_?_a? bebe?apa ke?e?apa?, ka?e?a ma?e?_ ?a?pa massa, me??paka? _s?_lah ya?g be??e??a?ga?.

Te?ap_kem??_a?, hal _?_ me?ja?_ ??a_a? ya?g pal_?g ?eka? kem??gk_?a??ya ?e??a?g pa??_kel ?a? ?e??a?g sa?ga? hal?s?ya b_la b?ka? s_fa? ya?g me?ag?ka?. ????_ a??m ya?g me?ga????g sem?a massa ?alam a??m a?alah se?em_k_a? kec_l?ya, seh_?gga ????k mel_ha??ya k_?a ha??s me?_?p a??m ?e?seb?? se?k??a? k?bah ya?g ?e?besa? ?_ ???_a _?_ ya?? k?bah ge?eja S?. Pe?e? ?_ R?ma. Bahka?, pa?a a??m se?k??a? _?? _??_?ya aka? mem_l_k_?k??a? sebesa? b??_? ga?am saja, se?a?gka? elek????- elek?????ya aka? kel_ha?a? sepe??_ ?_?_k-?_?_k ?eb? ya?g be?p??a? - p??a? ?_ sekel_l_?g?ya ?alam ??a?g l?as k?bah ?e?seb??.

Oleh ka?e?a _??, bebe?apa _lm?wa? ?elah me?g??a_ka? pa??_kel-pa ??_kel ?e?seb?? seca?a be?macam-macam sebaga_ abs??aks_ _?eal_sas_ kesa??a? abs??ak, c?ma pe?w?j??a? a?a? pe?_s?_wa, kesempa?a? a?a? keja?_a?. ????lah sebab?ya Ha?s??, se??a?g ahl_f_s_ka me?gak?_ bahwa: “?e?_?akm??gk_?a? memv_s?al_sas_ka? ma?e?_ ?e?akh_? me??paka? ?e?_?akm??gk_?a? memv_s?al_sas_ka? ma?e?_ ?e?akh_? me??paka? gamba?a? ??ama ?a?_ pe?jelasa? a??m-a??m”. 11.2.3.2 Energi Dinamis Sa?? alasa? pe??_?g ?e?ha?ap s_fa? memb_?g??gka? ?a?_ pa??_kel _?_ a?alah bahwa _a me?ga????g leb_h ba?yak e?e? g_ ?a?_pa?a ya?g la_??ya.

Mela?j??ka? s_fa? gel?mba?g ?a?_ pa??_kel, meka?_ka ??a??m ?elah me?em?ka? bahwa ya?g ?_seb?? sebaga_ ma?e?_ ma?_ _?? pe??h keg_a?a?, ya?g seca?a me??alam ?em_k_a? m_s?e?_?s?ya seh_?gga _a ?elah memb_?g??gka?, bahka? me?eka ya?g ?elah me?em?ka??ya. ?_ ?alam a??m ya?g be? ge?a? , elek????-elek?????ya mempe??leh_ka?a? ?e?ha?ap _??_ a??m?ya ?leh ?aya-?aya l_s??_k ya?g be?p??a? -p??a? me?gel_l_?g_?ya ?e?ga? kecepa?a? ya?g l?a? b_asa. Oleh ka?e?a _??, elek???? ?a? p????? ?_gamba?ka? sebaga_ e?e? g_ pe?ge??al a?a? e?e? g_ pe?aha?. Pe??apa? _?_ sela?j???ya ?_pe?k?a? ?leh pe?em?a? E_?s?e? ?e??a?g ?apa? be??bah?ya ma?e?_ me?ja?_ e?e? g_ ?a? e?e? g_ me?ja?_ ma?e?_.

Bahka?, je?_s-je?_s pa??_kel ya?g be?be?a memb?a? a??m, elek????, p????? se??a ?e????? ?apa? sal_?g be??bah ?e?ga? be?baga_ kecepa?a? fa??as?_k, ya?g be?p??a? 476 Filsafat Ilmu me?gel_l_?g_s?mb? baya?ga??ya se??_?_ ?a? me?eka j?ga ?apa? be??bah sel???h?ya me?ja?_ e?e? g_ s_?a? . Ja?_ k_?a me??apa?ka? bahwa f_s_ka m??e?? ?elah me??mbak pe?be?aa? ya?g kak? a??a?a ma?e?_ (sebagu_ ?ya?a, lembam ?a? mem_l_k_ massa) ?a? e?e? g_ (sebagu_ ak?_f ?a? ?_?ak mem_l_k_ massa). Bahka? be??a ya?g ?_am ?_pa??a?g sebaga_ s_mpa?a? e?e? g_ ?alam massa?ya. ????lah sebab?ya pa?a _lm?wa?, sepe??apa? bahwa s?s??a? akh_? ?a?_ alam semes?a f_s_k a?alah e?e? g_.

Ak_ba? ?a?_ e?e? g_ ?_?am_s_?_, ?a?_ ??a?g ?_ ?alam a??m, pa??_kel-pa??_kel seca?a sp????a? m??c?l ?a? le?yap kembal_ me?ja?_ kehampaa? seke?_ka ya?g sama. Le?yap?ya

pa??_kel ya?g me??ah?l?_?ya sege?a ?_k??_ ?leh pe?c_p?aa? ya?g ba??. Ja?_, s?? ga?ya a??m selal? me?yala ?leh pe?_s?_wa besa? ?a?_ s?a?? p??ses be?la?j?? pe?c_p?aa?, pemel_ha?aa?, ?a? pele?yapa? pa??_kel-pa??_kel ya?g ?ampak ha?ya sebaga_ p?la e?e? g_ ?e??e???. 11.2.3.3 Materi Padat Lal?, baga_ma?a p?la-p?la e?e? g_ ?_ ?epa??ya memb?a ? ma?e?_ pa?a? ya?g ke?as, ya?g k_?a l_ha?, ?asaka?, ?a? g??aka?? Me????? F_s_ka ??a??m, gel?mba?g-gel?mba?g e?e? g_ ?_ ?alam a??m ya?g be?_??e?aks_ me??eka?_ kecepa?a? s_?a? (186.000 m_l pe? ?e?_k) mempe??leh kepa?a?a? apab_la kecepa?a??ya ?ela?_f ?_pe?lamba?, wala?p?? me?eka aka? ?e?ap be?la?j?? pa?a kecepa?a? ?_?gg_ ya?g ?_?ak ???mal, be?k_sa? 6.000-40.000 m_l pe? ?e?_k.

?ecepta?a? ?_?gg_ ya?g ?ak ?e?baya?gka? ?a?_ pa??_kel-pa??_kel ya?g ?e?lal? kec_l ?_ ?alam a??m ?_?lah ya?g membe?_ka? k_?a kesa? ?a?_ massa pa?a?, sepe??_ pe?p??a?a? bal_?g-bal_?g ya?g cepa?, ?ampak sebaga_ seb?ah p_?_?ga?. Ja?_, pe?ampaka? ma?e?_ me??paka? has_l ?a?_ p??ses ya?g selal? be?la?j?? ?a?_ pe? ge?aka? gel?mba?g e?e? g_ ya?g ?_?e?aks_??al ?a? sal_?g h?b??g, ?alam s_kl?s e?e? g_-ma?e?_-e?e? g_ ya?g be?la?gs??g pa?a kecepa?a? ya?g l?a? b_asa ?_ ?alam a??m. Ga?y Z?k?v me?ga?aka?, "??_a f_s_ka s?b a??m me??paka? ???_a "??_a f_s_ka s?b a??m me??paka? ???_a ???_a f_s_ka s?b a??m me??paka? ???_a pe?c_ka? e?e? g_ ya?g selal? me?a?_ -?a?_ ?e?ga? se??_?_?ya ?alam be??k pa??_kel-pa??_kel, be?kelap-kel_p a?a ?a? ?_a? a, be??ab?aka? ?a? le?yap kembal_". Ja?_, ha?ya keg_a?a? e?e? g_ sajarah ya?g 477 Filsafat Ilmu me??paka? ?asa? ?a?_ sem?a ?? ga?_sme h_??p, ya?g membe?_ka? va?_as_ ?ak ?e?ba?as ?a?_ s?s??a? ?a? fe??me?a ?_ alam semes?a ?_. 11.2.3.4

Anti Materi Sa?? ke?ya?aa? l?a? b_asa ?alam h?b??ga? ?_?_ a?alah se?elah pe??m?sa? Te??_ ??a??m ?_ ??pe?hage? pa?a ?ah?? 1927. Pe?e?a?ga? ba?? ?e??a?g a??m ?_l??a?ka? ?leh Pa?l ?_?ac ?e?ga? pe?samaa? ?ela?_v_?as ?e??a?g ??m?s a??_ ma?e?_, ya?g kem??_a? ?_kempa?gka? lag_. Hal ?_ ?elah me?egaska? eks_s?e?s_ ?a?_ a??_ ma?e?_ be??amp_?ga? ?e?ga? ma?e?_ pa?a sem?a je?s pa??_kel s?b a??m mem_l_k_ m?a?a? l_s??_k ?ega?_f, p?s_?_f, ?e??al, ?a?_a j?ga mem_l_k_ bag_a? ya?g be?lawa?a?, kh?s?s?ya pa?a m?a?a??ya.

Pa??_kel-pa??_kel ?e?ga? m?a?a? p?s_?_f ?a? ?ega?_f ?_?_ seca?a ?e??s- me?e??s ?a?_k-me?a?_k sa?? sama la_?. Fe??me?a ?a?_k-me?a?_k a??a? pa??_kel-pe??_kel seca?a ?epa? ?elah ?_??a_ka? sebaga_ "pe?eka? "pe?eka? pe?eka? alam semes?a". Ja?_, elek???? mem_l_k_ s?a?? a??_ elek???? ?e?ga? massa ya?g sama, ?e?ap_ ?e?ga? m?a?a? ya?g be?lawa?a?. Pa??_kel ya?g be?m?a?a? p?s_?_f, ya?? positron me?yebabka? a?a?ya s_me??_s a??a? ma?e?_ ?e?ga? a??_ ma?e?_. Apab_la elek???? be??em? ?e?ga? sa?? p?s_????, maka me?eka aka? sal_?g me?ambah kecepa?a?. ?alam p??ses ?_?_ ke??a??ya le?yap ?a? pa?a ?empa??ya m??c?l ??a p?s_???? sepe??_ ya?g ?_??gkapka? E_s?e_, me?ga????g pa??_kel-pa??_kel ?a? b?ka? gel?mba?g.

Ja?_, alam semes?a ?e?b?a? ?a?_ pa??_kel ?a? a??_ pa??_kel ya?g be?k?mb_?as_ me?ja?_ a??m-a??m ya?g ?e?a??? ????k memb?a? m?lek?l-m?lek?l ya?g ?e?a??? , ya?g k_?a saks_ka? ?_ sekel_l_?g k_?a. 11.2.3.5 Kemahakuasaan Kuantum Pe?yel_?_ka? ya?g ?e??s-me?e??s ?a?_ meka?_ka ?a????m ke ?alam m_s?e?_ e?e? g_ , ?alam keg_a?a? a??m ?elah mempe?l_ha?ka? bahwa apap?? s_fa? ?a?_ ?a?_as_ j?mlah ?a?_as_ pa?a sa?? me??e em_s_ (pe?y_?a?a?) selal? sama. ?esa??a? ?e?ap ?a?_ keg_a?a? a??m b_la ?_ya?aka? seca?a ma?ema?_k me??j?kka? bahwa j?mlah e?e? g_ ya?g ?_kemas ?alam ??a???m ???ggal be?be?a ses?a_ ?e?ga? pa?ja?g gel?mba?g ?a?_ ?a?_as_.

P?_?s_p_?_, ka?a Ta_m?_, "Aka? membawa "Aka? membawa Aka? membawa 478 Filsafat Ilmu pa?a kes_mp?la? bahwa apab_la pa?ja?g gel?mba?g ?a?_as_ ?apa? ?_?e??a?gka? me?ja?_ eks??_m, m_sal?ya ?_k??a?g_ me?ja?_ ??l, sa?? ??a???m ???ggal aka? mem_l_k_sel???h e?e? g_ alam semes?a". 11.2.3.6 Kemahaadaan Medan Akh_??ya, pe?gamba?ga? ba??-ba?? ?_ pa?a ?e??_ ??a???m membe?_ka? aspek ya?g semak_? maj? ?e??a?g ??a?g ?a? e?e? g_ ya?g me??m_?as_ me?a? ?_ ?alam a??m. Pa?a me?a? e?e? g_ sepe??_ kehampaa? ?_lah pe??baha? sp???a? ?a?_ e?e? g_ me?ja?_ pa??_kel, kem??_a? kembal_me?ja?_ e?e? g_ ya?g ?e?ja?_ pa?a kecepa?a? s_?a? semacam_??, ya?g ?_?asa s?l_?, b_la m??gk_? ????k membe?aka? a??a?a ?a? p??ses ya?g seca?a ?e??s-me?e??s ?e?ja?_. Me?a? ??a???m ya?g seka?a?g ?e?l_ha? sebaga_ kesa??a? ?asa? , a?a ?_ma?a-ma?a ?alam ??a?g, seh_?gga me?ga?as_ sem?a ba?asa? f_s_k.

Pa??_kel-pa??_kel ha?ya me??paka? pe?ge??ala? l?kal ?a?_ me?a? ?_?_ saa? me?eka m??c?l ?a? le?yap ?alam s?a?? ?a?gka_a? ?a?pa akh_? . Apab_la ??a me?a? ?alam a??m sal_?g be?h?b??ga? sa?? sama la_?, be?_??e?aks_ seca?a seke?_ka ?a? l?kal, ya?? ?e?ga? kecepa?a? ?a? ?aya ya?g l?a? b_asa pa?a ?_?_k ???ggal ?alam ??a?g. Has_l_?_ ?alam pem??c?l? pa??_kel, ya?g ?alam ke?ya?aa??ya ha?ya me??paka?_??e?aks_ me?eka se??_?. Ja?_, sepe??_ ?e?l_ha? pa?a bab ?e??ah?l?, ya?g ?_seb?? ??a?g a?a? kehampaa? a?alah me?a? e?e? g_ ?a?_ p??e?s_al_?as k?ea?_f ?ak ?e?ba?as.

Pe?l?asa??ya ya?g ?ela?_f ?e?ha?ap ma?e?_ ?alam a??m, ?em_k_a? l?as mel_?gk?p_?ya seh_?gga b_la sem?a ??a?g ?_kel?a?ka? ?a?_ ba?a? ma??s_a ?mpama?ya, maka ma?e?_ pa?a? ya?g mas_h ?e??_?ggal aka? ?ak leb_h besa? ?a?_pa?a seb??_? p_l a?a? ?abel?. ????lah sebab?ya me?gapa E_?s?e_? me?ga?aka?, "?_?a ?apa? mema??a?g ma?e?_ sebaga_ ?e?s?s?? ?a?_ ??a?g ya?g ?_?a ?apa? mema??a?g ma?e?_ sebaga_ ?e?s?s?? ?a?_ ??a?g ya?g me?a??ya s??gg?h-s??gg?h me??alam. Tak a?a ?empa? pa?a je?_s_f_s_ka ba??_?_, ba_k me?a? ma?p?? ma?e?_ ka?e?a me?a? ha?yalah ?eal_?as. Me?a? ??a???m ya?g seka?a?g ?e?l_ha? sebaga_ kesa??a? ?asa? me??paka? me?_a me?e??s ya?g a?a ?_ma?a-ma?a ?alam ??a?g.

??a me?ga?as_ ma?e?_ ya?g ?e?b?a? ha?ya ?a?_ k???e?sas_ l?kal saja. Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? W. Th_??_?g, se??a?g ahl_ f_s_ka bahwa, "Me?a? a?a ?_ma?a-ma?a ?a? ?ak pe??ah ?apa? ?_lepaska?. ??a a?alah Me?a? a?a ?_ma?a-ma?a ?a? ?ak pe??ah ?apa? ?_lepaska?. ??a a?alah 479 Filsafat Ilmu pe?yebab ?a?_ sem?a fe??me?a.... 'a?a' ?a? 'le?yap' ?a?_ pa??_kel- 'a?a' ?a? 'le?yap' ?a?_ pa??_kel- a?a' ?a? 'le?yap' ?a?_ pa??_kel- 'le?yap' ?a?_ pa??_kel- le?yap' ?a?_ pa??_kel- pa??_kel ?e?seb?? ha?yalah be????k ge?aka? ?a?_ me?a?" ?e?ga? s_?gka?, gamba?a? ???_a ?_?am_s ?alam a??m ya?g ?_pa??a?g ?a?_ e?am s???? ya?g be?be?a ?e?ga? ba????a? pemahama? ?alam, bahwa F_s_ka ???a???m ?a? Meka?_ka ???a???m ?elah memba??? pa?a pe?ca?_ ?eal_?as.

Seja?h ma?a b_?a?g s?b a??m ?_?em?ka? ?leh f_s_ka seh?b??ga? ?e?ga? gamba?a? me?af_s_ka ya?g sama, ?_?ya?aka? ?leh keb_jaksa?aa? Vedik k??? apab_la ?_pa??a?g ?a?_ e?am s???? pa??a?g ya?g sama. 11.2.4 Gambaran Metafisika 11.2.4.1 Aóu yang tak Teramati ???sep Vedik ?e??a?g aóu ?a? paràmanu sa?ga? m_?_p ?e?ga? k???sep a??m ?a? pa??_kel ?alam f_s_ka m???e?? . ?alam Upaniúad , aóu ?_?ef_?_s_ka? sebaga_ antavyayatvam aóutvam , ya?g a??_?ya "S?bs?a?s_ ?e??_?gg_ pa?a ?asa? ?a?_ segala fe??me?a ma?e?_al ya?g S?bs?a?s_ ?e??_?gg_ pa?a ?asa? ?a?_ segala fe??me?a ma?e?_al ya?g sela?j???ya ?ak ?apa? ?_bag_ lag_".

Sepe??_ sem?a ?e?ca?a, pe?_s?_wa, ?a? fe??me?a la_? ?alam pe?c_p?aa? ?leh Vedànta , aóu j?ga ?_ka_?ka? ?e?ga? ?eal_?as ?e?akh_? ya?? Brahman , kebe?a?aa? ?e??_?gg_ p?_?s_p ya?g pal_?g hal?s ya?g me??asa?_ ?a? mema??ka? sel????h ma?_fes?as_ alam semes?a ?_ . ?ebe?a?aa? me??paka? sa??-sa???ya ??_sa?_ ?a?_ segala ses?a?? ba_k ya?g be?j_wa ma?p?? ya?g ?ak be?j_wa. ???s_s?e? ?e?ga? ?asa? ?es_s Vedànta ?_ , aóu ?_l?k_ska? sebaga_ ma?_fes?as_ ?e?kec_l ?a?_ kebe?a?aa? m???_ ?e?ga? ??_?ya ya?g pal_?g ?alam ?a?_ a?a?ya ?alam p??ses mew?j??ka? ?a?_?ya se??_?_ sebaga_ s?bs?a?s_ kasa? .

?e?ga? ?em_k_a?, aóu ?_pa??a?g sebaga_ úakti a?a? e?e? g_ hal?s. ?????lah sebab?ya me?gapa k_?a sela?j???ya ?_be?_?ah ? bahwa aóu a?alah nitya, niravyaya, acintya, ?a? divya , a??_?ya "Aba?_ ?a?pa "Aba?_ , ?a?pa Aba?_ , ?a?pa bag_a?-bag_a?, ?ak ?e?p_k_?ka?, ?a? me?ce?ah_?_?ya". Me?gac? pa?a h?b??ga? ya?g e?a? ?a?_ aóu ?e?ha?ap ?eal_?as k?sm_s, Svàmì V_vekà?a??a be?ka?a, "??a ?apa? mel_ha? alam semes?a maha besa? "??a ?apa? mel_ha? alam semes?a maha besa? ??a ?apa? mel_ha? alam semes?a maha besa? ?_?_?alam a??m ya?g sa?ga? kec_l.

?esel???ha? mak??k?sm?s ha?yalah pe?l?asa? ?a?_ m_k??k?sm?s ?a? m_k??k?sm?s ha?yalah pe?gke???a? ?a?_ mak??k?sm?s. 480 Filsafat Ilmu Aóu sebaga_ ??_sa?_ alam semes?a ya?g ?ak ?e?ba?as_?_?_?a_ka? ?leh Upaniúad sebaga_: eúo 'nimà aítad àtmyam idam sarvam tat satyam , a??_?ya "????_sa?_ ?e?hal?s ?a? ?e?kec_l ?a?_ s_fa?

"????_sa?_?e?hal?s?a? ?e?kec_l?_a?_s_fa? ????_sa?_?e?hal?s?a? ?e?kec_l?_a?_s_fa? e?e?
g_ kesa?a?a?lah ya?g memb?a? sem?a be??a?a? makhl?k?_???_a?_?_ mem_l_k?_?_?ya.
????lah kebe?a?a? a?a? ?eal_?as" (Chà???. Up. V???.14.3).

mas_h?e?ap?alam p??ses pe?w?j??a?, aóu me?yela?aska? ?e?ga? p?_?s_p_lm_ah
??a???m?a?_ke?_?akpas?_a?, ka?e?a_s_fa??ya?ak?apa? ?_pas?_ka? ?a? j?ga?ak?apa?
?_pe?k_?aka?. J_ka pe?w?j??a??ya me?ja?_e?e? g_?a? sela?j??ya me?ja?_seb?ah
pa??_kel ya?g?apa? ?_ama?_ pe?gembra?ga? ?_?_?l?k_ska? ?leh_lm?wa? ?.L.F??? ya?g
me?ga?ggap be?a? k??a?g leb_h?ya sama ?e?ga? pa??a?ga? ??a???m?a? j?ga pa??a?ga?
sp_?_?al. F??? me?ga?aka? "Pa??_kel, ?e??ama me??paka? me?a? ?alam_??e?aks_",
"Pa??_kel, ?e??ama me??paka? me?a? ?alam_??e?aks_", Pa??_kel, ?e??ama me??paka?
me?a? ?alam_??e?aks_", _a kem??_a? mela?j??ka? "ya?g me????? ??gaa? s_fa?
ma?e?_al?ya "ya?g me????? ??gaa? s_fa? ma?e?_al?ya ya?g me????? ??gaa? s_fa?
ma?e?_al?ya m??c?l ke?_ka kebe?a?aa? ?a? keja?_a??ya be?samaa ? wak??ya".

Ja?_ kebe?a?aa? ?alam aóu membe?a?ka? s_fa? be??bah-?bah?ya a??m ?alam
mem??c?lka? s?pe? s??k??? ya?g l?a? b_asa ?a?_ pe?gembra?ga? alam semes?a. 11.2.4.2
Úiva-Úakti E?e? g_ ?_am_s ?a? keg_a?a? sal_?g h?b??g se??a sal_?g mempe?ga??h_?a?
me?a?, ya?g mem??c?lka??ya me?ja?_pa??_kel- pa??_kel ?_ ?alam a??m seca?a_??ah
?_s_mb?lka? ?alam k??sep Úiva - Úakti ?a?_ Vedànta . Sa Úiva úambuh vikàra rahitaá ,
a??_?ya " "Úiva a?alah ?eal_?as ?a?pa caca?, ?_s_?? e?e? g_ kesa?a?a? k?sm_s a?a ?alam
kea?aa? ?e?a?g". ??a selal? se_mba?g ?a? waspa?a ????k memas?k_ keg_a?a?.

Sve mahimne svayam stitva svayam eva prakàúate , a??_?ya "Úiva mema??apka?
?_?-Nya se??_?_ pa?a kegagaha?-Nya se??_?_ se?em_k_a? me?y_?a?_ melal?_?ya ?alam
kesema?aka? ke?ewa?aa?- Nya". Pe?ka?aa? Úiva_?? se??_?_ ?_ef_?_s_ka? ?alam
Úvetàúvatara Upaniúad ??????.11 sebaga_ sarva bhùta guààúayah sarva vyapi, sarva
yatah, tasmàt Úivaá , a??_?ya "??a be?sa?? pa?? pa?a sem?a ??s?? ?a? "??a be?sa?? pa??
pa?a sem?a ??s?? ?a? ??a be?sa?? pa?? pa?a sem?a ??s?? ?a? makhl?k-makhl?k, ??a
me?esap_ segala?ya, ??a a?alah sem?a?ya_?_, seh_?gga ??a ?_seb?? Úiva ".

481 Filsafat Ilmu Apakah s_fa? ?a?_ pasa?ga? Úiva , ya?? Úakti ? ?alam Devi Bhàgavata ,
Úakti ?_m?l_aka? sebaga_: Sarva Úakti upabhrata , a??_?ya "?ebe?a?aa? ?e??_?gg_ ya?g
me??paka? ?empa? pe?y_mpa?a? e?e? g_ ?ebe?a?aa? ?e??_?gg_ ya?g me??paka? ?empa?
pe?y_mpa?a? e?e? g_ ya?g ?ak hab_s-hab_s?ya". Hal_?_ ka?e?a, vistàrya sarvam akhilam
sad asad vikàram sandarúyasiakhilay puruùàya kàle úaktivina vyava hati puruùopi aúakto
bambhanyate janani budhimatà janena , a??_?ya "Sem?a ??s?? kasa? ?a? hal?s, ?a?
sel????h alam ?e?s?s?? ?a?_Nya Sem?a ??s?? kasa? ?a? hal?s, ?a? sel????h alam ?e?s?s??
?a?_Nya ya?g seca?a ?e??s me?e??s ?_c_p?aka? ?leh Úakti ?a? ?_pe?l_ha?ka? kepa?a
Úiva .

Pa? a sem? a ?bjek ? a? fe?? me? a, ha? ya Úakti saja ya? g be? ma? _fes? as_ ? a? ?eal_ ? as sa?? -sa?? ? ya ya? g me? yel _m?? _ sege? ap alam _?_. Ta? pa Úakti , Úiva ? _? ak mamp? ? a? ? _? ak me? ghas_ lka? apa-apa. Úakti a? a? e? e? g_ k? sm_ s_ ?? se?? _? _ me? ja? _ p? _? s_ p k? ea? _f (avinasm tad viddhi , Bhagava? Gi? à ????.17), ya? g ? ak ? e? ha? c?? ka? ? a? aba? _; ? a? ? ak ses? a?? pe? a?? a? a apap?? ya? g ? _l? a?? ya ? apa? me? ambah e? e? g_ lag_ kepa? a? ya. ? _s_ ? _ k_ ? a be? j? mpa kembal_ ? e? ga? ?? m? sa? _Im_ ah ya? g be? ka_ ? a? bahwa e? e? g_ me?? paka? ? eal_ ? as f_ s_ k ya? g me?? asa? _ ??? _ a ma? e? _ ya? g ? ak ? apa? ? _c_ p? aka? ma? p?? ? _ha? c?? ka?.

Ses?? gg? h? ya, Úiva ? a? Úakti b? ka? lah ?? a p? _? s_ p ya? g ? e? p_ sah, ? e? ap_ ?? a aspek ? a? _ sa?? Úivatattva ya? g sama, candra candrikayoriva , ya? g a?? _? ya "Sepe?? _ b? la? pa? a b? la? p?? ? ama "Sepe?? _ b? la? pa? a b? la? p?? ? ama Sepe?? _ b? la? pa? a b? la? p?? ? ama ? a? p?? ? ama pa? a b? la?". Ahl_ f_ s_ ka R? ge? J?? es be? ka? a seca? a me? gha? ga_ ? e?? a? g k?? sep Úiva -Úakti _?_, ka? e? a ? a? _ _mpl_ kas_ _Im_ ah? ya ? a? j? ga kesa?? a? p? _? s_ p? ya. Oleh ka? e? a _? ? _ a me? ga? aka? bahwa, " ? esa?? a? " ? esa?? a? ? esa?? a? Úiva me?? paka? kese_ mba? ga? ? _? am_ s a?? a? a p? _? s_ p ?? a? g ? a? pa pe? yebab (e? he?) ? a? p? _? s_ p seme?? a? a". Ja? _ , "Úiva meleb?? ka? ? _? _ ? alam me? af?? a e? e? g_ -wak?? -pe? c_ p? aa?, sa? ga? jelas".

Me? ge? a_ Úakti , "Me?? paka? s_ s_ fem_ ? _ m ? a? _ "Me?? paka? s_ s_ fem_ ? _ m ? a? _ Me?? paka? s_ s_ fem_ ? _ m ? a? _ Úiva , ya? g me?? paka? p? _? s_ p ? aya ak? _f? ya ya? g membe? _ka? keh_ ?? pa? pa? a ke? _g_ ? a? ? a? keg_ a? a?? ya". Ta? _ k_ ? a ? elah memb_ ca? aka? _mpl_ kas_ _Im_ ah ? e?? a? g p? _? s_ p Úiva -Úakti ? a? pe? a? ak? _f? ya ? alm pe? c_ p? aa?. Sepe?? _ ya? g k_ ? a ka? aka? ? _ sa? a, Úiva me? ya? aka? ? eal_ ? as k? ea? _f ya? g me?? paka? kesa? a? a? pe??????, se? a? gka? Úakti me?? paka? ? aya k? ea? _f a? a? e? e? g_ -Nya ya? g ? _ ? alam a?? m be?? ?? ak sebaga_ ? asa? ? e? akh_? 482 Filsafat Ilmu ? a? _ alam semes? a.

Úiva me?? paka? p?? e? s_ s? ab_ l ya? g ? ak be?? bah, se? a? gka? Úakti me?? paka? ? aya k? ea? _f k_ ? e? _s ? a? _ pe? ge? aka? ? a? pe?? baha?, ya? g j? ga ? e? ja? _ ? alam a?? m. Ja? _ , ses? a_ ? e? ga? f_ s_ ka ? a? sp_ ? _? ? al_ ? as, se? _ ap aóu ? a? paramaóu be? ge? a? ? e? ga? keg_ a? a? _? ? e? aks_ ? a? sal_ ? g h? b?? g ? a? _ pe? sa?? a? p? _? s_ p e? e? g_ (gel? mba? g) ? a? pe? sa?? a? p? _? s_ p ma? e? _ (pa?? _ kel) ya? g be?? a? gg?? g jawab a? as fe?? me? a ? e?? s- me? e?? s ? a? _ pe? c_ p? aa?- pemel_ ha? aa?- pe? gha? c?? a? pa? a sem? a ? _? gka? ma? _fes? as_ ? a? me? jaga? kela? gs?? ga? alam semes? a.

Sa?? gamba? a? ya? g leb_ h me? a? k ? e?? a? g al_ ? a? ? e?? s- me? e?? s ? a? _ e? e? g_ ? _ ? alam a?? m ya? g sal_ ? g mempe? ga?? h_ ? _? am_ s? ya a? alah pa?? _kel- pe?? _kel ya? g be? ge? a? ? a? _? ? e? aks_ ? ya me?? ? j? kka? ba? yak sekal_ s? s?? a?, ? _? me, ? a? ha? m?? _ . Pa?? _kel- pa?? _kel ya? g be? be? a me? gamba? gka? p? la ya? g be? be? a ? alam ? a? _ a?? ya.

B?ka? ha?ya pa??_kel saja, ?am?? j?ga kehampaa? ?_a??a? me?eka ya?g be? ge?ak j?ga be?pe?a? se??a ?alam ?a?_a? _?_. ?? . F?_?j?f Cap?a meyak_?ka? k_?a bahwa ???gga ??a?g f???g?af_?a?_ pa??_kel-pa??_kel ya?g be?_??e?aks_ me???ja?g b?k?_ ?e?ha?ap kela?gs??ga? ?_?me ?a?_ pe?c_p?aa? ?a? pe?gha?c??a? ?_ alam semes?a.

Sela?j???ya, _a me?ga?aka? kepa?a k_?a bahwa, "Bahka? s???k??? ya?g ?_seb?? "Bahka? s???k??? ya?g ?_seb?? Bahka? s???k??? ya?g ?_seb?? s?ab_l, ya?g memba?g?? alam semes?a ma?e?_al ?_?ak lag_ s?ab_l ?e?ap_ be?_s?las_ ?alam ge?aka? ?_?m_s.... Sel???h alam semes?a s_b?k melak?ka? ?a?_a? e?e? g_ k?sm_s ya?g ?e??s-me?e??s". ?ewasa _?_ pa?a _lm?wa? me?ja?_ leb_h me?ya?a?_ ?e??a?g fe??me?a me?a?_k ya?g ?_s?_lahka? sebaga_ "a?_a? e?e? g_", "a?_a? k?sm_s", a?a? "a?_a? e?e? g_", "a?_a? k?sm_s", a?a? ?a?_a? e?e? g_", "a?_a? k?sm_s", a?a? "a?_a? k?sm_s", a?a? ?a?_a? k?sm_s", a?a? "a?_a? pe?c_p?aa? ?a? pe?gha?c??a?", ?a? sebaga_?ya. ?a?_a? pe?c_p?aa? ?a? pe?gha?c??a?", ?a? sebaga_?ya.

?alam keb_jaksa?aa? Vedà k???, k_?a mem_l_k_k??sep s_mb?l_s ?a?_ ?a?_a? Úiva Nataràja , ya?g membe?_ k_?a gamba?a? ?e??a?g ?a?_a? k?sm_s ya?g ?elah ?_?em?ka? ?leh _lm? pe?ge?ah?a? m??e?? Sepe??_ ?elah ?_ka?aka? ?leh keb_jaksa?aa? k??? kepa?a k_?a, ?a?_a? _?_ me?g_lham_ Brahma (p?_?s_p k?ea?_f) ???k me?jaga ?_?me ?alam ?a?_a? Úiva ?e?ga? tal a?a? s_mbal, se?a?gka? Viúóu (p?_?s_p pemel_ha?a) j?ga me?g_?_g_-Nya ?e?ga? p?k?la?-p?k?la? mãdaòga a?a? ???m; Devi Sarasvati , ?ewa?a ?a?_ kece??asa? k?sm_s 483 Filsafat Ilmu mema_?ka? vìnà a?a? g_?a? , seme??a?a Devi Lakûmì , ?ewa?a ?a?_ ma?_fes?as_ ma?e?_al a?a? Aiúvarya me?g_s_?a?a ?e?ga? be??ya?y_ ?a? Indra , pe?g?asa kese?a?ga?, mema_?ka? se??l_?g.

Sem?a ?ewa la_??ya be?sama-sama be?kel_l_?g ?a? me?yaks_ka? ?a?_a? Úiva , ?alam pe?c_p?aa?-pemel_ha?aa?- pele?yapa?, ya?g be?la?gs??g ?a?_ awal sampa_wak?? ?ak ?e?ba?as. Gamba?a? ?a?_a? Úiva me?ya?aka? kepa?a k_?a keag??ga? ?a? ke_??aha?, _?ama ?a? mel??_ m?s_k ?a? ha?m??_ kas_h saya?g ?a? kegemb_?aa? ?alam pe?c_p?aa?, ya?g ?_alam_ ?leh me?eka ya?g mem_l_k_ pe?ge??_a? me??alam ?e?ha?ap ?eal_?as kesa?a?a? k?sm_s ya?g ?elah mew?j??ka? ?_?_?ya sebaga_ alam semes?a. 11.2.4.3 Puruûa- Prakâti ?alam pem_k_?a? Vedik , puruûa ?a? prakâti , ya_?? lak_-lak_?a? wa?_?a me??paka? ??a p?_?s_p be?lawa?a? ya?g be??a ?gg??g jawab ?e?ha?ap ma?_fes?as_ alam semes?a ma?e?_al.

Wala?p?? ?ampak?ya be?lawa?a?, ?e?ap_ me?eka sal_?g mele?gkap_. ?e??a hal _?_ se?_?g ?_samaka? ?e?ga? p?_?s_p Úiva -Úakti , ?am?? k??sep Úiva -Úakti leb_h ak?_f ?alam s_fa? _??e?aks_ a??a?a kesa?a?a? ?a? e?e? g_ se?a?gka? p?_?s_p puruûa -prakâti leb_h ak?_f ?alam s_fa? sal_?g h?b??g melal_ _??e?aks_ ?_mbal bal_k ?a?_ ??a hal ya?g be?lawa?a?, ?a? ka?e?a?ya me?gak??al_sas_ka? p??ses ma?_fes?as_ ?a?_ sem?a fe??me?a

ma?e?_al.

Pe?ha?_a? s_s_?_?_ s_?_ p?_s_p ma?e?_ ?a? a??_ ma?e?_ ?a?_ f_s_ka ??a???m beke?ja pa?a ?_?gka? s?b a??m, ?ampak be?ses?a_a? ?e?ga? p?_?s_p be?lawa?a? ?a?_ puruûa-prakâti . Umpama?ya, m?a?a? p?s_?_f p?s_???? ?a? m?a?a? ?ega?_f elek???? ?apa? me?ya?aka? aspek lak_-lak_ ?a? wa?_?a ?a?_ puruûa ?a? prakâti . Puruûa , sepe??_ ya?g ?_l?k_ska? ?alam Puruûa Sùkta a?alah me?esap_ segala?ya, mel_ha? segala?ya. Aba?_ ?a? sa?a? , ?e?ap_ ?_?ak ak?_f.

Se?a?gka? prakâti ya?g j?ga aba?_ ?a? me?esap_ segala?ya, a?alah cetana a?a? e?e? g_ sattva-rajas-tamas samavasta , a??_?ya "Mem_l_k_ ?_ga s_fa? e?e? g_ "Mem_l_k_ ?_ga s_fa? e?e? g_ Mem_l_k_ ?_ga s_fa? e?e? g_ ?a?_ sattva, rajas, ?a? tamas ?alam kese_mba?ga?". Sepe??_ ya?g ?elah ?_?ya?aka? ?alam b_?a?g s?b a??m f_s_ka ??a???m, se?_ap pa??_kel seca?a ?ak ?e??aha?ka? ?e??a?_k me??j? 484 Filsafat Ilmu a??_ pa??_kel?ya, ya?g melal?_ p??ses k???e?sas_ e?e? g_ ?a? mem??c?lka? s?bs?a?s_ sepe??_ pa??_kel, ka?e?a?ya mem??c?lka? pe?ampaka? ma?e?_ pa?a ?_?gka?a? mak?? ya?g mel_pa? ga??aka? fe??me?a ma?e?_al ?_ sekel_l_?g?ya.

?e?ga? ka?a la_?, puruûa ?a? prakâti seca?a ?ak ?e??aha?ka? ?e??a?_k be?sama-sama, ?e?_ka? ?alam h?b??ga? ya?g e?a?, me?_mb?lka? fe??me?a ma?e?_al ?alam ma?_fes?as_ e?e? g_ be?j_wa ma?p?? ?ak be?j_wa pa?a sem?a ?_?gka? pe?c_p?aa?, ?a?_ cac_?g ya?g ?e?kec_l sampa_ ?e?ga? geme?lap?ya b_??a?g ?_ galaks_ . ???lah sebab?ya me?gapa Puruûa ?e??_?gg_ se??_?_ me?ya?aka?: prakâtim svam avastabhya visrajami punaá punaá , ya?g a??_?ya "?_l_p?? ?_leh "?_l_p?? ?_leh ?_l_p?? ?_leh prakâti , be??la?g-?la?g Ak? me?g_?_m kembal_ ???_a makh?k ya?g ba?yak _?" (Bhagavadgità ??X.8). ?e?ga? ?em_k_a?, ba?yak ?e??apa? pe?samaa? a??a?a k??sep k??? puruûa -prakâti ?a? k??sep _lm_ah m??e?? ?e??a?g pa??_kel ?a? a??_ pa??_kel sebaga_ ses?a?? ya?g be?lawa?a?, m??c?l be?sama-sama, ?a? me?_mb?lka? ???_a ma?e?_ k_?a ?_ . 11.2.4.4

Penampakan Materi Sepe??_ ya?g ?elah k_?a bahas ?e??ah?l?, f_s_ka ??a???m me?ya?aka? bahwa pe?ampaka? ma?e?_ sebaga_ massa pa?a? ?_sebabka? ?leh p??ses ya?g ?e??s-me?e??s ?a?_ ge?aka? _??e?aks_ ?a? sal_?g h?b??g ?a?_ gel?mba?g-gel?mba?g e?e? g_ ?_ ?alam a??m, ya?g membe?_?ya kepa?a?a? ?a? pa??_kel-pa??_kel ya?g ?ak ?e?ba?as ba?yak?ya ?alam a??m, ya?g be?p??a? -p??a? pa?a kecepa?a? s_?a? ?_lah ya?g me?_mb?lka? kesa? massa ma?e?_ pa?a?. ?alam Padârtha Vijñàna Vedik a?a? _lm? pe?ge?ah?a? ma?e?_ ?_ka?aka?, ha?ya Úakti a?a? e?e? g_ k?sm_s ya?g mew?j??ka? ?_?_?ya sebaga_ alam semes?a ma?e?_al.

Aka? ?e?ap_ ga?_s pem_k_?a? ?e?ap be?la?j?? ?a? me?gh?b??gka? ???_a ?bjek?_f ?a? pe?ge?al s?bjek?_f?ya, ya?? ma??s_a ?e?ha?ap kesa?a?a? k?sm_s sebaga_ asal ?a?_ e?e?

g_k?sm_s. ?alam pem_k_?a? Vedik , ???_a ?bjek mem_l_k_ kebe?aa? ha?ya ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? pe?ge?ala? ?a? pe?galama? ?leh makhl?k h_??p, kh?s?s?ya ?leh ma??s_a, ya?g pal_?g ce??as ?_a??a? me?eka. Sepe??_ ?elah ?_ka?aka? sebel?m?ya, ?e??_ Vedik me??m?ska? bahwa ma?e?_ selama ?ahapa? a??? ga?_k ?a?_ pe?c_p ?aa?, m??c?l 485 Filsafat Ilmu ?a?_ e?e? g_k?sm_s ya?g ?_sebabka? ke?ja ?a?_ ??al_s.

Pa?a sa?? s_s_, be?ema?as_ ?a?_ kece??asa? k?sm_s ?alam v_b?as_ mahat ya?g ?_seb?? tanmàtra ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? l_ma_??e?a pe?seps_ ?a?_ makhl?k h_??p (ha?ya ?_v_s?al_sas_ka? kem??_a? pa?a ?e?ca?a k?sm_s), ya_?? s?a?a, se??ha?, pe?gl_ha?a?, ?asa, ?a? ba?. ?el_ma tanmàtra _?, pa?a s_s_ la_? ?alam ka_?a??ya ?e?ga?_??e?aks_ pràna ?a? àkàúa (kesa??a? p??s_p ?a?_ e?e? g_ ?a? ma?e?) me?a?ca?g l_ma_??s?? kasa? p??g?es_f, ya_?? ??a?g, ??a?a, ap_ a_? , ?a? ?a?ah, ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? pe?gembra?ga? p??g?es_f ?a?_ l_ma_??e?a pe?seps_ pa?a ma??s_a. Ja?_, ??a?g mem_l_k_ a??_b?? s?a?a saja, ya?g ?_h?b??gka? ?e?ga?_??e?a pe??e?ga?a? ma??s_a. U?a?a, ??s?? be?_k??ya ?alam ?a?a?a? pe?ambaha? kekasa?a?, mem_l_k_ a??_b?? s?a?a ?a? se??ha?.

?em??_a? ap_ mem_l_k_ a??_b?? s?a?a, se??ha?, ?a? j?ga be??k ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ma?a ma??s_a. A_? , ??s?? kasa? keempa? ?alam ???a? _?_ ?apa? membe?_ ma??s_a_??e?a pe?galama? ?a?_ s?a?a, se??ha?, be??k, ?a? j?ga ?asa. Akh_??ya, m??c?llah ??s?? ?a?ah ?e?ga? kel_ma a??_b?? ?a?_ ??e?a pe?seps_, ya_?? s?a?a, se??ha?, be??k, ?asa, ?a? ba?. ?ekasa?a? p??g?es_f ?alam l_ma_??s?? _?, _?_jelaska? ?leh ?_ga a??_b?? e?e? g_ ?a?_ sattva, rajas, ?a? tamas . Sattva mem_l_k_ a??_b?? kem??_a? membe?_ka? ke?e?a?ga?, keje??_ha?, ?a? kese_mba?ga? ?e?ha?ap fe??me?a ma?e?_al ya?g me?g?asa_ ??s?? ??a?g.

Rajas , ya?g s_fa??ya ?_?am_s membe?_ka? e?e? g_ ge?aka?, pa?as, ?aya, elas?s_?as, ?a? seje?s?ya, seh_?gga me?g?asa_ ??s?? a_? , ??a?a, ?a? ap_. Tamas , mem_l_k_ a??_b?? kepa?a?a?, ke?_a?aa? ge?ak ?a? lembam, me??m_?as_ pa?a ??s?? ?a?ah, ?a? akh_??ya sampa_ pa?a ma?e?_ ya?g ?e?la?_h ?a? be?pe?galama?. Je?s_je?s ma?e?_ ya?g ?ak ?e?ba?as, ?e?ga? be?baga_ massa, kepa?a?a?, b?b??, ?asa, wa??a, ba?, ?a? sebaga_?ya, me??paka? p??yeks_ ?a?_ v_b?as_-v_b?as_ hal?s ya?g ?ak ?e?ama?_ ?a?_ tanmàtra ya?g sal_?g mempe?ga??h_ ?alam pe?ya??a? p??s_p e?e? g_ ?a? ma?e?_, ya?g membawa?ya bese??a ?e?ga? sattvam, rajas, ?a? tamas ?alam be?baga_ ?e?aja? pe??ka?a? ?a? k?mb_?as_.

Sal_?g h?b??g a??a? kel_ma tanmàtra ?a? l_ma_??s?? ?asa? ya?g me?y?s?? ma?e?_, me?jelaska? ka_?a? a??a?a ???_a ma?e?_al ?bjek?_f ?e?ga? pe?galama? s?bjek?_f?ya ?leh 486 Filsafat Ilmu_??e?a pe?seps_ ma??s_a. ?_?a ?_yak_?ka? ?leh B?aje ???a?h Seal bahwa k??sep k??? ?e??a?g aóu , tanmàtra , e?e? g_ ?a? sebaga_?ya membe??k ?asa? ?e??_ Vedik ?e??a?g ma?_fes?as_ ???_a ma?e?_, ?alam pe?ses?a_a??ya ?e?ga? pem_k_?a?

_Im? pe?ge?ah?a? m??e??, ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? a??m ?a? fe??me?a ma?e?_al ?_ alam semes?a. 11.2.4.5 Kemahakuasaan Aóu ?_?a mel_ha? ?_ ?epa? bahwa pe?samaa? Max Pla?ck me?ya?aka? kem??gk_?a? s?a?? ??a??m ???ggal ?_ ?alam?ya ?apa? mem_l_k_ sem?a e?e? g_ alam semes?a.

R?m?sa? ?_ ?_?em?ka? ?alam Upaniûad ya?g me?ya?aka? kepa?a k_?a bahwa Pe?c_p?a Maha Ag??g ha?_? se_mba?g pa?a se?_ap aóu ?a? paramaóu . Brahmàóðe api asti yat kiñcit tat pióðe asti sarvatho , a??_?ya "Sem?a ya?g a?a "Sem?a ya?g a?a Sem?a ya?g a?a ?_ sel???h alam semes?a ?_ j?ga ?e?ka????? ?alam m_k??k?sm?s ?e?kec_l". Ja?_ Vedànta j?ga ya?g me??m?ska? alam semes?a sebaga_ ma?_fes?as_ kasa? ?a?_ Pe?c_p?a Maha Ag??g, j?ga me?g?a?ka? keag??ga? ?a?_ a??m".

Kapha Upaniûad me?ya?aka?: aóoraóiyàn mahato mahiyàn , a??_?ya "?ebe?a?aa? a?a? ??_sa?_ segala ma?_fes?as_ "?ebe?a?aa? a?a? ??_sa?_ segala ma?_fes?as_ ?ebe?a?aa? a?a? ??_sa?_ segala ma?_fes?as_ ya?g se?em_k_a? ba?yak?ya ?alam fe??me?a ya?g ?e?kec_l ?a?_ ya?g ?e?kec_l, ?em_k_a? p?la ?alam fe??me?a ya?g ?e?besa? ?a?_ ya?g pal_?g besa? ?_ alam semes?a ?_?". Muóðaka Upaniûad me?ya?aka? ke?ya?aa? ya?g sama ?_? seca?a be?be?a, ya_?? bãhac ca tad divyam acintya rùpaý úukúmac ca tat úukúma taráy vibhàti dùràt sudùre tad ihàntike ca , ya?g a??_?ya "B?ahma? ya?g s_fa??ya melampa?_ _maj_?as_, besa? , ?a? hal?s a?a? B?ahma? ya?g s_fa??ya melampa?_ _maj_?as_, besa? , ?a? hal?s a?a? kec_l pa?a saa? ya?g sama. ??a me?yeba? leb_h ja?h ?a?_ ya?g ?e?ja?h, ?a? j?ga ?e?p?sa?ka? ?_ s_?_ ?_ ?alam ba?a? ?_?" (Muóð. Up. III.1.7).

Svàmì V_vekà?a??a membe?_ka? pe??ya?aa? Upaniûad ?_ s?a?? pe?afs_?a? _Im_ah, ?a? me?ga?aka? pa?a awal aba? ?_?, ke?_ka pa?a _Im?wa? ba?? mem?la_pe?yel_?_ka? me?eka ke ?alam m_s?e?_ a??m, "Apa ya?g ?_seb?? ahl_ me?af_s_ka sebaga_ kebe?a?aa?; ya?g ahl_ Apa ya?g ?_seb?? ahl_ me?af_s_ka sebaga_ kebe?a?aa?; ya?g ahl_ f_s_ka me?yeb???ya ma?e?_ , ?e?ap_ ?ak a?a pe??e??a?ga? ya?g ?ya?a ?_a??a? ke??a?ya, ka?e?a ke??a?ya sa?? . Wala?p?? a??m ?ak ?apa? ?_ama?_ ?a? ?ak ?e?p_k_?ka?, ?am?? _a me??paka? sem?a ?aya ?ya?a ?a? p??e?s_ ?a?_ sel???h alam semes?a. ????lah apa ya?g ?_ka?aka? 487 Filsafat Ilmu Vedànta ?e??a?g a??m".

?aya ya?g ?ak ?e?p_k_?ka? ?a? p??e?s_ ?a?_ aóu , hal?s ?ak ?e?ama?_ . ???_ ?_ jelaska? ?leh ke?ya?aa? bahwa p?_s_p e?e? g_ k?sm_s ?ak ?e?ba?as ?a?_ Úiva -Úakti ?? ?ak ?e?bag_ ?a? me?esap_sel???h alam semes?a, ya?g kemahak?asaa??ya seba??_?g pa?a se?_ap ?_?_k ?alam ??a?g ?a? wak?? . 11.2.4.6 Medan Tanpa Batas ???sep _Im_ah ?e??a?g me?a? e?e? g_ ya?g be?k???e?sas_ pa?a p?_? l?kal be?w?j?? ma?e?_ , se?a?gka? ?alam ke?ya?aa??ya _a ?ak ?e?ba?as ?a? ?_ma?a-ma?a me?em?ka? kesejaja ?a??ya ?alam k??sep Vedik ?e??a?g àkàúa .

Pe?ggamba? a? p??e?s_ k?ea?_ f ?a?_ àkàúa , Chàndogya Upaniûad me?ya?aka?: sarvàni imani bhùtànì àkàùad eva samutpadyante;..... àkàúa hi eva yebhyojoyàt; àkàúá paràyaóam , a??_?ya "Sem?a kebe?a?aa? ?e?c_p?a ?a?_ "Sem?a kebe?a?aa? ?e?c_p?a ?a?_ Sem?a kebe?a?aa? ?e?c_p?a ?a?_ àkàúa, àkàúa a?alah ya?g ?e??_?gg_. Àkàúa a?alah s?mbe? ?a? ?asa? ?e?akh_? ?a?_ be??a-be??a ?a? makhl?k-makhl?k". Seme??a? hal _?_ me??paka? pa??a?ga? Vedik ?e??a?g me?a? ?a?_ aspek ??a?g?ya, ya_?? ?a?_ s???? ??a?g ?e?ba?as, p?_?s_p ya?g sama apab_la ?_pa??a?g ?a?_ aspek e?e? g_?ya, sela?j???ya memb?k?_ka? s_fa? me?esap_ segala?ya ?a?_ me?a? e?e? g_.

Ja?_, Úakti sebaga_ devì e?e? g_ k?sm_s, ?_l?k_ska? sebaga_: adhistatri bhùtànáy cakhileûu ya bhùteûu satatam tasyai vyaptai citirùpena ya kâtasnam etad vyapya sthita jagat , ya?g a??_?ya "Úakti ya?g me??paka? s?bs??a??m ?a?_ segala kebe?a?aa? ?a? ya?g s_fa??ya caitanya a?a? e?e? g_ sa?a? , ?e?ap_ me?yel_m??_ sel???h jaga?". Ú?i A???b_??? me?ga?aka? bahwa àkàúa a?a? kehampaa? _?_ me??paka? kehampaa? h_??p ya?g be??e?y?? ?alam sya_? -sya_? pe?c_p?aa? ?a? pe?gha?c??a? ya?g ?ak aka? pe??ah be?akh_?". ???sep Vedik ?e??a?g àkàúa ?alam aspek k?ea?_ f ?a? j?ga ??a?g ?apa? ?_ka?aka? ?elah me?em?ka? ga??g?ya ?alam ?e??_ me?a? ??a???m ?a?_ f_s_ka m??e??.

Se?elah me?yaks_ka? h?b??ga? ya?g ?em_k_a? ?eka? a??a?a pa??a?ga? Vedik ?e?ga? ?e??_ ??a???m ?e??a?g a??m ?a? s?b a??m, k_?a seka?a?g ?apa? be?al_h ke ?e??_ ??ama la_? ya?g ?elah be??bah selama e?am ?eka?e ?e?akh_? , pa??a?ga? _lm_ah ?e??a?g ???_a 488 Filsafat Ilmu ?bjek?_f ?a? ?eal_?as ya?g me??asa?_?ya, ya_?? ?e??_ Rela?_v_?as g??a s???_ pe?ba??_?ga? ya?g sama. 11.3 Teori Relativitas 11.3.1 Teori Pa?a ?ah?? 1905, ?? . Albe?? E_?s?e_? me?gem?kaka? ?e??_ _s?_mewa ?e??a?g ?ala?_v_?as ya?g ?_a?ggap sebaga_ bl?k ba?g??a? pe??ama ?alam s???k??? f_s_ka aba? 20.

Te??_ _?_ ?e???ama ?_a?ahka? ?????k mempe??leh pemahama? ya?g leb_h ?alam ?e?ha?ap s_fa? ?a?_ elek???mag?e?_sme, ya?g mel_ba?ka? pe?g?k??a? ??a?g ?a? wak??, ?alam p??ses pe?yel_?_ka??ya membawa pa?a s?a?? wawasa? ba?? ya?g semp???a ?e??a?g s_fa? ??a?g ?a? wak?? . Sep?l?h ?ah?? kem??_a?, E_?s?e_? me?gem?kaka? ?e??_ ?m?m ?e?? a?g ?ela?_v_?as ya?g mempe?l?as ?e??_ sebel?m?ya ?e?ga? memas? kka? g?av_?as_ ?a? ge?aka? ba?a? ?alam ??a?g. ?e?ga? pe?l?asa? wawasa??ya _?_, ?e??_ Rela?_v_?as me?gamb_l pa??a?ga? ya?g l?as ?a? me?ya?? ?e??a?g sel???h alam semes?a, seh_?gga k??sep _lm_ah ya?g pas?_ ?e??a?g ??a?g ?a? wak??, ma?e?_ ge?aka?, ?a? pe?yebab se?_?gkal_ me?galam_ pe??baha? ya?g ?ev?l?s_??e? .

E_?s?e_? se??_?_ mem- be?_ka? ?_?gkasa?, ?alam ve?s_ ya?g se?e?ha?a ?e?ga? ??a kal_ma?, ya_??: "Apab_la k_?a me?ga??a_ka? bahwa sem?a ma?e ?_ aka? le?yap "Apab_la k_?a me?ga??a_ka? bahwa sem?a ma?e ?_ aka? le?yap Apab_la k_?a me?ga??a_ka? bahwa sem?a ma?e ?_ aka? le?yap ?a?_ alam, lal? sebel?m ?ela?_v_?as, sese??a?g

pe?caya bahwa ??a?g ?a? wak?? aka? ?e?ap a?a ?alam ???_a ya?g k?s??g _?_. Te?ap_, me????? ?e??_ Rela?_v_?as apab_la ma?e?_ ?a? ge?aka??ya le?yap, ?ak a?a lag_ ??a?g ?a? wak??". Sepe??_ ya?g ?__sya?a?ka? ?leh E?s?e_?, ?e??_ Rela?_v_?as ?elah me?gh_la?gka? keyak_a? kak? ?e??a?g ??a?g ?a? wak??, ?e?ga? pe?em?a? ?alam k??sep New???_a? ?e??a?g ??a?g ?a? wak??.

?e?ga? pe?em?a? ?e?seb??, me?eka a?a ha?ya sebaga_ kebe?a?a? ?ela?_f ?a? ?_?ak mem_l_k_ kebe?a?aa? m??lak. Salah sa?? ?lasa? ?e?ba_k me?ge?a_ _mpl_kas_ ?a?_ ?e??_ ba?? _?_ ?_b?a? ?leh London Times pa?a ?ah?? 1919 ?alam e?_???_al me?ge?a_ ?e??_ Rela?_v_?as, ya_?? "alam ke?ya?aa?ya, pe?yel_?_ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?elah "alam ke?ya?aa?ya, pe?yel_?_ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?elah ?alam ke?ya?aa?ya, pe?yel_?_ka? _lm? pe?ge?ah?a? ?elah kembal_ kepa?a _?_al_sme s?bjek?_f ?e?m???_".

Ja?_, be?sama-sama ?e?ga? ?e??_ ??a???m, ?e??_ Rela?_v_?as membe?_ka? g??ca?ga? 489 Filsafat Ilmu heba? kepa?a al_?a? klas_k ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a?, ?_?ak ha?ya ?alam ka_?a??ya ?e?ga? pemahama? ?e??a?g ??a?g ?a? wak??, ?e?ap_j?ga ?e?ha?ap ?_ga k??sep ?asa? la_?, ya_?? ma?e?_, ge?aka?, ?a? pe?yebab. ?alam ke?ya?aa??ya, pe??ya?aa? ?e?seb?? ke?e?ga?a??ya leb_h se?_?g ?a?_ ??a?g-??a?g cakap ?e?mas?k pa?a _lm? wa? ?e?ke?al, bahwa f_s_ka be?pal_?g pa?a me?af_s_ka ya?g seca?a l?as be?h?b??ga? ?e?ga? pa??a?ga? l?as ?a? a?ah ba??, ya?g ?_be?_ka ? kepa?a _lm? pe?ge?ah?a? ?leh ke??a ?e??_ _?_ ?alam sepe?empa? pe??ama ?a?_ aba? _?_. Ak_ba??ya, bahka? s?a?? pem_k_?a? ya?g l?as ?e??a?g k??sep ?asa? ?alam ?e??_?_ ?apa? me?cak?p_, sepe??_ hal?ya ?e??_ ??a???m.

Hal _?_ ???k me???j?kka? baga_ma?a ?e??_ Rela?_v_?as j?ga ?elah membawa pa?a ???g???ga? ?e?ha?ap pa??a?ga? ???_a meka?_s?_k ?a?_ _lm?wa? klas_k ?a? j?ga me?a?aka? jala? me??j? pe?yel_?_ka? ya?g ha?_ -ha?_ ?a? be?s??gg?h-s??gg?h ?e??a?g aja?a?- aja?a? sp_?_?al ?leh pa?a _lm?wa? m??e??, ya?g be?ke?aa? ?e?ga? pe?c_p?aa? ?a? pe?yebab?ya. ?_?a ?_?ggalka? ??l? ke?ya?aa? pa??a?ga? _?_, k_?a p?sa?ka? pe?ha?_a? pa?a ??e?_ Rela?_v_?as ka?e?a aka? membe?_ka? kejelasa? h?b??ag? a??a? k??sep?ya ya?g leb_h pe??_?g ?a? mema??ka? ??m?s?ya ?alam _lm? pe?ge?ah?a? Vedànta . 11.3.2

Ruang, Waktu, dan Gerakan Newtonian Me????? f_s_ka klas_k, ?e??apa? ??a?g, wak??, ?a? ge?aka? abs?l?? ya?g mas_?g-mas_?g se?agam ?a? sama ?_ sel????h alam semes?a. Sem?a ?bjek, pe?s?_wa, ?a? fe??me?a la_??ya mem_l_k_ ?k??a? a?a? ke?e?apa? ya?g ?ak ?e?pe?ga??h ?leh fak?? la_? apap?? ?_ alam semes?a _?_. ?em??_a? ??a?g seca?a abs?l?? ?_a?ggap sebaga_ kesa??a? ?_ga ?_me?s_ (mem_l_k_ pa?ja?g, leba? , ?a? ?_?gg_) ya?g ?ak ?apa? be??bah ?a? selal? ?_am. ??a ?_?ak ?e?pe?ga??h ?leh ?bjek-?bjek ya?g ?_ka????g?ya.

F_s_ka klas_k j?ga me?ya?a?_ bahwa p?s_s_ ?a?_ ?bjek ?alam ??a?g ?apa? ?_ef_?_s_ka? ha?ya ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? bebe?apa ?bjek la_? a?a? l?kas_ ?a?_ pe?yel_?_k. Umpama?ya, seek?? b????g ya?g be???e?gge? pa?a seba?a?g p?h??, a?alah ?_?gg_ ?_ a?as 490 Filsafat Ilmu sa?a ?e?ha?ap se??a?g pe?gama? ?_jala? ?aya, se?a?gka? _a ?_ bawah sa?a ?e?ha?ap s_ pe?gama? ?a?_ pe?caka? la?g_? ?_ ?eka??ya. Lal?, wak?? abs?l?? ?_a?ggap sebaga_ ?_me?s_ ma??_?_ ya?g ?e?p_sah ?a?_ ??a?g.

Wak??, k??a?g leb_h sepe??_ seb?ah s??ga_ ya?g selal? me?gal_? pa?a kecepa?a? ya?g sama ?a?_ masa lal?, melal?_ masa k_?_, me??j? masa k_?_ ya?g membawa sem?a pe??baha? ya?g ?e?ja?_ ?_ ???_a f_s_k. Ja?_, ?_?ak sepe??_ ??a?g, wak?? ?_pe?k_?aka? me??j?kka? ?a?gka_a? pe?s?_wa ya?g ma??_?_ ?a?_ s_ pe?gama?. Spes_f_kas_ ?a?_ sepe??_ pe?s?_wa sebel?m, se?elah a?a? ?e??s-me?e??s ?_a?ggap se?agam ?a? sama bag_ sem?a pe?gama?, ya?g ma??_?_ ?e?ha?ap s_s?em k????_a?.

?e?ga? ka?a la_?, wak?? ?_a?ggap m??lak ?a? se?agam pa?a sem?a bag_a? ?a?_ alam semes?a ?a? ma??_?_ ?e?ha?ap ma?e?_, ??a?g, ?a? ma??s_a. Se?_ap jam, me?_?, ?e?_k, sama ?_ma?a-ma?a ?e?ha?ap se?_ap ??a?g ?a? selal? ?em_k_a?. Ge?aka?, j?ga sepe??_ ??a?g ?a? wak?? ?_a?ggap m??lak. ?_??ga ?leh pa?a _lm?wa? klas_k bahwa kecepa?a? s_?a? ?ak ?e?ba?as, seh_?gga se?_ap pe?s?_wa aka? ?e?l_ha? sebaga_ keja_a? ya?g ?e??s- me?e??s ?leh sem?a pe?gama?, ya?g ?ak ?e?pe?ga??h ?leh pe?be?aa? ja?ak.

Pe??baha? apakah ya?g ?e?ja?_ ak_ba? ?e??_ Rela?_v_?as E_?s?e_? pa?a k??sep pa?a _lm?wa? al_?a? klas_k? 11.3.3 Ruang, Waktu, dan Gerakan Einsteinian ???sek?e?s_ ?e?ha?ap ?e??_ Rela?_v_?as E_?s?e_?, a??_ _lm_ah ?ambaha? ?a?_ _s?_lah- _s?_lah ??a?g, wak??, ?a? ge?aka? ?elah me?galam_ pe??baha? sepe??h?ya. Ak_ba??ya, ja?ak, sela?g wak??, ?a? kecepa?a? ?_?ak lag_ ?_a?ggap sebaga_ m??lak; ?a? seka?a?g ?elah me?ja?_ _s?_lah ?ela?_f. Rela?_v_sas_ _s?_lah ?_ b?ka? be?a??_ bahwa ?_?ak a?a pa?ja?g sebe?a??ya, jam sebe?a??ya, a?a?p ?? kecepa?a? sebe?a??ya.

Hal ?_?j?ga ?_?ak be?a??_ bahwa me?eka ?_?ak mem_l_k_ ?bjek?_v_?as sama sekal_ g??a ??j?a? peke?jaa? seha?_?_ha?_ ?_ ???_a ?_?. T ?j?a??ya b?ka? ???k mempe?ga??h_a?a? me?gga??_ka? keg_a?a? k_?a seha?_?_ha?_ ya?g mel_ba?ka? ??a?g, wak??, ?a? ge?aka?. Objek?_f?ya a?alah, pertama ???k mempe?ke?alka? leb_h ak??a? ?ef_?_s_ ?pe?as_??al ?a?_ _s?_lah- _s?_lah ?_ seh_?gga me?eka ?apa? ?_a?ap?as_ka? leb_h ba_k ?e?ga? kepe?l?a? ak??al ?a?_ pa?a 491 Filsafat Ilmu _lm?wa?, ?a? ya?g kedua ???k memb?a? sem?a ya?g ?e??a?_k pa?a kebe?a?a? ya?g me?ga??? alam semes?a me?ya?a?_ bahwa fe??me?a ya?g mel_ba?ka? sem?a keg_a?a? ?a? ge?aka? ?alam keh_??pa? ?_?_ a?alah be?a? ha?ya seca?a ?ela?_f ?e?ha?ap ?eal_?as ?e?akh_? ya?g melampa?_ ??e?a pe?seps_ ma??s_a.

Te??_ Relatv _?as me?capa_ ??j?a? _? _e?ga? me???j?kka? baga_ma?a fe??me?a ??a?g, wak??, ?a? ge?aka? sebaga_ s???k??? p_k_?a? ma??s_a, ?a? hal semacam _?_ ha?ya me??paka? ?eal_?as ?ela?_f pa?a b_?a?g me??al kesa?a?a? ma??s_a, ?_saa? me?eka ?_?ak mem_l_k_s?bs?a?s_a?a? ?eal_?as apab_la sese??a?g me?ga?as_p_k_?a? ?a? me?galm_ ?eal_?as m??lak ya?g me?ga?as_?_me?s_?_?a? ?a?_ma?a me?eka m??c?l. Seka?a?g k_?a ?apa? mel_ha? se?_k_? leb_h ?eka? baga_ma?a se?_ap k??sep ?a?_ pa?a _lm?wa? al_?a? klas_k ?elah ?_?bah seca?a me??alam ?leh ?e??_ Relatv _?as E_?s?e_?. 11.3.3.1

Ruang Me????? ?e??_ Relatv _?as, ??a?g ?_?ak a?a ?e?ga? se??_?_?ya sebaga_ sa?? kesa??a?. ??a ha?ya me??paka? kek?s??ga? ?_a??a?a ??a be??a. Se?_ap ?bjek ?alam pe?c_p?aa? ?e?ap ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? ?bjek la_??ya. P?s_s_ ?a?_ se?_ap ?bjek ?_e???ka? ?leh ?bjek la_? ?_ sekel_l_?g?ya, ?_la_? p_hak ?bjek ?e?seb?? j?ga me?e???ka? ja?ak ?a?_ sem?a ?bjek la_? ?_ sekel_l_?g?ya. U?s?? s?bjek?_f ?alam spes_f_kas_ ya?g be?ka_?a? ?e?ga? ??a?g, sepe??_ja?h ?a? ?eka?, ?_?gg_ ?a? ??a?g ?a?_ ?elah ?_kem?kaka?. Ja?_ k??sep ??a?g b?ka?lah m??lak ?e?ap_ ha?ya relatif .

R?a?g j?ga aka? ?_ja?_ka? kesa??a? ma??_?_ ya?g ?apa? k_?a ke?al ?a?pa ?efe?e?s_ ?e?ha?ap fak??? l?a? b_la_a ?e?ba?as, ya?? ?_ba?as_ ?leh ses?a?? ya?g ke?as ya?g me?a??a_ba?as?ya. Tak a?a ?_?_k pembas semacam ?? ?alam ??a?g. Oleh ka?e?a_??, ??a?g ?_?ak me?ja?_ ?a?gka pe???j?kka? abs?l?? bag_ ??j?a? pe?g?k??a? k_?a. ?_?a ?ak ?apa? me?ga?aka?, m_sal?ya bahwa s?a?? ja?ak ?e??e??? a?alah 1/10 a?a? 1/100 ?a?_ ??a?g. U????k me?g?k?? ja?ak, ke?a?gka ?e?ba?as ya?g me?ya?aka? pa?ja?g ?_pe?l?ka?, ?a? ?????k ??j?a? ?_?_ skala ?e?ga?_s_?_lah m_l a?a? k_l?me?e? ?elah ?_?a?ca?g ?????k ??.

Nam?? kem??_a?, ka?a Te??_ Relatv _?as k??sep ?a?_ sa?? 492 Filsafat Ilmu m_l a?a? k_l?me?e?_?? se??_?_ me??paka? pa?ja?g, seh_?gga pe?l? ?_?ef_?_s_ka?. ?a?e?a_??, sa?? m_l ?_?ef_?_s_ka? sebaga_ ?e??_?_ ?a?_ 8 f??l??g, ?a? sa?? f??l??g_?? pa?ja?g?ya sama ?e?ga? 220 ya??, se?a?gka? sa?? ya?? pa?ja?g?ya ?_ga kak_ ?a? sa?? kak_ be?_s_ 12 _?c_, ?a? sela?j??ya. ?ef_?_s_ ja?ak ya?g be?la?j?? semacam_?? b?ka? ?ef_?_s_ sama sekal_. Oleh ka?e?a_??, ??a?g ?_?aklah m??lak ?e?ap_ kepe?l?a? ?ela?_f ?e?ha?ap bebe?apa ke?a?gka ?efe?e?s_. R?a?g, sepe??_ ?elah k_?a saks_ka? j?ga ?ela?_f ?e?ha?ap s_ pe?gama?.

S?a??_l?s??as_ me?a?_k ?e??a?g p?_?s_p_?_ ?a?_ ?_?_k pa??a?g ?ela?_v_as a?alah ?e??a?g ?_ga ??a?g pe?e?j?? pay??g ya?g mel?mpa? ?a?_ mas_?g-mas_?g pesawa? ?e?ba?g pa?a ?_ga ?_?_k ya?g be?be?a ?_ b?m_. Pe?e?j?? pe??ama be?a?a ?_ k???b ??a?a, ya?g ke??a ?_ k???b sela?a?, ?a? ya?g ke?_ga be?a?a ?_ ka??l_s_?_wa. Mas_?g-mas_?g ?a?_ me?eka ?_ama?_ ?leh se??a?g pe?gama? ya?g be??_?_ ?_ ?a?ah, ?_ bawah mas_?g-mas_?g pe?e?j???. Bag_ ke?_ga Bag_ ke?_ga pe?gama? ?_ b?m_, pa?a pe?e?j?? ????? ?a?_ a?gkasa me??j? b?m_.

Te?ap_ sese??a?g ya?g me?gama?_ ke?_ga pe?e?j?? seca?a ?e??s me?e??s ?a?_ seb?ah kapal a?gkasa ya?g ja?h ?a?_ b?m_ pa?a k???b ??a?a aka? me?gama?_ bahwa s_ pe?e?j?? ke bawah me??j? b?m_ pe?e?j?? ?_ k???b sela?a? aka? ?e?ama?_ ?a_k memb ?mb??g ?a_k me??j? b?m_ se?a?gka? s_ pe?e?j?? ?_ ka??l_s?_wa aka? ?e?ama?_ ?e?j?? seca?a h??_s???al (me??a?a?) me??j? b?m_. Ja?_ keempa? Ja?_ keempa? pe?gama? sem?a?ya be?a? , ka?e?a ??a?g ?_?ak mem_l_k_ kebe?a?aa? abs?l?? . ???sep ?e??a?g ja?ak, besa??ya ke?e?p_saha? , peme?c_la?, ?a? sebaga_?ya sebaga_ aspek ??a?g, ha?ya me??paka? pe?afs_?a? a?a? pe?y?s??a? ?a?_ p_k_?a? ma??s_a ?????k memaham_s_??as_?a? pe?s?_wa ?_ sekel_l_?g?ya.

???sep ?e??a?g ??a?g ?e?ga? ?em_k_a? a?alah relatif ?a? subjektif . 11.3.3.2 Waktu Sepe??_?elah ?_kem?kaka? sebel?m?ya, ?ela?_v_sas_E_?s?e_? ?e??a?g k??sep-k??sep_?_, seca?a pe?ba??_?ga? leb_h ?ev?l?s_??e? be?h?b??ga? ?e?ga? wak?? ?a? ge?aka? ?_ba??_?gka? ?e?ga? ??a?g. E_?s?e_? me?y_?gk_?ka? pe?ge??_a? klas_k ?e??a?g ?e?_k-?e?_k wak?? ??_ve?sal ya?g membe?_ka? kesa? bahwa alam semes?a mem_l_k_493 Filsafat Ilmu seb?ah jam pa?a ?empa??ya, ?a? E_?s?e_? me?ga?ahka? pa??a?ga? k_?a pa?a alam semes?a_?? se??_?_ sebaga_ seb?ah jam. Sepe??_ hal?ya ??a?g ya?g me??paka? ja?ak a??a?a ??a ?bjek wak?? j?ga me??paka?_??e?val a??a?a ??a pe?s?_wa, ?e?ga? ?em_k_a? ?_?ak mem_l_k_ kebe?a?aa? abs?l?? . Uk??a??ya pa?a se?_ap pe?masalah? ?ela?_f ?e?ha?ap bebe?apa ke?a?gka ac?a?.

Aka? ?e?ap_ ke?a?gka ac?a? b_asa?ya ?ak ?e?ba?as ?a? ?a?pa a??_ ?e?ga? ya?g ?elah k_?a saks_ka? pa?a masalah ja?ak a?a? ??a?g. Ja?_ j_ka sese??a?g me?ga?aka? bahwa_a ?_??? selama sa?? jam, _a me??j?kka? wak?? ya?g ?_amb_l ?leh ja??m pe??ek ?a?_jam ?_??_?g ???k be?p??a? sebesa? 30 ?e?aja?. Te?ap_ jam_?? se??_?_ ?_?a?ca?g ???k melak?ka? pe? ge?aka? ja??m pe??ek?ya 360 ?e?aja? (sa?? p??a?a? pe??h), a??a?a ma?aha?_ ?e?b_? pag_ ?e?ga? ma?aha?_ ?e?be?am s??e?ya.

?_s_s_la_?, ma?aha?_ ?e?b_? ?a? ma?aha?_ ?e?be?am ?_e??ka? ?leh fak??? -fak??? ya?g leb_h ja?h lag_ sepe??_ ???as_b?m_ ???as_b?m_?? se??_?_ be?ka_?a? ?e?ga? pe? ge?aka? pla?e?-pla?e? ?alam galaks_ seh_?gga sepe??_ hal?ya pa?a masalah ja?ak, ?k??a? k_?a ?e??a?g wak?? aka? selal? ?ela?_f ?a? j?ga ?_?ak mem_l_k_ ke?a?gka ac?a? ya?g m??lak. Sepe??_ hal?ya ??a?g, wak?? j?ga mem_l_k_ aspek s?bjek?f. ?e?ga? ?em_k_a?, wak??_?? se??_?_ ?_?ak be? ge?ak. ??a me??paka? be??k pe?seps_?a?_ p_k_?a? ma??s_a ya?g me?gekspe_s_ka? kesa?a?a? ?e?ha?ap pe??baha? pa?a ???_a l?a? ya?g ?_p_k_?ka??ya.

Umpama?ya, k_?a mel_ha? bahwa ma?aha?_ ?elah be?jala? ?a?_ ?_m?? ke ba?a? a?a? bahwa ja??m-ja??m jam ?elah be? ge?ak me?gel_l_?g_p_?_?ga? jam, pe?gama?a?_?_

me?ya?aka? kepa?a k_?a ?e??a?g be?lal??ya wak??. Ses??gg?h?ya, p_k_?a? k_?alah ya?g me?e?_ma pe? ge?aka? _?_ sebaga_??_ka???? ?a?_ a??s wak?? ya?g ?alam ke?ya?aa??ya ?ak ?e?ba?as seh_?gga ?ak mem_l_k_ge?aka?. Aspek ?ela?_f ?a? j?ga s?bjek?_f ?a?_ wak?? me?ja?_ leb_h jelas b_la k_?a memb?k?_ka? s_fa? sela?j????ya.

Se?_ap saa? ?a?_ wak?? a?a ha?ya seja?h_a ?elah me?ghap?ska? saa? ya?g ?e??ah?l? ya?g me??paka? s?mbe? asal?ya seh_?gga_a se??_?_ ?e?hap?s ?leh saa? be?_k????ya. ???sep se?_ap ??a?g ?e??a?g masa lal? ?e??_?_ ?a?_ saa?- saa? ?e??ah?l? ya?g ?_s_ ?e?ga? pe?galama?-pe? galama? ?a? pe?_s?_wa-pe?_s?_wa mel_ha?, me??e?ga? , ?a? membaca?ya se??_?_, 494 Filsafat Ilmu ya?g kesem?a?ya ?? ?e?s_mpa? ?alam p_k_?a??ya. Pe?_s?_wa- pe?_s?_wa ?a? pe?galama?-pe?galama? _?_ be?be?a pa?a se?_ap ??a?g.

?em_k_a? p?la hal?ya ?e?ga? masa ?epa? ya?g wala?p?? ?_?ak jelas, ?e?s_mpa? ?e?ga? ?e?ca?a-e?ca?a ?a? pe?masalaha?- pe?masalaha?, ha?apa?-ha?apa? ?a? kecemasa?, a??_pas_?a? ke?ak??a? sese??a?g, ya?g be?be?a sa?? ?e?ga? ya?g la_??ya. Ja?_, apab_la ?_sel_?_k_ leb_h ?eka?, ba_k masa lal? ma?p?? masa ?epa? a?alah k?s??g, se?a?gka? _s_?ya ha?ya ?ela?_f ?e?ha?ap s?bjek pa?a mas_?g-mas_?g kas?s, ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? ?bjek- ?bjek ???_aw_ ?a? mahkl?k-makhl?k ?_ sekel_l_? g?ya. Ha?ya wak?? seka?a?g saja ya?g me??paka? ?eal_?as aba?_ ya?g ma??_?_, se?a?gka? masa lal? ?a? masa ?epa? ha?yalah k??seps_ ?a?_ p_k_?a? ma??s_a.

Oleh ka?e?a_??, be?ke?aa? ?e?ga? kek?s??ga? ?a?_ wak?? ya?g ?_???j?kka? ?leh ?e??_ Rela?_v_?as_?_, ahl_f_s_ka Me??el Sache me?gem?kaka? bahwa, "Rev?l?s_ sebe?a??ya ya?g ?e?ja?_ ?e?ga? "Rev?l?s_ sebe?a??ya ya?g ?e?ja?_ ?e?ga? Rev?l?s_ sebe?a??ya ya?g ?e?ja?_ ?e?ga? ?e??_ E_?s?e_? me??paka? pelepas? gagasa? bahwa s_s?em k????_?a? ??a?g-wak?? mem_l_k_mak?a ?bjek?_f sebaga_ sa?? kesa??a? ya?g ?e?p_sah. Sebaga_ pe?gga??_ gagasa? _?_, ?e??_ Rela?_v_? as me?ya?aka? bahwa kesa??a?-kesa??a? ??a?g ?a? wak?? ha?ya me??paka? ??s?? - ??s?? ?a?_ bahasa ya?g ?_g??aka? ?leh se??a?g pe?gama? ????k mel?k_ska? l_?gk??ga??ya". 11.3.3.3

Gerakan Te?l_ha? ?_ ?epa? bahwa pa??a?ga? klas_k ?e??a?g ge?aka? a?alah bahwa kecepa?a? s_?a? ?ak ?e?ba?as seh_?gga pe?_s?_wa ya?g ?e?ja?_ seha??s?ya ?_l_ha? seca?a ?e??s-me?e??s ?leh pa?a pe?gama? ?a?pa ?_pe?ga??h_ ?leh pe?be?aa? ja?ak ?_a??a?a me?eka ?e?ga? pe?_s?_wa ya?g ?e?ja?_. E_?s?e_? me??m?ska? bahwa kecepa?a? ?e?mas?k hal ya?g ?e?ba?as. Oleh ka?e?a_??, ?_?ak m??gk_? ????k me??a?sm_s_ka? s?a?? s_?yal a?a? pe?_s?_wa f_s_k ?e?ga? kecepa?a? ya?g ?ak ?e?ba?as a?a? me?jelajah_ sel????h pel?s?k ???_a_?_ ?alam wak?? ??.l.

??a j?ga me?em?ka? bahwa kecepa?a? s_?a? b?ka??ya ?ak ?e?ba?as, ?e?ap_ 186.000 m_l

pe? ?e?_k, ya?g me??paka? kecepa?a? ?e??_?gg_ ya?g m??gk_? se??a ama? ?eka? ?e?ga?
kecepa?a? ?ak ?e?ba?as. Pa?a kecepa?a? ya?g ?ak ?e?baya?gka? _?_ ses??a?g 495
Filsafat Ilmu aka? ?apa? me?gel_l_?g_ b?m_ pa?a ka??l_s?_wa?ya leb_h ?a?_ ??j?h kal_
?alam sa?? ?e?_k. ?a?e?a ?k??a? kecepa?a? ?_m??gk_?ka? ha?ya seca?a ?ela?_f ?e?ha?ap
ke?a?gka ac?a? ya?g ?e?ap, E_?s?e_? me??m?ska? h?k?m bahwa kecepa?a? s_?a?
he??ak?ya ?_ja?_ka? ke?a?gka ac?a? bag_ sem?a ?k??a? ge?aka? ?alam ??a?g ?a? wak??.

?a?e?a s_?a? me?jelajah pa?a kecepa?a? ?e??_?gg_ pa?a saa? sese??a?g be?a?a ?_ b?m_
?apa? mem_k_?ka??ya, ?am?? ?e?ba?as ?a? j?ga seca?a se?agam bag_ se?_ap ??a?g, pa?a
segala wak?? ?a? ?_ma?ap?? j?ga _a membe?_ka? ke?a?gka ac?a? ya?g semp????a g??a
pe?g?k??a? segala kecepa?a?. ?e?a?gka ac?a? ba?? ya?g ?_be?_ka? E_?s?e_? _?_
membe?_ka? ma?faa? ya?g besa? pa?a pa?a _lm?wa? ?a? j?ga pa?a sp_?_??al_s ????k
be??saha mel_ha? sal_?g mele?gkap_ a??a?a ke??a?ya ?alam pe?geja?a? pe?ge?ah?a?
ma??s_a. U????k ses?a?? hal, _a membe?_ _lm? pe?ge?ah?a? ?e?ga? ke?a?gka ac?a? g??a
pe?g?k??a? seca?a m??ah b?ka? ha?ya kecepa?a?, ?e?ap_ j?ga ??a?g ?a? wak??, bahka?
ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? ja?ak-ja?ak ya?g sa?ga? ja?h a??a?a b?m_ ?a? pla?e?-pla?e?
ya?g ?e?seba? ?a? galaks_-galaks_ ya?g meleba? , ?alam _s?_lah ?ah?? cahaya. Se?_ap
?e?_k pe?jala?a? s_?a? a??_?ya s?a?? ja?ak 186.000 m_l, se?a?gka? ja?ak seja?h ya?g
?_jelajah_ s_?a? seba?yak _?? ?alam _s?_lah wak?? ?_seb?? sa?? ?e?_k.

?alam ke?ya?aa??ya, ke?a?gka ac?a? ya?g semp????a ?a? ba_k _?_ j?ga seca?a s_?gka?
?elah mempe?m??ah memaham_ ?e??_ Rela?_v_?as ?a?_ E_?s?e_? bag_ ??a?g
keba?yaka?, ?a? ka?e?a?ya membe?_ka? ma?faa? ya?g leb_h besa? pa?a _lm?
pe?ge?ah?a?. Sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh ?? . F?_j?f Cap?a bahwa apab_la k_?a
memb_ca?aka? k??sep Rela?_v_?as, k_?a ce??e??g aka? me?asa se?lah-se?lah kel?a?
?a?_ ???_a_ ??e?a pe?seps_ k_?a ya?g b_asa, seh_?gga k_?a sa?ga? s?ka? ?????k
memaham_ k??sep-k??sep _?_ ba_k pa?a ?_?gka? _???_s_ ma?p?? ?alam bahasa b_asa.

Umpama?ya, ?e??_ Rela?_v_?as me?jelaska? kepa?a k_?a bahwa pe?gama? ya?g be?be?a
aka? mel_ha? keja?_a? ya?g sama ?alam ?a?gka_a? ???_aw_ ya?g be?be?a, ses?a_ ?e?ga?
p?s_s_ mas_?g-mas_?g se??a kecepa?a? ?ela?_f ?e?ha?ap ke?ya?aa? ya?g ?_ama?_. Oleh
ka?e?a_ ??, ?_?ak aka? ?apa? ?e?ja?_ sa?? saa? ya?g ?apa? ?_??_ve?salka? me?ja?_
seka?a?g a?a? 496 Filsafat Ilmu ? e?ga? ka?a la_? saa? ya?g sama be?be?a a??a?a sa??
p?_ba?_ ?e?ga? p?_ba?_ la_??ya. U????k me?ye?e?ha?aka? pe??ya?aa? _?_, He_se?be? g
be?ka?a, "??a pe?_s?_wa m??gk_? ?ampak seca?a ?e??s-me?e??s bag_ "??a pe?_s?_wa
m??gk_? ?ampak seca?a ?e??s-me?e??s bag_ ??a pe?_s?_wa m??gk_? ?ampak seca?a
?e??s-me?e??s bag_ se??a?g pe?gama? ya?g ?_am, ?e?ap_ ?_?ak selal? ?em_k_a? bag_
sese??a?g ya?g be?a?a ?alam ge?aka?".

Oleh ka?e?a_ ??, s_apap?? ?apa? me?galam_ ??e?val wak?? a??a?a ??a keja?_a? j?ga aka?

?_pe?ga??h_ ?leh ge?aka? ?ela?_f ?a?_ pe?_s?_wa (m_sal ?ya kecepa?a? s_?yal), ?a? j?ga p?s_s_ ?a?_ s_ pe?gama?. ??mpl_kas_ pe??_?g ?a?_ ?e??_ Rela?_v_?as me?ja?_ leb_h m??ah ?_paham_ apab_la ?_jelaska? melal?_l?s??as_ ya?g me?gg??aka? ke?a?gka ac?a? E_?s?e_? ?e??a?g kecepa?a? cahaya. Umpama?ya, Rela?_v_?as me??m?ska? bahwa pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ?ampak ?alam ?a?gka_a? ya?g be?be?a ?e?ha?ap pa?a pe?gama? ya?g be?be?a- be?a ?e? ga????g pa?a p?s_s_ a?a? kecepa?a??ya b_la ?alam ge?aka?.

Seka?a?g ma?_lah k_?a a??a_ka? bahwa k_?a se?a?g me?gama?_ ma?aha?_ ?e?b_? ?apa? p?k?l 06.00 ?_ cak?awala. Te?ap_ kem??_a?, ka?a ka?m ?ela?_v_?as apa ya?g k_?a l_ha? pa?a saa? ?e??e??? _?? b?ka?lah ma?aha?_ ya?g sama, ya?g be? ge?ak ?_ galaks_. Sebal_k?ya, k_?a mel_ha? ha?ya sebaga_ c_??a ?a?_ pe?_s?_wa ?e?seb?? ya?g ?e?ja?_ ?_ galaks_ 8 1 / 3 me?_? leb_h cepa?, ya?g me??paka? wak?? ya?g ?_pe? g??aka? cahaya ma?aha?_ ????k me?jelajah_ 90.000.000 m_l ?a?_ ma?aha?_ me??j? b?m_. Jelas?ya, ?e?ha?ap se??a?g pe?gama? ya?g be??_?_ ?eka? ma?aha?_ (ya?g ?e??? saja me?ge?aka? pe?le?gkapa? asbes ya?g m??e??) saa? ?e??e??? ?a?_ pe?_s?_wa ?e?b_??ya ma?aha?_ aka? ?e?ja?_ 8 1 / 3 me?_? leb_h awal ?_ba??_?gka? pe?galama? k_?a ?_ b?m_.

J?ga, apab_la ma?aha?_ ?_ba-?_ba pa?am, b?m_ mas_h ?e?ap aka? me??apa?ka? s_?a? ?a? k_?a aka? ?e??_?ggal sepe??h?ya ?alam kegelapa? (?mpama?ya), m?la_ ?a?_ saa? me?ye?_hka? ?_? sampa_ kegelapa? ya?g ses??gg?h?ya mel_p??_ b?m_, 8 1 / 3 me?_? be?_k???ya. B_??a?g-b_??a?g ya?g k_?a saks_ka? ?_ la?g_? pa?a malam ha?_, ka?a pa?a ?ela?_v_?s b?ka?lah b_??a?g ya?g sama, ya?g a?a ?em_k_a? ?? pa?a saa? k_?a mel_ha??ya, ?e?ap_ ha?ya "gamba?a? ?a?_ pe?_s?_wa "gamba?a? ?a?_ pe?_s?_wa gamba?a? ?a?_ pe?_s?_wa (em_s_ ?a?_ cahaya b_??a?g) ya?g ?e?ja?_ ?a??sa? a?a? ?_b?a? ?ah?? ya?g lal?, ?e? ga????g pa?a ja?ak?ya ?a?_ k_?a".

Leb_h ?eka? ke b?m_ 497 Filsafat Ilmu ?? se??_?_, k_?a ?_be?_?ah? bahwa ??a?g-??a?g ?a? be??a-be??a ya?g k_?a l_ha? ?a? ?asaka? ?_ sekel_l_?g k_?a "me??paka? baya?ga? a?a? "me??paka? baya?ga? a?a? me??paka? baya?ga? a?a? bebe?apa keja?_a? a?a? pe?_s?_wa, ses??gg?h?ya ya?g ?e?ja?_ pa?a bebe?apa wak?? ya?g ?ak ?e?ba?as leb_h awal, ?e?ap_ leb_h awal?ya sem?a sama". ?alam_l?s??as_ ?_ a?as, ke??a pe?gama? be?a?a a?a? be?pa?gkala? ?_ ??a?g a?gkasa, wala?p?? pa?a ??a ?_?_k ya?g be?be?a, me?galam_ pe?_s?_wa ya?g sama pa?a saa? ya?g be?be?a wak???ya.

Seka?a?g, sebaga_ s?a??_l?s??as_ ?a?_ se??a?g pe?gama? ya?g be?a?a ?alam ge?aka?, k_?a mem_l_k_c????h klas_k ya?g ?_be?_ka? E_?s?e_? se??_?_ ya?g ?_ke?al sebaga_ "pa?a??ks kamba?". "pa?a??ks kamba?". pa?a??ks kamba?". ?a?_ ke??a a?ak kamba? ya?g be??_am ?_ b?m_ ya?g leb_h ??a pe? g_ me?gel_l_?g_ ???_a, ka?aka? ?e?ga? pesawa? a?gkasa ya?g sa?ga? cepa?, ?a? kembal_ ke ??mah. Sepe??_ ya?g k_?a saks_ka? sebel?m?ya, pe?jala?a? ?_?_ aka? me?gamb_l wak?? 1 / 7 ?a?_ sa?? ?e?_k, ?e?ap_ ka?a

ka?m ?ela?_v_?_s, selama wak?? sesaa? _?? a?_k?ya ya?g ?e?ap ?_ ??mah aka? me?galam_wak?? ???mal, ?a? ka?e?a?ya _a me??apa?_ ?_?_?ya bebe?apa ?ah?? leb_h ???a ?a?_ kakak?ya sebaga_ as?????? ya?g be??????g. Me?g?a?ka? _l?s??as_?_ ?? .J.B??w?sk_, se??a?g ahl_ ma?ema?_ka ?a? f_s_ka me?ga?aka? "Tak a?a ge?aka? ya?g m??lak "Tak a?a ge?aka? ya?g m??lak Tak a?a ge?aka? ya?g m??lak ?alam wak??.

Bag_ me?eka ya?g aka? me?jelajah pa?a kecepa?a? cahaya, wak?? aka? be?he??_ ka?e?a _a pa?a kecepa? a? maks_m?m ya?g m??gk_? ?e?ja?_, aka? kembal_ pa?a ?_?_k awal?ya sesaa? se?elah _a me?_?ggalka??ya seh_?gga pe?galama? ya?g be?ke?aa? ?e?ga? wak?? ?a? ??a?g a??_?ya be?be?a-be?a bag_ pa?a pe?jelajah pa?a kecepa?a? ya?g be?be?a-be?a, ?a? bag_ ya?g ?_?ggal ?_ ??mah ?a? bag_ se?_ap ??a?g pa?a jala??ya mas_?g-mas_?g. Ses??gg?h?ya, sem?a _?_ ?ampak l?a? b_asa, ?e?ap_ k_?a ?_be?_?ah? bahwa me????? ?e??_ Rela?_v_?as, "jam ?alam ge?aka? "jam ?alam ge?aka? jam ?alam ge?aka? be?jala? leb_h lamba? ?a? wak?? mempe?lamba?".

Pa?a kas?s sa?g kakak ya?g be? ge?ak pa?a kecepa?a? cahaya, sem?a jam?ya, ?e?ak ja????g?ya, al_?a? ?a?ah?ya, gel?mba?g ??ak?ya, ?a? sebaga_?ya aka? ?_pe?lamba? selama pe?jala?a? ?e?seb??, ?a?_ ?_?_ k pa??a?g ??a?g ?_ b?m_. Wala?p?? pa?a??ks f_s_ka m??e?? ya?g sa?ga? 498 Filsafat Ilmu ?e?ke?al _?_ me?_mb?lka? pe??eba?a? ya?g ha?ga? ?_a??a? pa?a _lm?wa?, k_?a yak_? bahwa ?e??apa? s?bs?a?s_ _lm_ah ?_ ?alam?ya ya?g c?k?p ????k me?ga?_l_?ya. Pe?ghamba?a? jam ?alam ge?aka? ?_?j_ ?e?ga? ba_k pa?a pa??_kel f_s_ka ya?g ?elah me????j?kka??ya ?alam a??m, ?_ s_?? pa??_kel-pa??_kel ?e?ga? 80% kecepa?a? cahaya, h_??p sek_?a? 1,7 kal_ selama sa??a?a kamba??ya ya?g lamba?; ?a? pa?a 99% kecepa?a? cahaya, me?eka h_??p 7 kal_ leb_h lama.

Nam??, k_?a ?_pe?_?ga?ka? bahwa fe??me?a _?_ b?ka? be?a??_ bahwa wak?? keh_??pa? pa??_kel pa?a ?asa??ya be??bah, ?e?ap_ ?a?_ ?_?_ k pa??a?g pe?gama?a? lab??a??_?m, "jam ?_ ?alam" ?elah ?_pe?lamba? seh_?gga "jam ?_ ?alam" ?elah ?_pe?lamba? seh_?gga jam ?_ ?alam" ?elah ?_pe?lamba? seh_?gga _a h_??p leb_h lama. ?es_mp?la? ya?g m??c?l ?a?_ sem?a pe??eba?a? ?e??ah?l? ?e??a?g p?_?s_p-p?_?s_p ?a? _l?s??as_- _l?s??as_ me????j?k kepa?a ma?faa? ya?g besa? bahwa ?e??_ Rela?_v_?as ?elah membe?_ ka?m sp_?_?al_s ????k me?yel_?_k_?asa? _lm_ah ?a?_ be?baga_ ??m?sa? keb_jaksa?aa? k???

?_?a ?apa? me?ca?a?, E_?s?e_? se?elah me?gem?kaka? bahwa k??sep k_?a ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? ha?yalah ?ela?_f ?a? s?bjek?_f, ya?g memb?a? pe??ya?aa? ya?g sa?ga? me?gej??ka? ya?g me?cela pa??a?ga? klas_k ?e??a?g ??a?g ya?g m??lak ?a? memba??? sebaga_ ?ahap ?a?_ sem?a pe?_s?_wa f_s_k ?a? fe??me?a. Sela?j??ya, _a j?ga me?ga?aka? bahwa wak?? b?ka?lah ?_me?s_ alam semes?a ya?g ?e?p_sah ?e?ga? ??a?g. Ba_k ??a?g ma?p?? wak?? sal_?g be?h?b??ga? ?em_k_a? ?eka? ?_ saa? k_?a ?ak ?apa?

mem_l_k_gagasa? ya?g be?a? ?a? semp????a ?e??a?g pe?s?_wa, j_ka k_?a ?_?ak me?g_??ahka? l?kas_?ya pa?a ??a?g ?a? wak?? seca?a ?e??s-me?e??s.

?e?ga? ?em_k_a?, E_?s?e_? membe?_ka? sa?? k??sep ya?g sa?ga? ?eal_s?_s kepa?a b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? ya?g melampa?_ b_?a?g, ??a?g ?a? wak?? ?ela?_f ya?g membe??k sa?? p?_?s_p gab??ga?. ?alam pa??a?ga? ?e??a?g ma?faa??ya ya?g me??alam ?e?ha?ap sp_?_?al, _a meme?l?ka? pa??a?ga? ya?g leb_h ?eka? ?alam s???_ k_?a. 11.3.4 Rangkaian Ruang – Waktu E_?s?e_? me?ya?gkal kepas?_a? ?e??_ bahwa ??a?g me??paka? ke?a?gka ke?ja ya?g pas?_ ka?e?a sej?mlah ?bjek ma?e?_al ?ak ?e?ba?as 499 Filsafat Ilmu be? ge?ak a?a? pe?s?_wa-pe?s?_wa be?kempa?g ?a?pa h?b??ga? ?e?ga? ?_me?s_ wak??.

??a j?ga me??m?ska? bahwa wak?? b?ka?lah ?_me?s_ ma??_?_ ya?g selal? be? ge?ak me??j? kema??_?_a? ??a?g ?a? ma?e?_. Ses??gg?h?ya, ma?e?_ k_?a ?e?_ma ba_k ?alam ??a?g ma?p?? ?alam wak?? be?sama-sama. ?e?ga? ?em_k_a?, _a ?_paham_, me?empa?_ ??a?g ?a? ke?ya?aa? ?a?_ eks_s?e?s_ ?_sebabka? ?leh bebe?apa pe??baha? ya?g ?e?ja?_ pa?a masa lal? a?a? se?a?g ?e?ja?_ seka?a?g _?_, j?ga aka? ?e?ja?_ ?_ masa ?epa? ya?g membe?_?ya ?_me?s_ wak???. Umpama?ya, apab_la k_?a me?gama?_ seb??_?_ b?ah ya?g me??ah, ya?g massa?ya ?_ka_?ka? ?e?ga? ??a?g seme??a?a p??ses pe??mb?ha??ya pa?a masa lal? ?a? p??ses pemasaka??ya seka?a?g _?_ be?la?gs??g be?ka_?a? ?e?ga? wak??.

Ja?_, ??a?g ?a? Ja?_, ??a?g ?a? wak?? b?ka?lah me??ah?l?_ ma?e?_ a?a?p?? sal_?g ma??_?_ sa?? sama la_?. B_la s?a?? pe?s?_wa be?jala? a?a? ?_??a?sm_s_ka? ?a?_sa?? ?_?_k ?alam ??a?g ke ??a?g la_??ya, b?ka? ha?ya ja?ak?ya saja ya?g be?a??_ ?e?ap_j?ga wak?? ya?g ?_paka_ ?leh me?_a ??a?sm_s_ ya?g ?apa? be??pa gel?mba?g s_?a? , gel?mba?g s?a?a, gel?mba?g l_s??_k, gel?mba?g ?a?_?, a?a? ya?g la_??ya.

Sepe??_ jelas ?a?_ a?al_s_s ?e??ah?l?, E_?s?e_? me?e?apka? ?e??_ bahwa b_la s?a?? a?ggapa? ya?g be?a? ?e??a?g pe?s?_wa ?_be?_ka? ?leh se??a?g pe?gama?, maka pe?s?_wa ?e?seb?? ha??s ?_pa??a?g seca?a ?e??s-me?e??s ?alam ??a?g ?a? wak??. ?a?e?a_??, Te??_ Rela?_v_?as?ya me?ga_?ka? ke??a?ya ?alam empa? ?_me?s_ ??a?g ?a? wak??. ??a me?ga?aka? bahwa sel??h alam semes?a_?_ a?alah sa??, ?a?gka_a? empa? ?_me?s_ ma??ggal ya?g ?ak ?e?pecahka? ?a?_ ??a?g ?a? wak??, ya?g ?em_k_a? ba?yak?ya seh_?gga k_?a ?apa? mem_k_?ka? ya?g sa?? ?a?pa ya?g la_??ya, seca?a sa?a? ma?p?? ?_?ak.

????lah sebab?ya me?gapa He?ma?? M_?k?wsk_, ya?g me??paka? g??? ma?ema?_ka E_?s?e_? be?ka?a ?e??a?g pe?em? a? m??_??ya, "M?la_ seka?a?g, ??a?g ?a? wak?? ?_?afs_?ka? ?????k le?yap me?ja?_ M?la_ seka?a?g, ??a?g ?a? wak?? ?_?afs_?ka? ?????k le?yap me?ja?_ baya?ga? ?a? ha?ya seje?_s pe?ya??a? ?a?_ ke??a?ya saja ya?g aka? me?gaba?_ka? s?a?? ?eal_?as ma??_?_". Pa?a _lm?wa? se??_?_ se?_?g me?gak?_ bahwa

s?l_? ????k me?jelaska? k??sep ?e??a?g “?a?gka_a? ??a?g ?a? wak??” _?_ “?a?gka_a? ??a?g ?a? wak??” _?_ ?a?gka_a? ??a?g ?a? wak??” _?_ ?alam bahasa b_asa.

Oleh ka?e?a _??, k_?a ?apa? me?gg??aka? 500 Filsafat Ilmu ba??a? s?a?? _l?s??as_ ya?g seca?a l?as aka? membe?_ ka? _s_ k??sep sebel?m k_?a me??j? pa?a k??sep ya?g sebe?a??ya. Sa?? _l?s??as_ ya?g sa?ga? waja? g??a ??j?a? _?_ a?alah ?e??a?g ja?ak a??a?a ??a ke?e?a ya?g se?a?g be?jala?, ya?g aka? be??bah seca?a k??s?a?, ?e? ga????g pa?a va?_as_ kecepa?a? me?eka. Oleh ka?e?a _??, k_?a ?apa? me?ga?aka? ?e??a?g ja?ak a??a?a?ya ha?ya pa?a wak?? ya?g ?_be?_ka?. Lal?, k_?a ha?ya ?apa? me?ga?aka? ke?_ka ja?ak?ya leb_h, maks_m?m, m_?_m?m, ?a? sebaga_?ya.

?e?ga? ?em_k_a?, kea?aa? pa?a _s?_lah se?e?ha?a, k??sep ?e?seb?? membe?_?ah ? k_?a bahwa ??a?g ?a? wak?? me?gamb_l be???k s?a?? w_layah l?as be?sama- sama, ya?g membe??a?g melampa?_ b_?a?g ?ela?_f, ya?? ?ela?_f ?e?ha?ap kesa?a?a? seke?_ka pa?a keha?_?a? sekejap. ?_l?a??ya, ?e??apa? sej?mlah pe?_s?_wa ?ak ?e?ba?as ya?g me?yeba? ke sel???h bag_a? pe?capa_a? ??a?g ?a? wak?? ya?g ?ak ?e?ba?as, ya?g ?ak ?e?se?_a ma?p?? ya?g ?apa? ?_baya?gka? melal?_ ca?a ya?g b_asa. U??k mem_l_k_ wawasa? ya?g leb_h jelas ?e??a?g k??sep ??a?g ?a? wak?? _?_, k_?a ?apa? mempe? g??aka? sa?? _l?s??as_ lag_. Ma?_ k_?a me?ga?ggap B me?elep?? kawa??ya L ?_ L?????.

Te??e?ga??ya ?e?_?g ?elep?? L ?a? sela?j????ya s?a?a B me??paka? pe?yebab h?b??ga? ?e?ha?ap ?elep?? B ?_ B?mbay. Te?ap_, pe?afs_?a? L sebaga_ pa?gg_la? a?a? s?a?a B ?ak be?ka_?a? ?e?ga? ?elep?? B. Ja?_, Rela?_v_?as membe?aka? a??a?a ??a je?_s pe?_s?_wa h?b??ga?, ya?? pem_saha? wak??ya ?a? pem_saha? ??a?g?ya. Pasa?ga? pe?_s?_wa apap?? ya?g ?apa? me?ja?_ka? pe?yebab h?b??ga? ?_ka?aka? mem_l_k_ pem_saha? wak??ya a??a?a me?eka ?a? sem?a pasa?ga? la_? ya?g ?ak ?apa? me?ja?_ pe?yebab h?b??ga? ?_ka?aka? mem_l_k_ pem_saha? ??a?g?ya. ?? .

R?ge? J??es me?ambahka? bahwa, “Te??apa? w_layah ya?g l?as ?a?_ ??a?g ?a? wak??, ya?g me?ga????g Te??apa? w_layah ya?g l?as ?a?_ ??a?g ?a? wak??, ya?g me?ga????g pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ya?g ha?ya mem_l_k_ ??a?g?ya a?a? pem_saha? ?a?pa pe?yebab, ?a?_ saa? _?_ j?ga. U??k memaham_ hal _?_, pe??ama- ?ama sese??a?g ha??s me?ga?al bahwa _s?_lah ??a?g ?a? wak??, ya?g a??_ya ?epa? ?e?ga? apa ya?g ?_ka?aka?, ya?g me??paka? k??seps_ ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? ya?g ?_paka_ be?sama-sama sebaga_ me?_a be?sama. B_asa?ya _a ?_baya?gka? sebaga_ ??a?g empa? ?_me?s_ ?_ s_?? wak?? me??paka? ?_me?s_ ?ambaha? pa?a s_??as_ semp??a ya?g 501 Filsafat Ilmu sama ?e?ga? ke?_ga ?_me?s_ ??a?g b_asa?ya”.

Pa?a w_layah l?as ?e?seb??, pe?_s?_wa h?b??ga? leb_h ?a?_ pe?yebab ya?g melampa?_ h?b??ga? sebab ak_ba?. ??a me??j?kka? ?_?gka? kesa?a?a? ya?g ?ak ?e? ga????g pa?a

??a?g ?a? wak?? sama sekal. U????glah, sese??a?g ?apa? mempe?l?as mak?a ak??a? ?a?_
??a?g ?a? wak?? pa?a ?_?gka? s?b a??m sepe??_ ya?g ?_ka?aka? F_s_ka ??a??m kepa?a
k_?a, bahwa ?ak a?a pe??baha? ?alam be??k ???k me?ya?aka? ??a?g a?a?p?? ?a?gka_a?
pe?_s?_wa ya?g s_fa??ya seme??a?a ???k me?ya?aka? wak??. ?_ ?alam a??m,
peme?ca?a? pa??_kel me??j?kka? ja?_?ga? ?e??s-me?e??s sal_?g be?h?b??ga?, ?a?pa
?_me?s_ ya?g ?egas ?a?_ wak?? ya?g me?g_ka ??ya seh_?gga ?a?pa mak?a seme??a?a
?a?_ ge?aka? maj? a?a?p?? m????? ?alam wak??.

?a?e?a sem?a pa??_kel ?apa? be? ge?ak maj? ?a? m????? ?alam wak?? sepe??_j?ga
me?eka ?apa? be? ge?ak ke k_?_ ?a? ke ka?a? ?alam ??a?g, _a ?ak ?apa? be?a??_ ???k
membaya?gka? al_?a? sea?ah wak??. Seh_?gga, pa?a b_?a?g pa??_kel sepe??_ elek????
?a? p?s_????, k??sep k_?a ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? ?_?ak be?lak?. Masalah pe??_g ?_
s_?_ a?alah bahwa pa?a b_?a?g s?b a??m, sese??a?g be?he??_ mema??a?g
??e?aks-??e?aks_ ?_ sebaga_ ?ekama? seca?a k????l?g_s ?a?_ pelal?a? pa??_kel ya?g
lewa? melal_? wak??.

?es_mp?la??ya a?alah bahwa apab_la k_?a me?yel_?_k_ kesel???ha? pelal?a? ?a?_ wak??,
sepe??_ k_?a ?apa? me?yel_?_k_ ke sel???h w_layah ??a?g, k_?a aka? mel_ha? bahwa
pe?_s?_wa-pe?_s?_wa ?_?ak membe??a?g ?e?ga? al_?a? wak?? ?e?ap_ me?gha?_?ka??ya
se??_?_ ?e?ga? semp??a, sepe??_ l?k_sa? pe?yelesa_a? pa?a ?e??a? ??a?g ?a? wak??.
Pa?a gamba?a? s?b a??m _?_, ge?aka? m????? ?a? maj? ?alam wak?? ?a? ?_?ak lag_
be?a??_ ?_ba??_?gka? pe?_s?_wa m????? ?a? maj? ?alam ??a?g. Pe??a?yaa? ?a??_ya,
apab_la empa? ?_me?s_ ?a?gka_a? ??a?g ?a? wak?? me??paka? ?eal_?as m??lak me?gapa
k_?a me?ja?_ c??gak ?alam pe?galama? ?ela?_f ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? se??a mel_ha?
???_a ?bjek sebaga_ ?_ga ?_me?s_ ?a? pe?_s?_wa-pe?_s?_wa sebaga_ keja?_a? ?alam
al_?a? wak?? ya?g selal? maj?? Sa?? alasa? ya?g ?_be?_ka? ?leh Te??_ Rela?_v_?as a?alah
bahwa _??e?a pe?seps_k_?a ?_s?s?? se?em_k_a? ??pa seh_?gga me?eka ha?ya ?apa?
me?a?gkap ?bjek sepe??_ ya?g ?ampak pa?a ma?a sebaga_ be??k-be??k ?alam 502
Filsafat Ilmu _s?_lah w?j?? ?a? ?k??a??ya. Pa?a b_?a?g ?e?ba?as ?a?_ ??e?a pe?seps_
k_?a, ke?_ga ?_me?s_ ??a?g me?ja?_ ?eal_?as f_s_k bag_ k_?a pa?a ?empa? ?a?_ empa?
?_me?s_ ?a?gka_a? ??a?g ?a? wak?? ya?g me??paka? ?eal_?as abs?l?? ya?g
melampa?_?ya.

Baga_ma?a hal_?_ ?apa? ?e?ja?_ ?_jelaska? me?g??_p c????h ?a?_ baya?ga? ??a?g ya?g
me??paka? p??yek_s_ ?a?_ ba?a? ?_ga ?_me?s_ ?alam ??a?g pa?a b_?a?g ??a ?_me?s_.
Baya?ga?, ?_samp_?g me?ja?_ k??a?g sa?? ?_me?s_ j?ga me?ja?_ ?ak bebas ?a?
pe??baha? wak??, ?e?ga? me?ja?_ka??ya seca?a ?ela?_f ?e?pe??ek ?a? ?e?leba? pa?a
?e?gah ha?_ se??a leb_h pa?ja?g ?a? leb_h k??s ka?e?a ma?aha?_ be? ge?ak me??j? ke
ba?a?. ?em_k_a? p?la ?e?ga? masalah ge?aka? pesawa? ?e?ba?g, baya?ga? aka? me?ja?
?_?_k-?_?_k pa?a empa? ?_me?s_ ?a?gka_a? ??a?g ?a? wak??, ya?g be?h?b??ga? ?e?ga?

?_ga ?_me ?s_ ??a?g ?a? ge?aka? pa?a wak??.

?em_k_a? p?la ?alam masalah wak??, k_?a ?ak ?apa? mel_ha? kesel???ha? ja?gka wak??
?e?ap_ha?ya memaham _?ya sebaga_ bag_a?-baga_? me?ja?_ masa lal?, masa k_?, ?a?
masa ?epa?. ?_?a me?gamba?gka? _l?s_ ?_ sebab sepe??_ ?_ka?aka? ?e??ah?l?, k_?a
ha?ya mel_ha? jal?? -jal?? ?a?_ gamba?a? ???al ??a?g ?a? wak??, sa?? ?em_ sa??,
memb?a? salah sa???ya me?ja?_ ?_?_k awal, lal? mema??a?g ya?g la_?ya sebaga_
?a?gka_a??ya. Ja?_, k_?a mem????g ?a?gka_a? b_?a?g ??a?g ?a? wak?? me?ja?_ jal?? -jal??
gamba?a? ???al ??a?g ?a? wak??, ?a? mel_ha??ya sa?? pa?a s?a?? saa?.

Sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?leh ahl_f_s_ka L??_s ?e B??gl_ bahwa, "Pa?a ??a?g ?a? "Pa?a
??a?g ?a? Pa?a ??a?g ?a? wak??, segala ses?a?? ya?g bag_ k_?a mas_?g-mas_?g me?y?s??
masa lal?, masa k_?, ?a? masa ?epa?, ?_be?_ka? sekal_g? s..... Mas_?g- mas_?g
pe?gama?, ka?e?a wak??ya lewa? me?em?ka ? bag_a? ba?? ?a?_ ??a?g ?a? wak?? ya?g
?ampak bag_?ya sebaga_ aspek be??????- ????? ?a?_ ???_a ma?e?_al, wala?p?? ?alam
ke?ya?aa??ya k?mp?la? pe?_s?_wa me?y?s?? ??a?g ?a? wak?? leb_h ??l? a?a?ya ?e?ha?ap
pe?ge?ah?a??ya ?e??a?g _??".

Sa?? _mpl_kas_ ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? ?_?_ ya?g mem_l_k_ mak?a ?alam ?e?ha?ap
k??sep ?eal_?as pa?a sp_?_??al a?alah bahwa _a me?ghe??ak_ k_?a ?????k be?p_k_? ?alam
sya?a? s?a?_s, ya?? gamba?a? ?_?ak be? ge?ak ?a?_ ??a?g ?a? wak??. Pa?a gamba?a?
s?a?_s_?_, "k_?a "k_?a k_?a 503 Filsafat Ilmu aka? mel_ha? sem?a?ya, masa lal?, masa
k_?, ?a? masa ?epa? ?e?ga? sek_las pa??a?g..". ?esa??a? masa lal?, masa k_?, ?a? masa
?epa? ?alam sa?? ?a?gka_a? ??a?g ?a? wak?? ?_l?s?? as_ka? ?e?ga? me?gamb_l kas?s
h_p??es_s ?a?_ pa?a as?????? ya?g me?jelajah pa?a kecepa?a? cahaya, sepe??_ pa?a
bebe?apa c????h sebel?m?ya.

?_?a sem?a me?ya?a?_ pe?_s?_wa ya?g ama? ??ag_s ?a?_ aba? ?_?_ ya?? pe?ggemp??a?
H_??sh_ma ?e?ga? b?m a??m sek_?a? 50 ?ah?? ya?g lal?. Te?ap_ me????? Te??_
Rela?_v_?as pe?_s?_wa ?_?_?_ak sepe??h?ya memas?k_ masa lal? ya?g ma?_ me?g?b??
kema?_a??ya, ka?e?a sese??a?g ya?g seca?a h_p??es_s ?e?le?ak pa?a ja?ak 50 ?ah??
cahaya ?a?_ b?m_ ha?ya aka? me?yaks_ka? b?m ?e?seb?? se?a?g ?_ja??hka?, se?a?gka?
??a?g la_? ya?g j?ga seca?a h_p??es_s ?e?le?ak pa?a ja?ak ya?g leb_h ?_?gg_ ?alam
?ah??a? cahaya, aka? me?gama?_ pesawa? ?e?ba?g mas_h se?a?g ?_m?a?_ ?e?ga?
b?m-b?m a??m.

Ja?_, pe?_s?_wa ya?g sama, ya?g me??paka? masa lal? ya?g ?elah ma?_ ?e?ha?ap
sese??a?g, ?apa? me?ja?_ masa k_?_ ya?g mas_h h_??p pa?a ya?g la_?ya, ?a? pe?_s?_wa
ya?g me?ge?_ka? a?a? ya?g pe??h ha?apa? ?????k meme?a?gka? ya?g la_?ya, ke?_ga?ya
me?ja?_ as??????-as?????? cahaya ?alam ?a?gka_a? ?asa? ??a?g ?a? wak??.

aka? k_a saks_ka? a??_, hal _?_ membe?_ka? ?asa? ya?g k?a? kepa?a pe??ya?aa?
sp_?_?al_s, ba_k ?_ T_m?? ma?p?? ?_ Ba?a? ?e??a?g pa?a m_s?_k?s ?a? pa?a pe?gama?
ya?g ?apa? mel_ha? ke belaka?g, ke ?alam wak?? ?a? j?ga me?g_??_p ke ?alam masa
?epa? ?a? mel_ha? pe?_s?_wa-pe?_s?_wa pa?a ?a?gka_a ? sejelas ya?g ?apa? me?eka
saks_ka? ?_s_?_ sege?a. 11.3.5

Hubungan Sebab – Akibat ?_ bawah pe?ga??h Te??_ Rela?_v_?as ?a?gka_a? h?b??ga?
sebab ak_ba? klas_k ?e?ga? ma?a ?a??a_ pe?yebab ?a? ak_ba??ya me?ja?_ ke???? pa?a
bebe?apa bag_a? pe??_?g. Sa?? hal m_sal?ya, k??sep New???_a? ?e??a?g kecepa?a? ?ak
?e?ba?as ?a?_ cahaya ?elah memb?a? pa?a _lm?wa? klas_k pe?caya bahwa ??a pe?yebab
ya?g be?ka_?a? ?e?ga? pe?_s?_wa-pe?_s?_wa aka? ?e?!_ha? seca?a ?e??s- me?e??s ?leh
sem?a pe?gama? ?a?pa mema??a?g ja?ak me?eka ?a?_ ?empa? keja?_a? ?e?seb??.

Te?ap_, Te??_ Rela?_v_?as ?elah me?em?ka? 504 Filsafat Ilmu bahwa kecepa?a? cahaya,
wala?p?? ya?g ?e??_?gg _ ?a?_ sem?a kecepa?a? ?_ alam semes?a _?_ a?alah ?e?ba?as,
?a? me??m?ska? bahwa s?a?? pe?_s?_wa baga_ma?ap?? kec_l?ya memb??hka? wak??
????k me?jelajah a?a? ?????k ?_??a?sm_s_ka? kepa?a s_ pe?gama?, pa?a wak?? ??e?val _?
me?ja?_ ?e? ga????g pa?a ja?ak ?a? j?ga me?_a ?a?_ pe?jelajaha? a?a? ??a?sm_s_ya?g
?e?!_ba?. Apab_la ??a pe?_s?_wa ?e?ja?_ ?e??s-me?e??s, wala?p?? ?_p_sahka? ?leh ja?ak,
Te??_ Rela?_v_?as aka? me?gasalka??ya b?ka? h?b??ga? pe?yebab ?e?ha?ap?ya.
Sebal_k?ya, me?eka aka? ?_a?ggap sebaga_ pe??ya?aa? s_?k???_s_?as, ya?? h?b??ga?
?a?pa sebab.

Ya?g kedua, sepe??_ ya?g ?elah k_a saks_ka? pa?a bag_a? sebel?m?ya, ge?aka? ?a?
?a?gka_a? ??a?g-wak?? ?a? ge?aka? ?a?_ ?a?gka_a? sebab-ak_ba? ?_aklah sela?as. Te??_
Rela?_v_?as membe?aka? ke??a je?_s pe?_s?_wa h?b??ga?, ya?? wak??ya ?a? ??a?g?ya.
?alam c????h pa?gg_la? ?elep?? B ?a?_ B?mbay kepa?a L ?_ L?????, ?e??ya?a bahwa
?e?_?ga? bel pa?a L, lal? pe?ge?ala??ya ?e?ha?ap pa?gg_la? B, me??paka? ??a pe?_s?_wa
?e?p_sah ya?g be?p_jak pa?a ??mp?a? ya?g be?be?a ?alam h?b??ga? ?elep?? B
me?yamb??g ?e?ga? L pa?a ?elep?? Ja?_, pe??e?ga?a? L a?as pa?gg_la? ?elep?? ?_ L?????
mem_l_k_ h?b??ga? wak??ya ?e?ga? pa?gg_la? B, se?a?gka? pe?ge?ala??ya ?e?ha?ap
s?a?a B mem_l_k_ h?b??ga? ??a?g?ya.

?a?_ pasa?ga? pe?_s?_wa _?_, ha?ya je?_s ya?g pe??ama saja ya?g mem_l_k_ h?b??ga?
sebab-ak_ba?, ?e?ap_ pa?a ya?g ke??a ?_?ak. ?em_k_a? p?la pa?a c????h ma?aha?_
?e?b_? ya?g ?_ama?_ ?_ b?m_ bebe?apa me?_? se?elah keja?_a??ya ?_ galaks_, ?e??apa?
pa??a?ga? bahwa k_a ?ak ?apa? mem_l_k_ h?b??ga? wak?? a??a? ke??a?ya. Sa??
pe?_s?_wa ?apa? ?_ka?aka? me?ja?_ jelas ?_ ha?apa? ya?g la??ya, ha?ya apab_la_a ?apa?
mempe?ga??h_ya?g la??ya _?? ?alam bebe?apa ca?a.

A??a_ka? bebe?apa pe?_s?_wa pe??_?g ?e?ja?_ pa?a ma?aha?_ ?_ma?a ?e??apa? pe?_??e selama 16 me?_? ?_ b?m_ ?a? selama _?? ?ak a?a pe?_s?_wa ?_ b?m_ ya?g ?apa? be?pe?ga??h a?a? ?_pe?ga??h_ ?leh pe?_s?_wa ya?g ?e?ja?_ ?_ ma?aha?_ ?e?seb???. Hal _?_ membe?_ ?asa? ya?g k?a? ????k me?ga?ggap bahwa pe?_??e 16 me?_? ?_ b?m_ b?ka? sebel?m a?a?p?? se?elah pe?_s?_wa ?_ ma?aha?_ ?e?seb???. 505 Filsafat Ilmu Pa??a?ga? E?s?e_? ?e??a?g ?a?gka_a? ??a?g-wak??, me?ghe??ak_k_?a ????k membaya?gka? ???_a f_s_k ?e?bag_ me?ja?_ ??a w_layah pe?_s?_wa, ya?? ya?g sa?? mem_l_k_ pe?yebab a?a? kem??gk_?a? pe?yebab a?a?p?? pem_saha? wak??ya, ?a? ya?g la? mem_l_k_ pem_saha? ??a?g?ya a?a? pem_saha? ?a?pa pe?yebab. ????lah sebab?ya me?gapa ?? .

Rege? Je?es be?ka?a bahwa, "Rela?_f "Rela?_f Rela?_f ?e?ha?ap kesa?a?a? la?gs??g pa?a saa? ?a? l?kas_ ya?g a?a, ?e??apa? sej?mlah pe?_s?_wa ?ak ?e?ba?as ya?g me?esap_ l_gk??ga? ??a?g- wak?? ya?g ?ak ?e?ba?as, ya?g ?ak be?lak? a?a?p?? ya?g ?ak ?apa? k_?a ama?_ melal?_ s?a?? ca?a pe?yebab apap??". Ya?g ketiga, Te??_ ??a??m membe?_ ?ah? k_?a bahwa pa??_kel-pa??_kel s?b a??m sepe??_ elek???? ?a? p?s_???? be?a?a pa?a b_?a?g, ?_s_?? k??sep k_?a ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? ?_?ak be?lak?. ?e?ya?aa??ya a?alah pa??_kel-pa??_kel _?_ me??paka? p?la keg_a?a? e?e? g_ ?_?am_s ya?g mem_l_k_ "aspek ??a?g ya?g memba????ya "aspek ??a?g ya?g memba????ya aspek ??a?g ya?g memba????ya ?ampak sebaga_ be??a-be??a ?e?ga? massa ?e??e?? ?a? j?ga aspek wak?? sebaga_ p??ses ya?g mel_ba?ka? e?e? g_ ya?g seba??_?g". Ja?_, ?e?ja?_?ya ma?e?_ ?a? keg_a?a??ya ?ak ?apa? ?_p_sahka? .

E?s?e_? j?ga me?gem?kaka? ?alam me?a? ?e??_?ya bahwa pa??_kel-pa??_kel _?_ ?ak ?apa? ?_p_sahka? ?a?_ ??a?g ?_ sekel_l_?g?ya ?a? me?eka ?e?ja?_ seca?a sp??a? kel?a? ?a?_ kehampaa? ?a? le?yap kembal_ me?ja?_ kehampaa?. ?ehampaa? ?a? pa??_kel a?alah sa?? . ????lah sebab?ya me?gapa N_els B?h? membe?a?ka? bahwa Meka?_ka ?a?m pa?a _??_?ya me?gak_ba?ka? keha??sa? ?a?_ pe?ya?gkala? akh_? ?e??a?g pem_k_?a? klas_k me?ge?a_ h?b??ga? sebab-ak_ba? ?a? ?ev_s_ ?a?_kal ?a?_ s_kap k_?a ?e?ha?ap masalah ?eal_?as f_s_k. Ja?_, ?_ka?aka? bahwa Te??_ Real_?as mempe? g??aka? b_?a?g s?b a??m pa?a ?_?gka? mak?? ?a? ?a?gka_a? sebab-ak_ba? pa?a ?_?gka? mak?? ya?g be?asal ?a?_ ba?asa? klas_k ?e??a?g h?b??ga? sebab- ak_ba?.

?ampak ?a?_ pa??a?ga? ?eal_s?s ?e??a?g h?b??ga? sebab- ak_ba? _?_ me??j?k kepa?a z??a ?e?gah, ?_s_?? h?b??ga? sebab- ak_ba? ?a? pe?e??a? mem_l_k_ kebebasa? pe??h ya?g membe?_ka? k??sep ?e??a?g ?eal_?as f_s_k ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? ?a? sp_?_?al ?em_k_a? ?eka??ya, seaka?-aka? memb?a??ya selal? _?e??_k, sepe??_ ya?g aka? k_?a bahas be?_k??ya. 506 Filsafat Ilmu Seka?a?g k_?a ?apa? me?em?ka? l?as?ya h?b??ga? ?a?_ k?mp??e? ??ama Te??_ Real_?as E?s?e_? ?e?ga? k??sep ya?g ?e?ka_? ?alam Vedànta ?a? mel_ha? seja?h ma?a sp_?_?al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?alam hal _?_ selal? be? ge?ak pa?a ga?s ya?g sama. 11.3.6

Relativitas Ruang dan Waktu dalam Spiritualitas Ruang dan Waktu dalam Spiritualitas Vedānta meyakini bahwa objek alam semesta yang tampak sebenarnya objek-objek tersebut membatasi persepsi kita sebagai hal yang relatif terhadap keadaan mereka. Umpamanya, emas adalah peyambunyian mereka dalam lautan keajaiban tersebut. Demikian pula, emas kaleng mereka adalah peyambunyian mereka bahwa ia adalah emas.

Para ahli Vedik sebagai pembaharuga yang pangsap keajaiban apa? He-seben-nya yang pembaharuga yang sfera pangsap kelasm, karena sebarang pelepasan kebebasan akan sangat sulit mereka, pangsap yang akan mereka bebepa waktu dalam jalannya pelepasannya, mereka membatasi kita sebagai relatif pada saat objek yang sama. Pangsap pelepasan yang disebabkan keajaiban tersebut? meyakini bahwa pangsap ma-sa tersebut mayà . atau se-membatani aya-nya mereka membapa apa yang baik (mà), tampak sebagai apa (yà). Sfera sebebannya atau fangsap kita akan me-ja-anirvacaniya atau tak apa? laksana dalam kaitannya e-ba-as.

Para ahli Vedik sebagai joga meyakini pangsap salang melempak apa? Ne-ls B?h? . Hal yang karena para ahli? sebagai relatif v-s-s me-nya alam semesta fangsap membapa k?sep relatif mereka sangat be-? se-?gka? atau pa relatif, relatif fangsap relatif? ak akan mem-l-eks-s-e-s sama sekal. atau? gka? m-k? b-?g s?b a?m-? seka-?g k-a sampa pa-? gka? mak? atau Te-? Relat-v-as.

atau joga me-apa? fangsap sangat eka? sebagai para ahli? Vedik , sebagai masalah? a? ag, waktu, atau h?b?ga? sebab-akibat? ?empa? k-a h?p, be-ge-ak, atau be-b-? ak mem-l-eks-s-e-s ma-? ka-? ak-ba? substratum bebas atau p?e-s-al ak e-ba-as yang me-paka? relatif. 507 Filsafat Ilmu R?g, sepe-nya yang k-a saks-ka? alam s? e-?g e-? pe-c-paa?, pa-?a yang pe-ama-? l-ma s-s? asa? (pañca mahàbhùta) p-?yeks-ka? leh kesa-? k-sm-s alam p-ses ma-fes-as-ya sebagai alam semesta fangsap.

alam e-ca-? k-sm-s e-seb?, àkàúa atau mereka pe-as g-a pe-ma-? ag?g atau pe-c-paa? atau ev-l-s-ma-s-a sebagai e-fleks-? e-ba-as atau ke-ba-aa? ak e-ba-as, ?-?j?k mereka me-ja-anirvacaniya. ?-ab-k-ab Upaniûad mel-k-ska? atau sebagai: àkàúo arthàn- tara vaddaiya deúat , atau-ya " "Àkàúa adalah yang mempe-l-ha-ka? ama-ama-? be-k-be-k-ya?g ?-alam-ya se-? ak be-be-a". sebagai ka-la-, atau sebagai seb-ah s-s? me-ja-anirvacaniya be-w-j? ak-ba-? atau objek-objek, makhluk-makhluk atau pe-s-wa-pe-s-wa yang e-ja-? ?-alam-ya.

??a be?be?a sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?alam Chàndogya Upaniûad , àkàúo vai nàmarùpa yonivihita to yekantava tad Brahma , ya?g a??_ya "Ses??gg?h?ya apa ya?g ?_seb?? "Ses??gg?h?ya apa ya?g ?_seb?? Ses??gg?h?ya apa ya?g ?_seb?? àkàúa a?alah ya?g mempe?l_ha?ka? ?bjek-?bjek ya?g mem_l_k_?ama ?a? be??k, ya?g me??paka? ?eal_?as ses??gg?h?ya ?a?_ Brahman ". ?e?ga? ?em_k_a?, ?alam Vedànta k_?a mem_l_k_ k??sep ?ela?_f ?a? j?ga abs?l??. Apab_la k??sep _? _?_ak membe?_ka? ke?a?gka ke?ja pe?g?k??a? abs?l??, _?_lah alasa? _lm? pe?ge?ah?a? Vedik me?gh?b??gka? sem?a fe??me?a ?ela?_f ha?ya kepa?a p?_s_p abs?l??. Brahman .

Sem?a pe?ge??_a? ja?ak sepe??_ ja?h ?a? ?eka? ?_?ya?aka? me?ja?_ ?_?ak ?ya?a b_la ?_pa??a?g ?a?_ p?s_s_ ?eal_?as m??lak. ???_lah sebab?ya me?gapa k_?a me??apa?ka? g?? Astàvakra ya?g b_jaksa?a be??a?ya kepa?a m??_?ya ya?g ce??as, Ràja Janaka ?alam s?asa?a ya?g me?gemb_?aka?: kva dùmam, kva samipam, kva bahyam, kvàbhyantaram, kva va kva sthùlam, kva ca va sùkùmam svamahimni sthitasya me ?, ya?g a??_ya "?_ma?akah ja?ak ??, "?_ma?akah ja?ak ??, ?_ma?akah ja?ak ??, ?_ma?akah ke?eka?a? _??, ?_ma?akah ya?g ?_ l?a? , ?_ma?akah ya?g ?_ ?alam, ?_ma?akah kekasa?a? _??, ?_ma?akah kehal?sa? _??? Baga_ma?a pe?c_p?aa? p_k_?a? _? _?apa? m??c?l pa?ak? b_la ak? be??_am ?alam kem?l_aa? kebe?a?aa? kesa?a?a? ??_ve?salk??".

Sepe??_ ya?g ?_??m?ska? ?leh Te??_ Rela?_v_?as, pe?ge??_a? ja?ak ?alam ??a?g ?a? ?_me?s_ a?a? be??k ?alam masalah ?bjek-?bjek 508 Filsafat Ilmu ?_pa??a?g ?alam f_lsafa? Vedik sebaga_ k?al_?as ya?g ?_ke?aka? ?leh p_k_?a? ma??s_a ?e?ha?ap ???_a ?bjek?_f ?_ bawah pe?ga??h avidyà a?a? me?ga??h ?_p?a? màyà ya?g memb?a? ma??s_a me?e?_ma apa ya?g ?_alam_?a? ?_ke?ah?_??e?a-??e?a sebaga_ kebe?a?a? m??lak. S_fa? ?ela?_f a?a? ?_?ak ?ya?a?ya aka? ?_pe?l_ha?ka? kepa?a sese??a?g ya?g ba?gk_? ?alam s_?a? ?eal_?as abs?l??. Wak??, j?ga sepe??_ ??a?g ?_?ya?aka? ?alam f_lsafa? Vedik sebaga_ c_p?aa? p_k_?a? ma??s_a.

??a ?_gamba?ka? sebaga_ amùrta , ya?? wak? ?a?pa ?ama a?a? be??k ?am?? ha?ya baya?ga? saja. Pa?a saa? ya?g sama, _a ?_ak?_ bahwa wak?? me??paka? a??_b?? pe??_?g ?a?_ ???_a f_s_k kebe?a?aa? ma??s_a ke?e?a, kàlàstu avidyà iva syat tasya sarva adharatvat , a??_?ya "Sem?a ?bjek ?a? makhl?k- "Sem?a ?bjek ?a? makhl?k- Sem?a ?bjek ?a? makhl?k- makhl?k mem_l_k_?ama ?a? be??k ya?g a?a ?_ ?alam ??b_? wak?? ya?g me??paka? p????k ?a?_ avidyà a?a? keb???ha? me?yesa?ka?", b_la mel_ha? ya?g ?ela?_f ?e?ha?ap sat a?a? kebe?a?aa? ?ak ?e?ba?as ya?g me??paka? ?eal_?as.

????lah sebab?ya ?_ka?aka? , satva suóya kàlah , a??_?ya "Wak?? ?_?ak mem_l_k_ s?bs?a?s_ a?a? _??_sa ?_ ???k membe?_ka??ya ?eal_?as". ?a?e?a _??, sekal_lag_k_?a me?em?ka? ya?g b_jak Astàvakra me?g??gkapka? kehampaa? ?a?_ wak?? sepe??_j?ga

?k??a??ya ?alam ?a?gka_a? pe?s?_wa seme??a? pa?a ?asa? pe?galama??ya se??_?. Kva bhùtam, kva bhaviúyad va, vartamanamapi kva va ? Kva deúáá, kva ca va nityam, svamahimni sthitasya me , a??_?ya " ?_ma?akah masa lal? _??, ?_ma?akah masa ?epa? _??, ?_ma?akah masa k_?_??, ?_ma?akah ??a?g _??, ?_ma?akah keaba?_a? bag_ -?? ya?g ?alam ?eal_?as kesa?a?a? k?sm_s ???".

Lal?, baga_ma?a b_?a?g ?ela?_f ?a?_ eks_s?e?s_ ma??s_a ?alam ??a?g ?a? wak??, ya?g ?_m?faka?_ ?alam p_k_?a? Vedik ?e?ga? ya?g m??lak, ?eal_?as kesa?a?a? k?sm_s ?a?pa pe??baha?? Jawa??a? a?alah: ?alam f_lsafa? Vedik , sel??h alam semes?a a?alah p??yek_s_a?a? ma?_fes?as_ ?a?_ Brahman ?e??_?gg_, melal?_ p?_?s_p e?e? g_ kesa?a?a? ?a?_ Úiva -Úakti . ?alam p?_?s_p _?_, ??a?g ?_ka_?ka? ?e?ga? Úiva a?a? kesa?a?a?, se?a?gka? wak?? ?_ka_?ka? ?e?ga? Úakti a?a? e?e? g_ . ?e??a?ya ?_samaka? ?e?ga? c_p?aa? ?ak ?e?ba?as ya?g me?esap_ segala?ya ?a? be?sama-sama me?eka membe??k sa?? 509 Filsafat Ilmu kesa??a?.

Hal _?_ membe?_ k_?a k??sep ?ela?_v_s?_s ?a?_ ?a?gka_a? ??a?g-wak?? ?a? ba??_?ga??ya ?alam _lm? pe?ge?ah?a? Vedànta . 11.3.7 Rangkaian Ruang – Waktu dalam Vedànta ?_?a mel_ha? pa?a bab ?e??ah?l?, k??sep Vedik ?e??a?g hiraóyagarbha , ya_?? ba?a? pe?yebab ?a?_ alam semes?a, ?a?_ s_?? ?elah mema?ca? segala kek?a?a? ya?g memb?a? kesa?a?a? k?sm_s hal?s me?ga?ahka? ?_?_?ya ?alam be?baga_ be??k kasa? ?a?_ ?bjek ?a? sem?a makhl?k. ?alam ka????ga? keemasa? ?a?_ k?sm?s _?_lah Úiva -Úakti , sebaga_ p?_?s_p k?ea?_f ?a? j?ga k????_as_ ?a?_ ??a?g ?a? wak?? be?sama-sama be??pe?as_.

Me?gac? pa?a k??sep Vedik _?_, ahl_f_s_ka R?ge? J??es be?ka?a, "R?a?g-wak?? ?alam pe?ge??_a? m??e?? "R?a?g-wak?? ?alam pe?ge??_a? m??e?? R?a?g-wak?? ?alam pe?ge??_a? m??e?? me?g_?ga?ka? k_?a pa?a pe?ge??_a? ba?a? pe?yebab ?alam h_?a?k_sp_?_??al H_???. ???_ me??paka? b_?a?g kesa?a?a? a?a ? kebe?a?aa? ?_ a?as b_?a?g f_s_ka b_asa. ?a?e?a ?e?ga? k??sep p?_m_?_f la_? ya?g me??alam, _a m??c?l ?a?_ kea?aa? kesa?a?a? ?a? pe?galama? ya?g sa?ga? be?be?a ?e?ga? k_?a se??_?_, salah sa?? ya?g selama?ya b?ka? ??a?g. Hal _?_ ka?e?a ba?a? pe?yebab ?e?mas?k sem?a ya?g ?ewasa _?_ k_?a seb?? sebaga_ ??a?g ?a? wak??, masa lal?, masa k_?_ ?a? masa ?epa?. Ba?a? pe?yebab _?_ me?esap_ ??a?g ?a? wak??, se??a membe??k ?a?gka_a? ?e?ga? sem?a ma??s_a, makhl?k la_?, ?a? be??a-be??a....

U??k be?b_ca?a ?e??a?g ses?a?? ya?g me?esap_ segala?ya _??, me?_a ya?g ??? f_s_k ?_?ak ?e?lal? be?be?a ?a?_ pe?ggamba?a? ge?me??_ ?a?_ empa? ?_me?s_". Pa??a?ga? sek_las ke ?alam ?a?gka_a? ??a?g-wak?? Vedik ?_be?_ka? ?leh ??a_a? s?a?a k?sm_s AUM ya?g be? ge?a? ?a? me?esap_ segala?ya. Hal _?_ sepe??_ ya?g ?_ka?aka? k_?ab-k_? ab Upaniúad , AUM ety etad akùàram iday sarvam, tasyopa vyakhyanam bhùtay bhavad bhaviúyad iti sarvam Auýkàra eva, yaccànyat trikàlatitay tadapy Auýkàra eva , a??_?ya

"P?_?s_p ?ak ?e?ha?c??ka? "P?_?s_p ?ak ?e?ha?c??ka? P?_?s_p ?ak ?e?ha?c??ka? AUM a?alah segala ses?a???ya, ?e?mas?k masa lal?, masa k?_, ?a? masa ?epa?; sem?a ya?g melampa?_ ?_ga ?_me?s_ wak?? ?_?_j?ga a?alah AUM " (Màóð.Up.1).

??a a?alah: àdi madhyànta vihinam , a??_?ya "Ta?pa "Ta?pa Ta?pa awal, ?e?gah a?a? akh?" , ?a? ka?e?a?ya ?ak ?e?ba?as ?alam wak?? ma?p?? ??a?g. Hal ?_?_ me?_mb?lka? pe??a?yaa? me??asa? , ya_??: 510 Filsafat Ilmu ?apa?kah ?a?gka_a? ??a?g-wak?? ?_? ?_?ya?aka? ?a? ?_alam_? ??lm? pe?ge?ah?a? me?ga?aka? , "T_?ak! Sepe??_ ?elah ?_??a_ka? ?e??ah?!? , "T_?ak! Sepe??_ ?elah ?_??a_ka? ?e??ah?!? , T_?ak! Sepe??_ ?elah ?_??a_ka? ?e??ah?!? , ??a?g ?a? wak?? ?ak ?apa? ?_ama?_ ?e?ga? ca?a ?a? me??e ya?g seja?h ?_ ?_ke?al _lm? pe?ge?ah?a?".

Aka? ?e?ap_ sp_?_??al me?ga?aka? , "?apa?! "?apa?! ?apa?! Hiraóyagarbha a?a? ba?a? pe?yebab k?sm_s ?_?_ ya?g me?ja?_ aspek Brahman ?alam p??ses ma?_fes?as_?ya sebaga_ s_ pe?ca?_ ?eal_?as , ?e?ga? me?ga?as_ eks_s?e?s_ ?ela?_f?ya ?alam ??a?g ?a? wak?? melal?_ pelaksa?aa? ?_s_pl_? sp_?_??al ?a? pela?_ha? yoga , mew?j??ka? kebe?a?a? ?a?_ kebe?a?aa? a?a? eks_s?e?s_?ya pa?a kesa?a?a? k?sm_s ya?g me?esap_ segala?ya_?? . ?alam kea?aa? ?eal_sas_ ?_?_ sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?leh A?_ Úaòka?àcà?ya , s_ pe?ca?_ kebe?a?a? ya?g me?ya?aka ? pe?galama? ak?ab pe?s??al?ya me?ga?aka? , ahay nirvikalpo nirakàra rùpo , vibhutvatca sarvatra sarvendriyaóay nacasaògataý naiva nuktiróa meyaúcidàndarùpaá , úivo hay úivo hay , ya?g a??_?ya "Ak? a?alah Sa?g ?_?_ m???, ya?g me?ga?as_ p_k_?a? ?a? sem?a Ak? a?alah Sa?g ?_?_ m???, ya?g me?ga?as_ p_k_?a? ?a? sem?a pe??baha?ya , me?ga?as_ se??ha? ?a? ?a?gkapa?_??e?a-??e?a.

Ak? me?ga?as_ segala_ka?a? ?a? segala pe?ge?ah?a? ?ela?_f. Ak? a?alah Úiva ya?g ?a?pa pe??baha? ?a? w?j?? , me?esap_ segala?ya , ?a? pe??h kebahag_a? ya?g sa?a? ?_?_". Pe?galama? m_s?_s ?e??a?g ?eal_?as_?_?_?_seb?? samàdhi , ?alam ?e?m_??l?g_ Vedik a?a? kea?aa? ya?g s?p?a sa?a? , ?a? hal ?_?_?_apa? ?_pe??le?h ?le?h s_apap?? ya?g be??saha me?capa_?ya ?e?ga? sepe??h ha?_ ?e?ga? b_mb_?ga? se??a?g g??? ya?g be?we?a?g. ?ea?aa? kesa?a?a? ?_?_ k?sm_s_?_lah , me????? Ú?i A???b??? "membe?_ka? pe??baha? hal?s ya?g memb?a? pe?gl_ha?a? ke ?alam je?s_ ?_me?s_ ke empa?" ?a?_ ?a?gka_a? ??a?g ?a? wak??.

Yoga Sùtra ?a?_ Pà?añjal_ ?a? Ràja Yoga ?a?_ keb_jaksa?aa? Vedik ?e?ga? pe?yeba?a? melal?_ b?k?-b?k? ?a? ??l_sa?-??l_sa? , Svàmì V_vekà?a??a me?yalaka? lamp? Vedànta ?_ ?ega?a-?ega?a Ba?a? , mel???a?ka? be?kas-be?kas s_?a? pa?a jala? ?_?_ ya?g memb_mb_?g me??j? ya?g ?_ sebe?a?g sa?a. ?_me?s_ ke empa? ?_?_ sepe??_ ya?g ?_kem?kaka? ?? . R?ge? J??es me??paka? ???_a ?a?_ sem?a pe?ge?ah?a? ma??s_a ?a? keb_jaka? T ?ha?. Se?elah pa??a?ga? k??sep Vedik ?e??a?g ??a?g ?a? wak?? seka?a?g k_?a la?j??ka? ?e?ga? k??sep Vedik ?e??a?g h?b??ga? sebab-ak_ba?. 511 Filsafat Ilmu

11.3.8

Hubungan Sebab – Akibat dalam Pandangan Vedik Filsafat Vedik meyakini bahwa ???_a_?bjek?_f me????j?kka? ak_ba? ya?g me?g_k??_?a?_h?b???ga???ya ?e?ga? pe?yebab. Pa?a b_?a?g pem_k_?a? ?a?_??e?a pe?seps_?ela_?f, pe?yebab ?ampak sel???h?ya be?be?a ?e?ga? ak_ba?. Aka? ?e?ap_?_l?a? b_?a?g ?eal_?as f_s_k ?ela?_f_?_, k_?a aka? me?em?ka? karyà kàruóà bhàva , ?_s_?? "ak_ba? ?e?semb???y_?alam pe?yebab", ka?e?a pe?yebab_?? se??_?_ me?ja?_ ak_ba?.

Nam??, pa?a ?_?gka? eks_s?e?s_ ma??s_a ?ela?_f, pemba?asa? p_k_?a? ?a?_??e?a pe?seps_ me?_mb?lka? ??_?_?as, deúa, kàla , ?a? nimitta a?a? karaóa , a?a? ??a?g, wak??, ?a? pe?yebab ya?g membe?_ka? ak_ba? ?eal_?as ?a?_b_?a?g f_s_k pa?a ma??s_a ?a? me????p v_s_?ya ?a?_?eal_?as l?a??ya. Ja?_ pa??a?ga? Vedik ?e??a?g pe?yebab ya?g membawa ak_ba? ya?g ?e?semb???y_ pa?a ?_?_?ya a?a? ke??a?ya ?ak ?apa? ?_p_sahka? sa?? sama la_??ya. Me????? E_?s?e_? pa??_kel-pa??_kel ya?g me?y?s?? fe??me?a ma?e?_al ?ak ?apa? ?_p_sahka? ?a?_??a?g ?_sekel_l_?g?ya, ?e?ap_?e?ja?_seca?a sp???a? ?a?_kehampaa? ?a? le?yap kembal_?alam kehampaa?.

Hal_?_ses?a_?e?ga? ya?g ?_ka?aka? ?alam Chàndogya Upaniûad , vâcarambhane vikàro nâma dheyam , ya?g a??_?ya "Ak_ba? ha?yalah s?a?? pe?ma_?a? ka?a-ka?a, c?ma s?a?? ?ama bag_s?a?? be????k". ?ejamaka? makhl?k ?a? ?bjek apab_la ?_pa??a?g ?a?_s???? abs?l??_?_ha?ya me??paka? m??_f_kas_?a?_P_?_s_p E?e? g_?esa?a?a? ??sm_s me?ja?_be????k ya?g leb_h kasa? . P_k_?a? ?a?_??e?a ma??s_alah ya?g mel?k_ska? ?e?ga? ?ama, be????k, ?a? a??_b?? ya?g ?_s?ka_ ma?p?? ya?g ?_?ak seh_?gga membe?_?ya s?a?? ?eal_?as.

A?al?g_ Vedik a?alah ?e??a?g gel?mba?g ba_k ya?g besa? a?a? ya?g kec_l, ya?g m??c?l ?a? ?e?a pa?a pe?m?kaa? la?? ?alam be?baga_ be????k ?a? seca?a ?e??s- me?e??s be??bah be????k, ?k??a?, wa??a, ?a? a?ah?ya. Sese??a?g ya?g melepaska? ?_?_?ya ?alam pe?gama?a?, ha?yalah ?mbak- ?mbak ya?g m??gk_? ?_g??ca?gka? ses?a?? ?_?ak ??-?ak??_?leh ya?g la_??ya, ya?g seca?a f_l?s?f_s ?_pe?ga??h_?leh ya?g la_?, ?a? sebaga_?ya, ?a? ka?e?a?ya mel_ha? sekejap sej?mlah besa? ?mbak ya?g a?a ?alam ?_?_?ya.

Teap_??a?g la_? ya?g mel_ha? la??a? l?as ya?g me??asa?_ ?mbak-?mbak_?_ aka? mew?j??ka? bebe?a?a? 512 Filsafat Ilmu bahwa ?mbak-?mbak ?e?seb?? b?ka?lah ak_ba? mela_?ka? ha?ya m??_f_kas_a_? ya?g lepas bebas ?a?_ la??a?_??, seh_?gga ?_?ak mem_l_k_h?b???ga? pe?yebab ?e?ga??ya. Me?yaj_ka? pa??a?ga? ?ela?_v_s_?s alam semes?a ?alam pe?e?a?ga? keb_jaksa?aa? Vedik , Svàmì V_vekà?a??a ke?_ka memb_ca?aka? k??sep ?e??a?g h?k?m-h?k?m alam ?alam Vedànta be?ka?a, "Alam

semes? a k_? a me?? paka? p??s_ eks_s?e?s_ ya?g ?_c_?_ka? ?leh apa ya?g ?_seb?? ahl_ Ps_k?!?g_ Vedik sebaga_ deúa, kàla , ?a? nimitta . ??a selal? me?g_k??_ bahwa h?k?m (??_ve?sal _lm_ah) me?ja?_ ha?ya m??gk_? ?_ ?alam alam semes? a ya?g ?e?k???_s_ka? _?_; ?a? ?_ l?a? _?? ?_?ak ?apa? ?e?ja?_ h?k?m apap??.

Apab_la k_? a be?b_ca? a ?e??a?g alam semes? a, ya?g ?_maks?? ha?yalah p??s_ eks_s?e?s_ ya?g ?_ba?as_ ?leh p_k_? a k_? a, ya_?? alam semes? a _??e?a-??e?a, ya?g ?apa? k_? a l_ha?, k_? a se??h, k_? a p_k_?ka?, ?a? k_? a baya?gka?. Ha?ya alam semes? a _?_ saja ya?g be?a? a ?_ bawah h?k?m-h?k?m alam, ?_l? a??ya eks_s?e?s_ ?e?seb?? ?_?ak ?apa? me?ja?_ s?bjek h?k?m ka?e? a pe?yebab ?_?ak melampa?_ alam p_k_? a? k_? a. Segala ses? a?? ya?g be?a? a? ?_ l? a? ja?gka? a? pem_k_? a? ?a? _??e?a-??e?a k_? a ?_?ak ?e?_ka? ?leh h?k?m pe?yebab”.

J_ka h?b??ga? a??a? a alam semes? a ya?g ?_k???_s_ka? ?a? ?eal_?as ?_ l? a??ya, Svàmì V _vekà? a??a be?ka? a, “Wak??, ??a?g, ?a? pe?yebab sepe??_ gelas, melal?_ gelas _?? ya?g m??lak ?_l_ha?. Pa? a ya?g m??lak, ?ak a? a wak??, ??a?g ma?p?? pe?yebab”. 11.3.9 Astronot Ruang dan Waktu Seme??a? a Te??_ Rela?_v_?as mem_k_?ka? ?e??a?g as??????- as?????? ya?g be? ge?ak pa? a wak?? ?a?pa akh_? , pa? a kecepa? a? cahaya, f_lsafa? Vedik ?elah me?ghas_lka? pa? a as?????? ya?g be? ge?ak ?alam ??a?g-wak?? pa? a kecepa? a? ?ak ?e?ba?as. ?_?a ?elah me?y_mak k??sep Vedik ?e??a?g ?a?gka_a? ??a?g-wak??, ?am?? bebe?apa hal ya?g pe?l? ?_pe?ha?_ka? a?alah sepe??_ ya?g ?_??gkapka? ?? . R?ge? J??es.

??a me?ga?aka? ??a?g wak?? Vedik “me?ga?ggap ?ekama? àkàúik ?a?_ sem? a _?ka??as_ (j_wa) masa lal? ?a? be??_??ak sepe??_ me?_a?? k?sm_s ?a?_ karma masa lal? ?a? masa ?epa?”. Ga?y Z?kav j?ga me?ga?aka? kepa? a k_? a bahwa ?alam ?a?gka_a? empa? ?_me?s_?_ 513 Filsafat Ilmu k_? a aka? mel_ha? bahwa segala ses? a?? ya?g ?ampak? ya membe? a?g ?_ ?epa? k_? a, ?e?ga? be?lal??ya wak??, ?elah a? a sepe??h?ya, ?e?l?k_s ?em_k_a? _?? pa? a ?e??a? ??a?g-wak?? masa lal?, masa k_?_, ?a? masa ya?g aka? ?a? a?g. ?em??_a? _a me?ambahka?, “Te??? saja hal ?em??_a? _a me?ambahka?, “Te??? saja hal _?_ me??paka? pe??ya?aa? ma?ema?_ka_saja”.

J_ka kep?ak?_sa? ?a?_ pe??ya?aa? ma?ema?_ka_?_ _a ?p??m_s be?ka? a, “?apa? ?_baya?gka? “?apa? ?_baya?gka? ?apa? ?_baya?gka? bahwa ?e?ga? pe?gempa?ga? kesa? a? a? k_? a, k_? a ?apa? me?galam_ ke?_a?aa? wak??”. ?alam pe?e?ba?ga? ??a?se??e??al ke ?alam ?a?gka_a? ??a?g-wak?? _?_, sese??a?g aka? mem_l_k_ ka?vas wak?? ya?g ?ak ?e?ba?as, sepe??_ seb?ah b?k? ya?g ?e?b?ka ????k k_? a baca m????? a? a? maj? ?alam wak??, ses? a_ ?e?ga? p_l_ha? k_? a, sepe??_ ya?g seka? a?g ?_ka?aka? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah? a? kepa? a k_? a. ?alam ke?ya?aa?ya, pe??ya?aa? ma?ema?_ka_ lm? pe?ge?ah? a? m??e?? _?_ ?elah ?_?e?jemahka? me?ja?_ keg_a? a? ?leh pa? a b_jak Vedik ?_b? a? ?ah?? ya?g lal?.

Bebe?apa b?ah ka?ya me?eka ya?g mas_h be??aha? h??p me?ga?as_ gemp??a? wak??, ?e???ama ka?ya- ka?ya ?a?_ Bhâg?, Vaú_ûpha, ?a? Agas?ya. Me?eka ya?g ?elah melak?ka? ?_se? a?a? mem_mp_? pe?yel_?_ka? a?as ka?ya-ka?ya k??? _?_ me?ga?aka? kepa?a k_?a bahwa pa?a âûi _?_ ?elah mempe??leh âtambhara prajña, divya pratibha a?a? kemamp?a? _???_s_ ?a? kemamp?a? mel_ha? ke masa ?epa? ?e?ga? pe?ce?aha? ??lah_ melal_ tapas ?a? sàdhanà yoga . Te? ge?ak ?leh kas_h saya?g ?e?ha?ap ge?e?as_ me??a?a?g ?a?_ ?ma? ma??s_a, me?eka me?_?ggalka? ?ekama?-?ekama? pe?_s?_wa ???k masa ?_b?ah ?ah?? ke ?epa?.

?_ka?aka? ?e??apa? 27 b?ah ka?ya semacam _?? ya?g ?_ke?al sebaga_ Sayhità a?a? Nadi ?leh ?em_k_a? ba?yak pe?gama? pa?a zama? Vedà . Aka? ?e?ap_ Sayhità ?a?_ Âû_ Bhâg? ya?g me?empa?_ ke????ka? ?e?h??ma? ?alam Bhagavad Gità sebaga_ ya?g ?e???ama ?_a??a? me?eka ya?g ?elah mew?j??ka? _?e??_?as me?eka ?e?ga? Brahman Te??_?gg_ me??paka? ya?g ?e?p?p?le? ?_a??a? me?eka. O?a?g-??a?g ?e?pelaja? ?a? pa?a sa?ja?a ya?g ?elah mempelaja?_ ?e?ga? ?ek?? sayhità- sayhità _?_ me?ga?aka? bahwa, " ?e??apa? ba?yak sekal_ b?k?_ -b?k?_ ya?g me??j??kka? bahwa pa?a âûi _?_ ya?g 514 Filsafat Ilmu membaca masa ?epa? se?em_k_a? ja?h, ?elah be?a? -be?a? ak??a? ?a? sa?ga? me?gag?mka?". Sepe??_ ya?g ?elah ?_ka?aka? sebel?m?ya, pa?a m_s?_ k?s ?a? pa?a pe?gama? ?elah a?a ?_sa?a pa?a segala wak?? ?a? pa?a sem?a bag_a? ???_a.

Se??a?g pe?gama? semacam _?? ya?g p?p?le? ?_ ?ega?a Ba?a?, ya?g v_s_?ya ?apa? me?emb?s ke ?alam ?a?gka_a? ??a?g-wak?? a?alah m_s?_k?s Pe?a?c_s, N?s??a?am?s ?a?_ aba? ke- 16, ya?g me?ekam ?alam "Centuries" ?ya ya?g ?e?ke?al k_?a-k_?a 2500 ?amala? ?alam be???k ba_? (ztanza). ?a?_ ?amala?-?amala? _?_, keba?yaka? ?e??a?g pe?_s?_wa _??e??as_??al ya?g mel_p??_ pe?_??e 22 aba? ke ?epa?, 800 ?amala? ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? masa 400 ?ah?? ?e?akh_? ?_ka?aka? sepe??h?ya me?ja?_ ke?ya?aa?. Ya?g sa?ga? be?a??_ a?alah ?e?mas?k pe? g?laka? p?l_?_k ?_ Afga?_s?a? ?a? Pe?s_a pa?a 1727, Rev?l?s_ Pe?a?c_s pa?a ?ah?? 1972, ??a Pe?a?g ???_a selama awal pe??e?gaha? aba? _?_, se??a m??c?l ?a? ja??h?ya H_?le? ?_ Je?ma?, sem?a?ya be?a? me?ge?a_ ?ah?? ?a? ?ama-?ama ya?g ?_?ya?aka? ?leh N?s??a?am?s.

Sa?? ?amala? ya?g aka? me?ja?_ sa?ga? ?_ha?apka? ?e?ga? sel???h m_?a? aka? masa ?epa? ?ma? ma??s_a a?alah bahwa, selama pe????pa? ?eka?e aba? seka?a?g _?_, "se??a?g pem_mp_? aba?" lah_? ?_ ???_a, "ya?g mel_ha? keb_jak- sa?aa? ?a? mem_l_k_ kek?asaa? ?ak ?e?ba?as", ?a? me?ja?_ se??a?g "pe?akl?k pa?a sa?ja?a", aka? membawa sel???h ???_a ?_ bawah sa?? pa?j_ agama ??_ve?sal ?a?_ kebe?a?a? aba?_ ?a? me?ya??ka? sel???h ?ma? ma??s_a me?ja?_ sa?? pe?sa??a?aa?". Hal pe??_?g ?alam ?efe?e?s_ ?e?ha?ap ??a ??a?g m_s?_k?s a?a? pe?gama? _?_ b?ka?lah ?e?le?ak pa?a ?amala?-?amala??ya ya?g pas?_ ?e?ap_ ?eal_?as ?a?_ k??sep ??a?g-wak?? ?alam ?e??_ Rela?_v_?as ?e??a?g

?ampak?ya ?_pe?k?a? ?leh?ya.

Me?eka me??pa?g ?a? mempe?k?a? ?es_s ?? . F?_?j?f Cap?a, bahwa wala?p?? "k_?a ?_?ak mem_l_k_ pe?galama? la?gs??g ?e??a?g empa? ?_me?s_ ??a?g-wak??, ?am?? be?pe??apa? bahwa _a mem_l_k_ kesamaa? ?e?ga? k??sep ?ela?_v_?as..... Pa?a m_s?_k?s ?ampak?ya mamp? me?capa_ kea?aa? kesa?a?a? ya?g l?a? b_asa pa?a saa? me?eka me?ga?as _ ?_ga ?_me?s_ alam ?a?_ keh_??pa??ya seha?_-ha?_ ???k me?galam_ ?eal_?as m?l?_ 515 Filsafat Ilmu ?_me?s_ ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_ sa?? pe?gempa?ga? ??a?g ?a? wak?? ya?g ?ak ?e?ba?as".

?a?_ pemb_ca?aa? ?alam bab sebel?m?ya, k_?a sampa_ pa?a kes_mp?la? ya?g pas?_ bahwa ??a a??s pe?ge?ah?a? ya?g sa?ga? be?ha? ga bag_ ?ma? ma??s_a, ya?? sp_?_?al ?a? _lm? pe?ge?ah?a?, b?ka? ha?ya me??j?kka? ?_?gka? ya?g me?gag?mka? ?a?_ h?b??ga? ?_mbal bal_k ?a? sal_?g mele?gkap_, ?e?ap_ ses??gg?h?ya mempe??em?ka? ke??a?ya pa?a bebe?apa masalah pe??_?g ?a? me?ambah ?_la_ sela?j??ya ?e?ha?ap mas_?g-mas_?g b_?a?g pe?ge?ah?a? ?e?seb??. Nam?? kem??_a? ?ak a?a pe?ge?ah?a? Nam?? kem??_a? ?ak a?a pe?ge?ah?a? ya?g me??paka? akh_? ?alam ?_?_?ya.

?alam ke?ya?aa?ya, sem?a pe?ge?ah?a? me??paka? ca?a ???k me?g?bah ma??s_a me?ja?_ makhl?k ya?g leb_h b_jaksa?a, ya?g memb?a? keh_??pa??ya me?ja?_ s?a?? pe?jala?a? ya?g pe??h a??_ ?a? be??j?a? pa?a pla?e? _?_, se??a memb?a? h_??p?ya sebaga_ ?efleks_ m?l_a ?a?_ kece??asa? k?sm_s, ya?g ?elah memp??yek_s_ka? alam semes?a l?as ya?g ??ah _?_. Ses??gg?h?ya, s?l_? b_la b?ka? ?ak m??gk_? ???k memaham_ alam semes?a ?a?pa ma??s_a ?_ ?alam?ya. Ta?pa a?a?ya ma??s_a, se?_?ak-?_?ak?ya b?m_ya?g k_?a ke?al ?em_k_a? ba_k?ya, aka? ?e?ap me??paka? pa?a?g pe?gembalaa? bag_ b_?a?g-b_?a?g ya?g be?kel_a?a? ?alam kel?mp?k-kel?mp?k.

?e?ga? ?em_k_a?, ma??s_a seca?a ?eka? ?_h?b??gka? ?e?ga? pe?c_p?aa?, lal? ke??a?ya seca?a be?sama-sama ?e?ha?ap s_ pe?c_p?a?ya. Oleh ka?e?a_??, pe?ge?ah?a?_?? sajalah ya?g semp??a ?a? ?yama?, ya?g ?alam l_?gk?p?ya me?ge?e?gahka? ma??s_a, pe?c_p?aa? ?a? s_ pe?c_p?a be?sama- sama. E_?s?e_? seha??s?ya ?elah mem_l_k_ p?_?s_p ke?yama?a? ?a?_ pe?ge?ah?a?, ke?_ka_ a me?ga?aka? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? ?a? agama seha??s?ya m??c?l be?sama-sama, ka?e?a_j_ka ?_?ak, ya?g sa?? aka? me?ja?_ p_?ca?g ?a? ya?g la_? aka? me?ja?_ b??a.

Ba_k_lm? pe?ge?ah?a? ma?p?? sp_?_?al saja ?ak ?apa? membe?_ka? a?ah ya?g be?a? bag_ keh_??pa? ma??s_a a?a?p?? me??????ya me??j? ?j?a? ya?g be?a? . U??k membe?_ ma??s_a v_s_ ya?g be?a? ?a? kek?a?a? ???k me?apak jala? ya?g be?a? , kebe?samaa ? ?a?_ sp_?_?al 516 Filsafat Ilmu ?a? _lm? pe?ge?ah?a?, se??a mempe?kaya ?a? j?ga me?_?gka?ka? keh_??pa??ya, _?lah sa??-sa??ya ha?apa? k_?a. ??lm?

pe?ge?ah?a?, selama ?a??sa? ?ah?? ?e?akh_? ?elah memb?a? s?k??ga? ya?g be?ma?faa? ???k mempe?kaya keh_??pa? ma??s_a ?e?ga? membe?_?ya b?ka? ha?ya ?e?ga? semak_? pe?!??ya keh_??pa?, ?e?ap_j?ga kese?a?ga?, ke?yama?a?, ?a? kemewaha? ya?g ?ak ?e?_mp_ka? seaba? ya?g lal?. Nam??, ?ewasa _?_ ???_a be?a?a ?alam kea?aa? kebaka?a? besa? ?a?_ be?baga_je?_s.

Tak a?a ke?ama_a? a?a?p?? a??a? ?alam ?ega?a ma?p?? ?alam masya?aka?, ma?p?? ?alam ??mah ?a?gga, ka?e?a ?ak a?a ke?ama_a? ?a? kebahag_a? h_??p ya?g sebe?a??ya ?alam ha?_ ma??s_a ?? se??_?. ?alam ka?a-ka?a?ya ya?g pe?as, ahl_f_s_ka J. B????wsk_ me?ya?aka?, “?_s_?_ k_?a be?a?a pa?a amba?g pe?ge?ah?a? ya?g l?h?? . Pe??ak_a? ?_s_?_ k_?a be?a?a pa?a amba?g pe?ge?ah?a? ya?g l?h?? . Pe??ak_a? ma??s_a selal? j??gka?-j??gk_?alam ?_mba?ga?. Selal? a?a ?asa ke?_?akpas?_a? apakah b_la ma??s_a me?ga?gka? kak_?ya ???k la?gkah be?_k??ya, be?a? -be?a? me??j? pe?????a? ke ?epa?. Lal? apakah ya?g a?a ?_ ha?apa? k_?a?”.

?em??_a?, B????wsk_ ?e?ga? pe??h ha?apa? me?gem?kaka?, “Bawalah be?sama-sama sem?a “Bawalah be?sama-sama sem?a Bawalah be?sama-sama sem?a ya?g ?elah k_?a pelaja?_, me??j? pemahama? ?e??a?g kema?a k_?a ha??s pe? g_ ?a? ?e??a?g apakah ma??s_a ??.....”. ?_?a aka? me?y_mp?lka? s??_ k_?a ?e??a?g sp_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? pa?a bahasa? ya?g la_??ya, ?a? me?c?ba mel_ha? бага_ma?a_??ah?ya j_ka ke??a a??s pe?ge?ah?a? _?_, ?e?ga? seca?a be?sama-sama ?apa? memba??? ma??s_a ???k me?gamb_l la?gkah be?_k??ya pa?a jala? ?a? a?ah ya?g be?a? g??a memba?g?? ???_a ya?g leb_h bahag_a. 517 Filsafat Ilmu BAB XII TANTANGAN DAN MASA DEPAN ILMU PENGETAHUAN 12.1

Kemajuan Ilmu dan Krisis Kemanusiaan Sepa?ja?g seja?ah ma??s_a selama ??a p?!?h sa?? aba?, maka aba? 21 _?_ ?_?ya?aka? sebaga_aba? ya?g pal_?g ca?gg_h ya?g ?_a??a_ ?e?ga? pe?a?aba? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ya?g l?a? b_asa ?_?gg_?ya. Hamp_? ?_?ak a?a sa?? keb???ha? lah_?_ah p?? ya?g ?_?ak ?apa? ?_pe??h_ ?leh ma??s_a. Nam?? ekses ?ega?_f ?a?_ kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_?? j?ga l?a? b_asa ?ahsya??ya. Seca?a s?s_al, j??a?g a??a?a ??a?g-??a?g m_sk_? ?a? ??a?g-??a?g kaya semak_? ha?_ semak_? leba? , sela_? ?? kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_j?ga memb??ce?g efek ?ega?_f la_??ya be??pa me?_?gka??ya k?al_?as kejaha?a? ma??s_a. P??f. ?? .

Amsal Bakh?_a? , M.A., (2007) me?g??a_ka ? bahwa kemaj?a? _lm? ?a? ?ek??l?g_ya?g sem?la be??j?a? m?l_a_ya ?? ???k mempe?m??ah peke?jaa? ma??s_a, ?e?ap_ ke?ya?aa??ya ?ek??l?g_?elah me?_mb?lka? ke?esaha? ?a? ke?ak??a? ba?? bag_ keh_??pa? ma??s_a. ??ba?a? ce?_?a Raja M_?as ya?g me?g_?g_?ka? aga? se?_ap ya?g ?_se????h?ya b_sa me?ja?_ emas, ke?_ka ke_?g_?a??ya ?_kab?lka?, ?_a b?ka? semak_?

se?a?g a?a? bahka? bahag_a. Te?ap_ Raja M_?as bahka? sebal_k?ya, s??ess, gel_sah, bahka? g_la, ka?e?a ?_?ak saja ??mah ?a? se_s_ ??mah ya?g me?ja?_ emas, ?e?ap_ s??_ ?a? a?ak-a?ak?ya ya?g ?_se???h me?ja?_ emas.

Akh_??ya Raja M_?as me?a?ap_ ?as_b ya?g kesep_a? ?a?pa a?a mahl?k h_??p ya?g me??amp_?g_?ya. ?em_k_a? p?la kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ya?g sem?la ???k mem??ahka? be?baga_ak?_v_?as ?ma? ma??s_a, ?am?? ke?_ka ak?_v_?as _?? semak_? m??ah, maka m??c?l "kesep_a?" ?a? "ke?e?as_?ga?" ba??, yak?_ l?????ya ?asa s?l_?a?_?as s?s_al, kebe?samaa? s?s_al. Bakh?_a? kem??_a? me?c????hka? baga_ma?a s_s_ ?ega?_f ?a?_ has_l pe?em?a? pa?a _lm?wa? sepe??_ pe?c_p?aa? ?ek??l?g_ TV, ?ek??l?g_ k?mp??e? , ?a? 518 Filsafat Ilmu ?ek??l?g_ ha?ph??e.

Sem?a ?ek??l?g_ ?e?seb?? me??paka? w?j?? p??cak-p??cak has_l mes_? kece??asa? ??ak ma??s_a ya?g l?a? b_asa. Nam??, c?k?p ?_saya?gka? bahwa seca?a aks_?l?g_s ?_?ak se?_k_? aspek p?s_?_f ?a? aspek ?ega?_f ya?g ?_sebabka? ?leh has_l kemaj?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ?e?seb?? Pe??ya?aa? Bahk?_a? ?_ a?as mema?g pa??as ???k ?_e???gka?, sebab ke?ya?aa? ?ewasa _?_ me????j?kka? bahwa semak_? ba?yak ??a?g (ba_k a?ak- a?ak ma?p?? ??a?g ?ewasa) keca??a? ?e?ga? be?baga_?aya?ga? TV h_?gga l?pa ???k me??a_ka? ??gas ?a? kewaj_ba??ya ya?g ha??s sege?a ?_ke?jaka?. A?a ba?yak ka?m_b? ya?g keca??a? ?e?ga? ?aya?ga? aca?a G?s_p ?_ TV, aca?a ?aba? -kaba?, aca?a B_? J???h, ?a? la_?-la_?, h_?gga ?_?ak k??se? ?alam melaksa?aka? kewaj_ba??ya sebaga_ _b? ??mah?a?gga.

A?ak-a?ak sek?laha? (S?, SMP, SMA) ???gk????g be?lama-lama ?_ ?epa? laya? TV, ya?g T?, S?, bahka? SMP ?????? ?aya?ga? F_lm ?a????, se?a?gka? ya?g SMA ?????? s_?e???? ca?el TV ya?g sa?? ke ca?el TV ya?g la_??ya, akh_??ya kewaj_ba? belaja??ya ama? m_?_m ?_laksa?aka?. Ya?g leb_h pa?ah lag_ a?alah ba?yak ?aya?ga? ya?g ?_?ak pa??as (sepe??_ : be?paka_a? se????k, kasa? , ?_?ak mem_l_k_?asa s?pa?-sa????, memba??ah a?a? melawa? ??a?g??a, ?sb) j?s??? ?_c????h ?leh pa?a pelaja? . Pa?a ??a?g??a ?ewasa _?_ ?_kalahka? ?leh pe?a? S_?ca?, ???aem??, Sc?b_??, ?a? la_??ya. ?em_k_a? p?la ?e?ga? ?ek??l?g_ HP ya?g semak_? ca?gg_h, maka ?ek??l?g_ ?_?_ mem_l_k_ ba?yak s_s_ ?ega?_f?ya ba_k bag_ a?ak-a?ak ma?p?? ??a?g ya?g s??ah ?ewasa.

Bag_ a?ak-a?ak kegema?a? me?g_?_m ?a? me?e?_ma sms ya?g _s_?ya pe??h ?e?ga? bahasa ga?l ?a? j????k s??ah me?ja?_ ??a?_s_ a?ak- a?ak zama? seka?a?g. A?a ba?yak lap??a? ?a?_ ??a?g ??a ya?g a?ak- a?ak me?eka keseha?_a? se?elah p?la?g ?a?_ sek?lah, ak?_v_?as?ya ha?ya be? -sms ?e??s. Seme??a?a_ ?? a?a j?ga lap??a? bahwa ke?_ka sembahya?g pem_mp_? sembahya?g?ya ya?g se?a?g mem_mp_? sembahya?g samb_l me?ga?gka? HP?ya.

Bel?m lag_ ?ak ?e?h_???g lap??a? ya?g me?ya?aka? bahwa HP ya?g ?_m_l_k_ ?leh a?ak-a?ak ?_ ?alam?ya ?e??apa? gamba? -gamba? p???? bahka? a?ega?-a?ega? 519 Filsafat Ilmu mes?m. A?ak-a?ak ?ewasa ?_ s??ah a?a ?_ ?alam w_layah ???_a maya ya?g sa?ga? be?bahaya. ?em_k_a? j?ga ?e?ga? kemaj?a? ?ek??l?g_ F??? C?py ?a? ?ek??l?g_ ??mp??e? , bahka? kejaha?a?- kejaha?a? _??elek??al sepe??_ pe?j_plaka? ka?ya-ka?ya _l_m_ah ?e?ga? s_s?em (copy-paste) s??ah me?ja?_ ??a?_s_ ?a? keb??ayaa? m??e???. Seh_?gga a?a s_?yaleme? (a?ggapa?) bahwa k?al_?as kesa?ja?aa? ?ewasa ?_ja?h ?_ bawah s?a??a? k?al_?as kesa?ja?aa ? ?emp? ??l?, ?ampak?ya pa???? ?_pe??_mba?gka?.

Bhak?_?a (2007) j?ga me?g??a_ka? bahwa ?e??ya?a ?ek??l?g_ laya? mamp? memb_?s ma??s_a ?????k ?????k pa?a laya? ?a? me?gaba_ka? ya?g la_?. J_ka ma??s_a ?_?ak sa?a? aka? hal _?_, maka ?_a aka? kesep_a? ?a? keh_la?ga? ses?a?? ya?g ama? pe??_?g ?alam ?_?_ya yak?_ kebe?samaa?, h?b??ga? kekel?a? gaa? ?a? s?s_al ya?g ha?ga?. ?ala? pe?ga??h ?ek??l?g_ semak_? ?alam, maka _a ?_?ak ?ala? pe?ga??h ?ek??l?g_ semak_? ?alam, maka _a ?_?ak sa?a? aka? keb??ha? ya?g sebe?a??ya. ??ba?a? ??a?g ya?g pe??ama ??ba?a? ??a?g ya?g pe??ama kal_ ?_?ggal ?_ ?eka? ka??a?g ayam.

Pa?a m_?gg? pe??ama ?_????ya s?sah kala?p?? b_sa ha?ya sa?? a?a? ??a jam saja ka?e?a ba? ya?g me?ye?ga?. M_?gg? ke??a s??ah agak b_sa me?yes?a_ka? ?_?_ ?e?ga? ba? ?? ?a? pa?a m_?gg?-m_?gg? sela?j????ya s??ah ?e?b_asa. Se?elah be??ah??-?ah?? ?_?ggal ?_sa?a, _a selal? ?_??? ?e?ga? ba? ?e?seb?? bahka? s??ah ?_?ak b_sa ?_??? ?a?pa wa?g_ka??a?g ayam. Tek??l?g_ ya?g se?a?g mela??a keh_??pa? k_?a seka?a?g j?ga _ba?a? ??a?g ya?g be?ah ?_?ggal ?_ samp_?g ka??a?g ayam ?a?_, sak_?g asy_k?ya ?_a ?_?ak sa?a? bahwa ?ek??l?g_ laya? memb?a? ?_a ?e?p_?gg_?ka? ?a?_ seb?ah keb??ha? me??asa? .

?_a ha?ya be?_maj_?as_ ses?a_ ?e?ga? apa ya?g ?_?aya?gka? ?elev_s_, apalag_ ya?g me?????? ?_? a?alah a?ak-a?ak ya?g bel?m mamp? membe?aka? a??a?ya ya?g ?ya?a ?a? v_s?al. T ?????a? mela?a?g pe?aya?ga? Smack Down ?_ salah sa?? s?as_?? ?elev_s_ a?alah salah sa?? c????h be?apa besa??ya pe?ga??h aca?a ?e?seb?? bag_ pembe??ka? kep?_ba?_a? a?ak. A?ak sek?lah ?asa? ?a? me?e?gah ya?g me?_?? apa ya?g me?eka ?????? ?a? ?_?ak sega?-sega? be?b?a? sa?s seh_?gga be?ak_ba? fa?al bag_f_s_k, bahka? ?apa? me?gak_ba?ka? kema?_a?.

520 Filsafat Ilmu Pa?a _lm? b_??ek??l?g_ pe?kempa?ga? ya?g ?_capa_ sa?ga? pesa?, sepe??_ ?ekayasa ge?e?_ka ?a? ?ek??l?g_ kl??_?g me?a??aka? kemaj?a? ya?g beg_?? ?ahsya? seh_?gga me?gkhawa?_?ka? sem?a kala?ga?. T_?ak saja agamawa? ?a? peme?ha?_ hak asas_ ma??s_a, ?ap_ pa?a ahl_b_??ek??l?g_p?? semak_? khawa?_? ka?e?a kala? ak_ba??ya ?_?ak ?apa? ?_ke??al_ka?, maka aka? ?e?ja?_ s?a?? be?ca?a besa? bag_keh_??pa? ma??s_a. C????h?ya, ?ekayasa ge?e?_ka ya?g ????ya ?_ha?apka? ?????k

me?g?ba?_pe?yak?_ke????a?, sepe??_?_abe?es, seka?a?g ?_?ak ha?ya ????k_?? ?ap_????k me?c_p?aka? ma??s_a ba?? ya?g sama pe?s_s_a?a?p?? ya?g sama sekal_be?be?a ?e?ga? asl_?ya, ba_k seca?a f_s_k ma?p?? s_fa??ya. Pe?kempa?ga? ?ekayasa ge?e?_ka ?e??ya?a memb?a? ?_sa? pa?a peme?ha?_hak-hak asas_ma??s_a ka?e?a ?e?ga? a?a?ya ?ekayasa ?e?seb??, ma??s_a ?_?ak lag_ mem_l_k_ hak ya?g bebas.

C????h, j_ka ?ek??l?g_ ?e?seb?? ja??h ke ?a?ga? pe?g?asa ya?g lal_m, ?akya??ya aka? ?_?sahaka? mem_l_k_s_kap ya?g b??gkam ?e??s-me?e??s. Wala?p?? ?e??_?_ bel?m ?e?? aka? ?e?w?j?? ?alam wak?? s_?gka?, ?am?? ya?g jelas ?ekayasa ge?e?_ka me?_mb?lka? pe?s?ala? ?a? sekal_g?s kekhawa?_?a? besa? ?_kala?ga? ahl_e?_ka ?a? agamawa?. Pe?em?a? ?_?_?_a?ggap leb_h besa? ?ampak?ya ?_ba??_?gka? ?e?ga? pe?em?a? Gal_le? ?a? ?a?w_?. ?a?e?a_??, waja? kem??_a? ?_mb?l k????ve?s_?_ be?baga_ ?ega?a apakah pe?gempa?ga? ?ekayasa ge?e?_ka ????k ma??s_a ?_b?!lehka? a?a? ?_?ak.

Bag_ ?ega?a-?ega?a l_be?al ?ekayasa ge?e?_ka ????k ma??s_a ?_b?!lehka? bahka? ?_??k??g ?leh peme?_??ah, se?a?gka? ?ega?a ya?g k??se?va?_f pe?gempa? ga? ?ekayasa ge?e?_ka ya?g me?j??s ke a?ah pe??baha? ma??s_a seca?a ???al ama? ?_e??a?g. A??_?ya, kemaj?a?_lm? ?a? ?ek??l?g_ ?_?ak saja f?k?s pa?a pe?ggal_a? hal-hal ya?g ?_l?a? ma??s_a ?a? pe?yemb?ha?, ?ap_ leb_h ?a?_???. Ya?? me?g?bah s_fa? ?asa? ma??s_a ?a? bahka? ?apa? ?_w?j??ka? ma??s_a s?pe? ya?g be?asal ?a?_ge? lak_-lak_s?pe? p_??a? ?a? ga??e?g ?e?ga? wa?_?a s?pe? p_??a? ?a? ca??_k.

E?s?e? ba?? aka? lah_? ?e?ga? kece??asa? ya?g l?a? b_asa ?a? mem_l_k_521 Filsafat Ilmu p ?s??? sepe??_?av_? Beckham. Pe?s?ala? be?_k??ya a?alah ?_ma?a le?ak kebebasan? ma??s_a ?alam mem_l_h hak h_??p?ya ?a? hak ????k mem_l_k_c_?_ khas. Sebab j_ka sejak awal ?_a s??ah ?_?ekayasa ????k me?ja?_ma??s_a ?e??e???, maka kebebasan? mem_l_h?ya me?ja?_h_la?g ?a? ?_a ?_?ak a?a be?a?ya ?e?ga? ??b?? ya?g ?_ke??al_ka? ?leh ??a?g la_?. J_ka ?ek??l?g_ ?_?ja??h ke ?a?ga? pe?jaha?, maka aka? ?e?ja?_kekaca?a? ya?g l?a? b_asa ?alam keh_??pa? ?ma? ma??s_a. Seme??a?a_??, ke?_?akpas?_a? j?ga me?ebak ?a?_seg_m??al ?a? kema??s_aa? j_ka ?ekayasa ge?e?_ka ?_?e?apka? pa?a ma??s_a.

Pem?s?aha? emb?_? ma??s_a ya?g ?_?ak ja?_?_kl??_g ?_a?ggap sebaga_be????k kekej_a? ?_?ak be?m??al, ya?g sa?ga? ?_?e??a?g ?leh agama ka?e?a ?_??aka?_?? sama saja ?e?ga? pemb??ha? (memb??h sel ya?g h_??p). Has_l ?a?_kl??_g_?? b_sa ?_ka?aka? mela?gga? hak asas_ ya?g ?_kl??_g j_ka ?e??ya?a has_l ?ekayasa?ya ?_?ak ses?a_ ?e?ga? apa ya?g _a ha?apka?. ?ala?p?? hal_?_?_la??as_?_a? ????k me??l??g pasa?ga? ya?g ?_?ak mamp? me?ghas_lka? ke????a? a?a? ????k kepe??_?ga? pe?el_?_a?, apakah c?k?p a?_l j_ka me?ga?aka? bahwa kl??_g ma??s_a ?_lak?ka? a?as ?asa?

kema??s_aa?? ??_s_s kema??s_aa? ?_?ak saja ?e?ja?_ ak_ba? ?ek??!g_ maj?, ?e?ap_j?ga ak_ba? kece??e???ga?, _?e?!g_ ?a? gagasa? ya?g ?_?ak ???h. Ema?s_pas_ wa?_?a ?_k?ma??a?gka? aga? pa?a wa?_?a ?_be?_ kesempa?a? ya?g sama ?_ a?ea p?bl_k ?e?ga? lak_-lak_.

?esempa?a? _?_ kem??_a? ?_ma?faa?ka? ?leh pe??sahaa? pa?a? ka?ya ?e?ga? me?ek??? peke?ja pe?emp?a? leb_h ba?yak ?_ba??_?gka? peke?ja lak_-lak_, ?e?ga? pe??_mba?ga?, leb_h ?ap_, leb_h ?e??ah gaj_?ya, leb_h m??ah ?_a???, ?a? ?_?ak me?ep??ka? pe??sahaa?. Ak_ba??ya, ka?m lak_-lak_ s?!_? me??apa?ka? peke?jaa? ?a? _mpl_kas_ ??mah ?a?gga me?ja?_ be?a??aka? ka?e?a wa?_?a me?asa leb_h heba? ?a?_ lak_-lak_ ?_s_s_la_? lak_-lak_ ya?g pe?ga?gg??a? aka? melak?ka? apa saja ???k me??apa?ka? ?a?g, sepe??_ me?amp?k ?a? me?c??_ seh_?gga a?gka k?_m_?al_?as semak_? me?_?gka?.

522 Filsafat Ilmu C????h ?_a?as ha?ya sebag_a? kec_l ?a?_ masalah ya?g m??c?l ka?e?a gagasa? ya?g ?_ge?akka? ?a?pa mem_k_?ka? _mpl_kas_bag_ keh_??pa? ma??s_a seca?a ???h. Bel?m lag_ pe?ga??h gl?bal_sas_ ya?g memaka? k??ba? ?_?ak saja ma??s_a ?ap_ j?ga ?ega?a ya?g ?_?ak mamp? be?sa_?g ?a?_ ?ega?a ya?g s??ah maj? ?a?_ seg_ sa_?s ?a? ?ek??!g_. Ma??s_a seka?a?g ama? ?e? ga????g ?a? ?_ma?jaka? ?leh ?ek??!g_. Tak ?_sa?a?_ bahwa ?ek??!g_ ?elah meme?ja?aka??ya. C????h?ya ?ek??!g_ laya? pa?a ha??ph??e a?a? k?mp??e? .

J_ka k?mp??e??ya ??sak a?a? ha??ph??e?ya ??sak maka _a aka? sa?ga? ?ep?? ka?e?a sem?a ???sa? a?a ?_ ?alam?ya, bahka? age??a ha?_a? sampa_ p??p?sal mega p??yek a?a ?_ sa?a. Sebel?m ?ek??!g_ maj?, ma??s_a ?e?pe?ja?a ?leh alam ?a? T ?ha?, ?am?? se?elah kemaj?a? ?ek??!g_ ma??s_a ?e?pe?ja?a ?leh ?ek??!g_ ?? se??_?. A??_?ya j_ka ?ek??!g_ be??ambah ba?yak maka aspek ya?g meme?ja?aka? ma??s_a aka? semak_? ba?yak. Beg_?? j?ga paham fa?al_sme ?alam agama, ma??s_a ?_ba?as_ ?leh kehe??ak m??lak T ?ha?. ??ba?a? pe????j?kka? waya?g, ma??s_a a?alah waya?g?ya ?a? T ?ha? a?alah ?ala?g?ya.

Ma??s_a ha??s sa?a? bahwa ?ek??!g_ b?ka? ??j?a? ?ap_ seke?a? sa?a?a ?????k mem??ahka? ???sa?. Oleh ka?e?a _??, ?alam bebe?apa kesempa?a? k_?a pe?l? membebaska? a?ak-a?ak k_?a ?a?_ pe?ga??h laya? . Aca?a ?_ laya? a?alah ?eal_?as ya?g s??ah ?_?ekayasa, mesk_p?? be?_?a _?? ?e?ja?_ seca?a ?ya?a. M_sal?ya, be?_?a gempa b?m_a?a? ba?j_? ya?g ?_?aya?gka? ?_ ?elev_s_, a?alah has_l ?ekayasa ?a? ?_?ak ???h. Telev_s_ ha?ya me?amp_lka? gamba? ?a?_ sa?? s???? pa??a?g ya?g me?ge?_ka? saja bahka? ?apa? me????ama?_s_? pe?_s?_wa_?? meleb_h_ ke?ya?aa? ?a? ?_?ak me?gamb_l sem?a ?_me?s_ pe?_s?_wa.

J_ka k_?a ?_?ak ma? keh_la?ga? eks_s?e?s_ kema??s_aa? ?a? ?e?h_??a? ?a?_ k?_s_s

kema??s_aa?, maka k_a ha??s be?j?a?g ???k membebaska? ?_?_ ?a?_ kep??ga?
?ek??l?g_kembal_pa?a eks_s?e?s_ awal, ya?? ma??s_a ya?g k?ea?f ?a? ?_?am_s. E?_ka
gl?bal pe?!? ?_??m?ska? be?sama ka?e?a k?s_s ak_ba? ?ek??l?g_ ?_?ak ha?ya be??ampak
pa?a ?ega?a ?e??e???, ?ap_me?cak?p sem?a ?ega?a. Pema?asa? gl?bal 523 Filsafat Ilmu
me?gak_ba?ka? es ?_ ???b U?a?a me?ca_? seh_?gga ?a?a?a? semak_? me?yemp_?
Tempa? ?_?ggal mak_? semp_? se?a?gka? j?mlah pe?????k semak_? me?_?gka?. Pa?a
akh_?ya be?baga_masalah bahka? k?s_s kema??s_aa? _?? se??_?_ aka? ?e?ja?_. 12.2

Agama, Ilmu, dan Masa Depan Umat Manusia Bakh_a? (2007) me?g??a_ka? bahwa
h?b??ga? agama ?a? _lm? pe??ah ?_wa??a_ kec??_gaa? ya?g ?em_k_a? besa? , bahka?
ca?a?a? seja?ah memb?k?_ka? bahwa lembaga agama pe??ah me?ghak_m_pa?a
_lm?wa? ya?g ?_a?ggap be?be?a pa??a?ga? ?e?ga? lembaga agama. E?s?e?
me?ga?aka? bahwa; ??lm? ?a?pa agama aka? b??a ?a? agama ?a?pa _lm? aka? l?mp?h.
Wala? agama ?a? _lm? pe?ge?ah?a? be?be?a, ?ap_ ke??a?ya mem_l_k_ ??j?a ? ya?g sama
????k membe?_ ke?e?a?ga? ?a? kem??aha? bag_ma??s_a. Agama membe?_ ke?e?a?ga?
ba?_? ka?e?a a?a ja?j_ keh_??pa? se?elah ma?_, ?a? _lm? membe?_ kem??aha? bag_
keh_??pa? ma??s_a ?_ ???_a. Agama ?a? _lm? sama-sama membe?_ pe?jelasa? ke?_ka
?e?ja?_ be?ca?a alam.

Gempa b?m_ ?alam k???eks agama a?alah c?baa? T ?ha? ?a? me????? _lm?, gempa b?m_
?e?ja?_ ak_ba? pe? gese?a? lempe?ga? b?m_a?a? ?e?s?mba??ya lava g????g be?ap_
??lm? ?a? ?ek??l?g_mamp? me?ga??a?ka? ma??s_a h_??p ?alam ?a?a?a? ya?g gl?bal,
ya?g se?_?g ?_seb?? e?a ?ef??mas_ ?am?? keh_??pa? gl?bal j?ga membawa kese?gsa?aa?
bag_sebag_a? besa? pe?????k ?_ b?m_. Ak_ba? ?a?_ e?a ?ef??mas_j?ga mempe?jelas
pe?s?ala? a??a? s_m_sk_? ?a? ya?g kaya. Bahka? ak?v_?as ?yam?k ?_ h??a? bela??a?a
s??ga_Amaz?? ?_ Ame?_ka La?_?p?? ?apa? ?_??????.

?_s_s_la_?, ma??s_a semak_? ?e? ga????g pa?a ?ek??l?g_h_?gga ?ak mamp?
membe?aka? a??a?a ya?g be?a? a?a? ?ekayasa. Telev_s_a?alah be????k ke?a?gke?g
Telev_s_a?alah be????k ke?a?gke?g ?ek??l?g_?f??mas_ka?e?a ke?_ka_?f??mas_mas?k
?alam k??ak be??ama ?elev_s_, maka saa?_?? ?ek??l?g_?f??mas_me?ja?_b??ak bag_
kepe??_?ga? k??ak ?e?seb?? J_ka ?ek??l?g_?_ja?_ka ? ??j?a? maka pe?a?aba? sela?j??ya
aka? me?ja?_ kek?asaa? ya?g membele?gg? ma??s_a.

N_c?las Be??yev ?alam b?k??ya ya?g be?j??l N_c?las Be??yev ?alam b?k??ya ya?g
be?j??l The Destiny of Man be??cap : 524 Filsafat Ilmu “?emaj?a? ?ek?_k ?_?ak saja
memb?k?_ka? kek?a?a? se??a ?aya ma??s_a ?????k me?g?asa_alam, kem??_a? ?ek?_k_??
?_?ak saja membebaska? ma??s_a, ?ap_j?ga mempe?lemah se??a mempe?b??ak?ya,
kemaj?a?_?? memeka?_sas_ka? ma??s_a ?a? me?_mb?lka? gamba?a? se??a pe?samaa?
ma??s_a ?e?ga? mes_?”. Jelaslah bahwa ?_sa?? s_s_?ek??l?g_me?ja?_pe?ja?a bag_

ma??s_a ?am?? ?_s_s_la_? ?ek??l?g_j?ga ?_pe?ja?a ?leh kepe??_?ga? ma??s_a.

Tek??l?g_laya? seaka?-aka? ?elah meme?ja?aka? ma??s_a, ka?e?a_laya? ?elah memb?a? ma??s_a ?_?ak_b_sa beke?ja ?a?pa a?a?ya_laya? k?mp??e? a?a?_laya? ha??ph??e, ?am?? pa?a_saa? ya?g be?samaa? ma??s_a mema?faa?ka?_laya? ???k_amb_s_?ya. Maka ?_?ak he?a?, b_la_laya? ?elev_s_?ya?g l?as?ya bebe?apa ce??_me?e? saja ?_sesak_?leh be?baga_p??g?am. ??ba?a? ???g sampah sem?a?ya a?a ?_s_??, pasa? , p?l_?_k, ek???m_, masj_?, ge?eja, p??a, ??k?e? , ??k??, gajah, ?a? sem??, sem?a?ya mas?k ?elev_s_. Pa?a pe?g?asa ?elev_s_?elah mema?faa?ka? keb???ha? masya?aka? _?? ???k me?ge??k ke????ga? ya?g ba?yak. Agama me??apa? ?a??a?ga? ?a?_?as_??al_?as ma??s_a ya?g ?elah memb?k?_ka? ?_?_ mamp? me?g?bah pe?amp_la? ???_a_f_s_k.

Bakh?a? (2007) leb_h_la?j?? me?g??a_ka? bahwa sebaga_ma?a_lm? ?a? ?ek??l?g_, maka agama me??apa? ?a??a?ga? ?a?_?as_??al_?as ma??s_a ya?g ?elah memb?k?_ka? ?_?_?ya mamp ? me?g?bah pe?amp_la? ???_a_f_s_k. Pe??w?j??a? kea?_fa? ?el_g_?s ?_kalahka? ?leh ?as_??al_?as ya?g se?a??_asa mel_ha? pe?s?ala? seca?a ?ek?s seba?as alam f_s_k. Pa?a ?_?gka? p?ak?s, "agama k???" mem_l_k_ap?es_as_?e?ha?ap keh_??pa? ya?g leb_h_ba_k ?a? ?_?_ me?gac? kepa?a_j_wa ya?g leb_h_ksa??_a ?a? m?l_a; se?a?gka? "agama m??e??" mewak_l_s_kap eg?s?s ma??s_a ?e?ha?ap l_?gk??ga?? ya, j_ka_b?ka? memame?ka? ca?a me?gesahka? kese?akaha?, seke?a? ???k ?_?ak ?_a?ggap k???. Sema?ga? ya?g be?leb_ha? ?alam be?agama_j?s??? aka? me??g_ka? ?a? me??sak mak?a agama_?? se??_?_.

?_sa?? p_hak, 525 Filsafat Ilmu pe?e?apa? ?as_??al_?as ?alam agama ya?g ?_lak?ka? ?leh me?eka ya?g ?_g_? mem??e??_sas_ agama aga? ses?a_?e?ga? kemaj?a? zama?, a?a? be?p??e?s_ ???k membe?s_hka? agama ?a?_ be?baga_bid'ah aka? mem_sk_?ka? agama seke?a? pelaya? ma?e?_al_sme, ka?e?a ?as_??al_?as ha?ya ?apa? beke?ja pa?a w_layah l?g_s ya?g speakable ?a? b?ka? w_layah ?eflek?f ?a?_ pe?ge?ah?a? ma??s_a ?_ ma?a w_layah ?as_??al_?as ha??s beke?ja ??a kal_?a? ?e?ga? ?em_k_a? me?g_?gka? ?_?_?ya. ?_p_hak_la_? ?el_g_?s_?as ?_?ak ?apa? ?_p_hak_la_? ?el_g_?s_?as ?_?ak ?apa? ?_?eal_sas_ka? seca?a paksa ka?e?a ha?ya aka? mem?aska? pe?asaa? ma??s_a belaka. V_s?al_sas_?ya?g baga_ma?ap?? ?e??a?g T ?ha? ha?ya me?ghas_lka? pa????g T ?ha?.

Agama se??_?_ me??paka? fak??? ??ama ?alam mew?j??ka? p?la-p?la pe?seps_ ???_a bag_ ma??s_a. Pe?seps_-pe?seps_ ?? ??? mempe?ga??h_ pe?kemba? ga? ???_a_?? se??_?_, ?e?ga? ca?a ?em_k_a? j?ga mempe?ga??h_jala??ya seja?ah. Pe?seps_-pe?seps_ ?? me?e??ka? p?la ca?a ma??s_a me????kka? ?_?_?ya ?_ ???_a_?_. Sebal_k?ya seja?ah j?ga memaksaka? pe??baha? ya?g me?yes?a_ka? ?e??s-me?e??s p?la-p?la pe?seps_ ?? ?a?_, ?e????ama pa?a masya?aka? ya?g se?a?g be??bah ?e?ga? pesa?. Leb_h_la?j?? Bkh?a? (2007) me?g??a_ka? bahwa ma??s_a me??paka? mahl?k ya?g "puture-oriented"

puture-oriented" ?_??aka? ?a? pe??_mba?ga? pa?a saa? _?_ pe??_?g ?????k memp?e?_ks_ pe?s?ala?- pe?s?ala? masa ?epa?.

Bahka? seja?ahp?? pe??h ?e?ga? c????h- c????h, ba_k ?e??a?g kekejama? ma??s_a ma?p?? ?e??a?g pe?g??ba?a??ya ya?g ?elah ?_lak?ka??ya ?e?ga? maks?? ?????k me?jam_ ?e?ja?_?ya s?a?? masa ?epa? ya?g leb_h ba_k. ?alam se?_ap agama a?a pe?g??ba?a? ya?g ja?h leb_h m?l_a j_ka ?_lak?ka? ?em_ me?capa_ masa ?epa? ya?g leb_h ba_k. Ma?_ syahid ?alam ??slam a?alah be????k ?a?_ s?a?? kema?_a? ya?g ?_ha?apka? ka?e?a se??a?g ya?g ma?_ syahid aka? la?gs??g mas?k s?? ga ?a?pa melal?_ hisab .

?alam bebe?apa sekte agama ??_s?e? eks??em kema?_a? ya?g ?_pe?cepa? mamp? me?ga??a?ka? sese??a?g la?gs??g me??j? s?? ga. Ya?g jelas, k??sep agama ?e??a?g ha?_ akh_?a? a?alah salah sa?? aja?a? ya?g pe??_?g, ?_?ak saja ?a?_ aspek ?e?l?g _s, ?e?ap_ j?ga 526 Filsafat Ilmu ps_k?l?g_s ?a? h_s??_s. Seca?a ?e?l?g_s aja?a? ?e??a?g ha?_ akh_?a? c?k?p ba?yak ?e?ca??m ?alam k_?ab s?c_ agama. ?alam ??slam a?a 10 ?ama s??a? ?a?_ 114 s??a? be??ama ha?_ k_ama?, (pe?.,

?alam H_??? ?_ke?al k_?ab Sorgarohana Parva , k_?ab Nirvanatantra , ?a? ?_ ?alam ??a?_s_sas??a Bal_ ?_ke?al Aji Palayon , ?a? mas_h ba?yak lag_?f??mas_ ?e??l_s ya?g me?g??a_ka? ?e??a?g alam ses??ah kema?_a? f_s_k). A??_?ya pe?ha?_a? k_?ab s?c_ pa?a ha?_ k_ama? sa?ga? besa? . Seca?a ps_k?l?g_s, ha?_ pembalasa? membe?_ka? ke?e?a?ga? bag_ ?_?_ sese??a?g ya?g ama? gampa?g me?gha?ap_ kema?_a?. Salah Salah sa?? ?al??_ ?asa? ma??s_a a?alah ?ak?? ma?_, maka ke?_ka kema?_a? semak_? ?eka?, maka kegel_saha? semak_? me?_?gka?.

Nam?? bag_ ??a?g ya?g pe?caya a?a?ya ha?_ pembalasa?, maka kegel_saha? ?? b_sa be?k??a?g, ka?e?a me????? k_?ab s?c_ h_??p ?_ alam sa?a (alam ses??ah kema?_a?) ja?h leb_h ba_k ?a?_pa?a h_??p ?_ ???_a. Seca?a h_s??_s, ?elah ?e?b?k?_ bahwa ha?_ keba?gk_?a? mela?gge?gka? agama. A?a seb?ah pe?el_?_a? ya?g me?ya?aka? bahwa agama- agama ya?g memp??ya_ ??k??_? keh_??pa? se?elah kema?_a? ja?h leb_h mamp? be??aha? h_??p ?_ba??_?gka? ?e?ga? agama-agama ya?g ?_?ak mem_l_k_ ??k??_? keh_??pa? se?elah kema?_a?.

Seja?ah me?ca?a? bebe?apa agama p??ah ?a? me?ja?_ kaj_a? a?ke?l?g_ salah sa?? sebab ??ama?ya a?alah ?_?ak mem_l_k_ ??k??_? ha?_ keba?gk_?a?. Pa?a se?_ap agama, pa??a?ga? me?ge?a_ ha?_ ?epa? (ha?_ kelak) ?? be?be?a-be?a, a?a ya?g be?pa??a?ga? bahwa ??j?a? akh_? keh_??pa? ?_ a?alah Nirvana , yak?_ ke?_a?aa? ?a? ?alam ke?_a?aa? ?? s_fa? ?a? ke_?g_?a? kema??s_aa??ya h_la?g. ?e?_ka ma??s_a mas_h mem_l_k_ ke_?g_?a?, ?_a aka? kembal_ ke ???_a (?e?ka??as_) ?alam w?j?? keh_??pa? la_? (ses?a_ ?e?ga? pe?b?a?a? masa keh_??pa? sebel?m?ya).

Nam??, j_ka ?_a mamp? me?gh_la?gka? sem?a s_fa? ?a? ke_?g_?a??ya, saa? ??lah ??j?a? ?a? kesemp???aa? h_??p ?e?capa_. A?a j?ga ya?g be?pa??a?ga? bahwa a?a keh_??pa? ya?g leb_h aba?_ ?a? ?e?a?g ?_ alam sa?a seh_?gga bag_ ??a?g-??a?g ya?g s??ah membekal_ ?_?_?ya (?e?ga? pe?ge?ah?a? ?e??a?g alam kema?_a?), maka _a s_ap ???k be?a?gka? ke alam kema?_a? ?e?ga? 527 Filsafat Ilmu ?_?ak a?a ?asa ?ak?? me?gha?ap_saa? kema?_a?. Be?ke?aa? ?e?ga? ??a_a? ?_ P???f. ?? . ??ma????_? H_?aya? (2008) j?ga me?g??a_ka? ?e??a?g kea?aa? ma??s_a ?alam me?gha?ap_ kema?_a?. P???f. ?? .

??ma????_? H_?aya? (2008:109-112) ?alam b?k??ya ya?g be?j???l Psikologi Kematian , seb?ah b?k? the bestseller ya?g ?_?e?b_?ka? seba?yak 12 kal_ ?e?b_?a? ?a? lak? leb_h ?a?_ 60.000 eksempla? , pa?a bag_a? keempa? b?k? _?? ?e?ga? j???l " "Dari Kematian Menuju Kehidupan Abadi " me?g??a_ka?: "Saya se?a??_asa me?asa kema?_a? _?? beg_?? ?eka?, pe?asaa? Saya se?a??_asa me?asa kema?_a? _?? beg_?? ?eka?, pe?asaa? _? sa?ga? mempe?ga??h_s_kap h_??p ?a? kebe?agamaa? saya. A??a_ka?a ha?_ ?a? p_k_?a? b_sa meyak_?_ bahwa kema?_a? _?? akh_? segala-gala?ya, ya?g be?a??_ ?_ bal_k kema?_a? ?ak a?a lag_ keh_??pa?, m??gk_? saya ?ak beg_?? pe??l_ pa?a agama.

A?a be?a??ya ka?a A?a be?a??ya ka?a ps_k?!?g, it is death that creates religion . Yak_? a?a?ya keh_??pa? la_? se?elah kema?_a?, maka k_?a selal? ?_ajak ???k be?p_k_? me?ge?a_pe?s_apa? ?a? age??a masa ?epa?, ka?e?a h_??p ?_ ?a?pa ?_sa?a?_ leb_h ba?yak ?_a?ahka? ?leh apa ya?g k_?a baya?gka? ?a? _?g_?ka? aga? ?e?ja?_ ?_ masa ?epa?. ?e?_ka mas_h belaja? ?_ pesa????e? saya se?_?g be?p_k_? , s_apa ya?g pe??ama kal_ memb?a? ???ggak-???ggak wak?? ya?g ?_be?_ label me?_?, jam, ha?_ ?a?ggal, m_?gg?, b?la?, ?a? ?ah??? B?ka?kah ?? sem?a?ya ha?yalah k??s???ks_ k?g?_?_f ya?g kem??_a? a?ggap ?ya?a? B?ka?kah ???ggak-???ggak ?a?_ a?akala?ya me?ja?_ ?emb?k ya?g meme?ja?aka? k_?a? ?a?_ ??l? saya selal? sembahya?g membaya?gka? bahwa k_?a sem?a ?_?_ baga_ka? pe??mpa?g pa?a kapal ?aksasa ya?g be??ama ??a?g ?a? wak??.

?_?a sem?a ?_?ak b_sa me?gh_???g ?a? me?ja?gka??ya, _ba?a? sege??mb?la? _ka? ya?g he??ak me?g?k?? l?as ?a? ?alam?ya la??a?. A?a? baga_ka? sekawa?a? b????g ya?g _?g_? me?ge?ah?_ ga?_s ?ep_ l?as?ya a?gkasa. ?_ ?alam ??a?g ?a? wak?? _?? a?a pe?s?_wa kelah_?a? ?a? kema?_a?. A?a kala?ya saya be?p_k_? , keha?_?a?k? ?_ m?ka b?m_?_ ?ak ?bah?ya seb?ah ke?_k_l kec_l ya?g ?e?lempa? ?_ ?a?a? ya?g me?c_p?aka? ?_ak kec_l, lal? me?gh_la?g ?a?pa bekas. Seca?a f_s_k, 528 Filsafat Ilmu apa be?a?ya ma??s_a ya?g me?empel ?a? ??mb?ha? mela?a ?_ m?ka b?m_ j?ga ?e?ga? seek?? ?_k?s a?a?p?? belala?g ya?g bebas be?kel_a?a? ?_ sawah.

S?s?k kema?_a? ya?g beg_?? a?gk?h ?ak ?e?kalahka? ?a? ?ak ke?al k?mp??m_ memb?a? saya selal? p????es kepa?a pem_l_k ?a? pe?a?ca?g kelah_?a? ?a? kema?_a?. Baga_ma?a

saya mes?_ me?y_kap_ sem?a _?_ ?e?_ka se??a?g ??elek??al ya?g saya kag?m_
?e?se?a?g sya?af?ya seh?_gga mem??_ _lm??ya h_la?g baga_ka? ?ekama? p_a ya?g
?e?hap?s, saya me?ja?_ ?e?sa?a? be?apa ses??gg?h?ya ?ap?h ?a? lemah?ya ?_?_ k_a.
Pa??as agama me?gaja?ka? be?s_kap ?e??ah ha?_, ka?e?a ba_k_lm?, ha??a ma?p??
pa?gka? ?_?ak a?a ya?g aba?_ ?a? sem?a?ya m??ah sekal_ lepas ?a?_ ?_?_ k_a.

?alam h_?p ya?g pe??h m_s?e?_ ?a? seke?_ka b_sa me?g?bah jala? h_?p sese??a?g
se??a kel?a? ga a?alah kema?_a?. Se?_ap ??a?g ?_?ak b_sa l?!s ?a?_?ya, ?am?? k_a
sem?a ?_?ak ?ah? kapa? ?a? baga_ma?a _?? ?e?ja?_. Beg_?? abs?!???ya ?a? m_s?e?_s?ya
kema?_a? seh?_gga sem?a ya?g a?a _?_ ?_ba-?_ba ?ap?h ?a? kec_l ?ak be??aya ?_
ha?apa??ya. Bakh?_a? (2007) mela?j??ka? ??a_a??ya bahwa _ba?a ? p?aj??_? ya?g aka?
pe? g_ be?pe?a?g, sem?a pe?s_apa? s??ah le?gkap, seh?_gga ?_a ama? pe?caya ?_?
me?gha?ap_ m?s?h.

?alam ke?a?gka_??, maka ?alam ke?a?gka_??, maka agama ?a? _lm? mem_l_k
kesamaa?, yak?_ sama-sama me??esa?_ masa ?epa? ma??s_a. ?esa?_ agama leb_h ja?h
?a? abs?ak, se?a?gka? _lm? ?a? ?ek??l?g_ leb_h pe??ek ?a? k??k?e?. ?esa?_ agama ????k
membe?_ka? ke?e?a?ga? h_?p se?elah h_?p, se?a?gka? ?esa?_ _lm? ?a? ?ek??l?g_ ????k
h_?p masa ?epa? ?_ ???_a. ?alam pa??a?ga? agama, _lm? ?a? ?ek??l?g_ b?ka? me??paka?
aspek keh_?pa? ?ma? ma??s_a ya?g ?e??_?gg_. T_?ak j?ga me??paka? p??cak
keb??ayaa? ?a? pe?a?aba? ?ma? ma??s_a ?alam ev?!s_?ya me?capa_ kesemp??aa?
h_?p (perfection of existence).

Ba?yak ka?m ?as_??al_s ya?g ma?e?_al_s?s me?ga?ggap bahwa aba? m??e?? _?_ a?alah
p??cak ?a?_ pe?a?aba? ?a? keb??ayaa? ?ma? ma??s_a. ?a?e?a ?e?ga? akal ma??s_a ya?g
?ajam ma??s_a m??e?? ?apa? me?ghas_lka? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ ya?g
me?gag?mka?. 529 Filsafat Ilmu ??lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_ memaka_ ?as_? (akal)
ya?g ?ajam. ?e??ha?_a?, kej_waa? agama memaka_ ???_s_ sebaga_ sa?a?a
mas_g-mas_g ????k memb?k?_ka? kebe?a?a??ya ?a? me?ghaya?_ hak_ka??ya. ??lm?
pe?ge?ah?a? h_?gga k_?_ ?_a?ggap baga_ pe?gawal kemaj?a? ?ma? ma??s_a ya?g akh_?
-akh_? _?_ seca?a ?m?m ba?yak ?_se?a?g sebaga_ pembawa be?baga_ macam
ke?_mpa?ga?.

?alam mema?faa?ka? _lm? ?a? ?ek??l?g_ ????k pemba? g??a?, maka ?em_ me?jaga
kese_mba?ga? a??a? ?ek??l?g_, pemba?g??a?, ?a? l_?gk??ga? k_a ?_?ak b?leh
?_h_?ggap_ pe?yak_ ?ab?? ?eka? ?a? me?g_k??_ ?al??_ ????k ha?ya mem_k_?ka? has_l
ja?gka pe??ek. ?e????ga? sem? ja?gka pe??ek ?_?ak m?s?ah_l aka? membawa ke??g_a?
?alam ja?gka pa?ja?g. Asas kese_mba?ga? ha??s ?_?e?apka? sebab ?alam gej?lak
pemba?g??a? k_a selal? ?_ha?apka? pa?a k_s_s ?_la_?sa?_ ?a? masalah ????k
mema??s_aka? ma??s_a _?? se??_?_ aga? ma??s_a ?_?ak me?ja?_ ala? a?a? b??ak ?a?_

c_p?aa??ya se??_?_.

Sebaga_ma?a ?ega?a Ame?_ka Se?_ka? ya?g maj? ?a? makm?? ?elah ?e?ja?_ k?_s_s
kep?_ba?_a? ka?e?a ?ek??l?g_ leb_h ba?yak me?ga?cam pe?a? ma??s_a ?a?_pa?a
peke?jaa?? ya. A?cama? ???mas_ a?alah sebag_a? ?a?_ k?_s_s _?e??_?as ?e?seb?? b_la
mes_?- mes_? _?? b?ka? ha?ya ?apa? me?gga??_ka? ma??s_a, ?ap_ bahka? ?apa?
melak?ka? peke?jaa??ya seca?a leb_h ba_k ?a? leb_h m??ah. ?emaj?a? _p?ek ya?g
me?ggl?bal _?_ memb?a? ma??s_a selal? ?_ha?apka? ?e?ga? pepe?a?ga?.

Nam??, sejak be?akh_??ya Pe?a?g ???_a ???? s_fa? pepe?a?ga? ?elah be??bah se?em_k_
a? ??as?_s?ya h?gga masa ?epa? ?ma? ma??s_a ?a? masa ?epa? ge?e?as_?ya ya?g bel?m
lah_? me?gha?ap_ bahaya ya?g ama? gawa?. P??e?s_be?baga_ se?ja?a ??kl_? , k_m_aw_
b_?l?g_s, ?a? bahka? se?ja?a k??ve?s_??al ?e?ga? be?baga_ alasa? p?l_?_s ?a? k?me?s_al,
semak_? me?_gka?ka? a?cama? ba?? bag_ keha?c??a? gl?bal. Sebab be??a-be??a
?e?seb?? ?apa? me?_mb?lka? pe??baha? ek?l?g_s ?a? ge?e?_k ?ak ?e?p?l_hka? ya?g
ba?as?ya ?ak ?apa? ?_?amalka?. Bahka? _p?ek ?ak ?apa? membe?_ pe?a?gkal ya?g
m?ja?ab bag_ ???_a.

Tak a?a p??spek ya?g ?apa? memb?a? pe??aha?a? bag_ w_layah pem?k_ma?, ?ak a?a
ya?g mamp? me?cegah pe?gha?c??a? segala ?asa? b??aya, s?s_al, ek???m_ ?a? 530
Filsafat Ilmu _??s??_ ?a?_ s?a?? masya?aka?. J?ga ?ak a?a sa??p?? s_s?em me?_s ya?g
?apa? me?a?gg?la?g_ ak_ba? pe?gha?c??a? massal ya?g mas_f_???. Pa?a _lm?wa? ?a? ahl_
?ek??l?g_ se??a sem?a ??a?g ya?g be?akal seha?, ?_h_mba? ????k memba??? pe?yalahg??
aa? _p?ek ya?g aka? me?yebabka? pemb_?asaa? massal.

Sasa?a? h_mba?a? a?alah sege?ap ma??s_a-ma??s_a ?_ bal_k _lm? pe?ge?ah?a? ?a?
?ek??l?g_ ????k ?_?ak me?gamba?gka?, memp????ks_a?a? me?gg??aka? se?ja?a ??kl_?
Pa?a pe?a?gg??jawab ??ama keselama ?a? ba?gsa ?a? ?ega?a ?_h_mba? ????k ?_?ak
melak?ka? ?ekayasa s?s_al ?alam b_?a?g _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_. J?h? S?l?ve? ,
me?gem?kaka? pa??a?ga? ya?g sega? . “?_?a mema?g ha??s me?c_??a_kemaj?a?, “?_?a
mema?g ha??s me?c_??a_kemaj?a?, ?_?a mema?g ha??s me?c_??a_kemaj?a?, me?asa
gemb_?a me?ja?_ bag_a? ?a?_ kemaj?a? _??, ?a? ?_?ak ?ak?? me?gha?ap_?ya.

?a?e?a me?c_??a_kemaj?a? _??lah aka? m??c?l be?baga_ ke??amp_la? ya?g ?_pe?l?ka?”.
Me?c_??a_kemaj?a? ?ek??l?g_ be?a??_ k_?a me?gha? ga_?ya, makl?m ?e?ga?
kekel_??a??ya, me?g_??ahka? pe?_?ga?a??ya, me?gak?_ kebe?has_la? ?a? kek??a?ga??ya,
?e?b?ka ?a? pe?ha?_a?, me?ce?ma?_, me??e?ga?ka?, me?gha?ap_ masalah ?e?ga? j?j?? ,
be?s_kap f_l?s?f_s, me?e?apka? s?a??a? , mempe??a?yaka? be?baga_ s?a??a? ,
memaham_ masalah, ?a? me?yamb?? ba_k pe??apa? sem?a kala?ga? ?a? p??fes_.
Pemahama? k_?a ?e??a?g ge?e?_ka ?elah me?gg??ca?g ???_a.

Tek?l?g_ ge?e?_k me?gha?_ka? ?a??a?ga? ?e?besa? bag_ keyak_?a? agama ??a?_s_??al. Pe?g??a_a? k??e genom ma??s_a, se??a ??k??ga? f_l?s?f_s ???k ?paya ?e?seb??, memaksa ???k ?_lak?ka??ya pe?gkaj_a? ?la?g se??a me??alam ?e??a?g mak?a me?ja?_ ma??s_a. Te??_ ?e?e?m_?_sme ge?e?_ka – bahwa ge? k_?a me?e??ka? b?ka? w?j?? f_s_k saja, ?ap_j?ga kece??e??ga? seks?al, ?_?gka? ag?es_, ?a? a?a kem??gk_?a? kece??e??ga? keagamaa? k_?a – me?yebabka? pa?a ?e?l?g me?gkaj_ pem_k_?a? me?eka me?ge?a_ kehe??ak bebas, keb??ha? ma??s_a aka? agama, bahka? kebe?a?aa? T ?ha?.

A?a?ya ?a??a?ga? me??alam ?e?ha?ap ?????ks_ agama ?a? a?a?ya k??sek?e?s_ ke?_g?ayaa? ?ek??l?g_ ge?e?_ka, maka sa?ga? 531 Filsafat Ilmu pe??_?g ?a? k?_?_s bag_ k_?a ???k me??e?ga? pa??a?ga? ?a? p_k_?a? pa?a ?e?l?g ?a? f_l?s?f ?a?_ be?baga_ agama. Sepe??_ ka?a W. F?e?ch A??e?s?? bahwa ?ek?_k ya?g heba? memp??ya_seg_ b??k ya?g heba? p?la. ???al? Sh?_ve? , p?es_?e? Emeritus pa?a U?_?? The?l?g_cal Sem_?a?y ?_ New Y ??k ?a? g??? besa? Emeritus ?_ b_?a?g e?_ka C?l?mb_a U?_ve?s_?y, be?pe??apa? bahwa ka?e?a k_?a ?_?ak mem_l_k_kea?_fa? m??lak me?ge?a_ k??sekwe?s_?ya, ?ak ?apa? ?_?awa? lag_, k_?a ha??s waspa?a ma?akala k??sekwe?s_?? m?la_ m??c?l. Sebaga_ ma??s_a, k_?a ?ak aka? l?p?? ?a?_ kesalaha?. Nam?? s_fa? ba_k ma??s_a a?alah b_sa mema?faa?ka? kesalaha? ?a? sekal_g?s b_sa me?gg??aka? kesempa?a? ???k me?c ?ba lag_ ???k mempe?ba_k_?ya.

Agama se?_?g kal_ me?yeb??_hwal pel?a?g ke??a ya?g ?ampak?ya ?apa? ?_be?_ka? ?leh T ?ha? pa?a k_?a. Pa?a pem?ka agama ??_s?e?, Yah??_ ?a? ??slam me?awa?ka? k??eks, “Me????? “Me????? Me????? masa ?epa? ya?g A??a baya?gka?, aka? me?ja?_ ma??s_a apakah k_?a _?_; b?ka? sema?a apa ya?g aka? k_?a lak?ka? ?ap_ aka? me?ja?_ s_apakah k_?a _?_” Te?l?g ???al? Sh?_ve? sepe??apa?. “?ek?a?a? “?ek?a?a? ?ek?a?a? gab??ga? a??a? ?asa_?g_ ?ah? _lm_ah, amb_s_ ?ek??l?g_ ?a? ke????ga? ek???m_ me??paka? kek?a?a? ?a?gg?h.

Me?????ya, jala? kel?a??ya b?ka?lah bahwa pa?a agamawa? a?a? ?e?l?g ha??s me?ja?_ sa??-sa??ya p_hak ya?g me?a?ga?_ masalah _?_, a?a? me?ja?_ paka? ?alam b_?a?g _?_. Ya?g pe?l? ?_lak?ka? a?alah ?_jal_??ya ke?jasama a??a?a agamawa?, _?s_?y?? ?a? pe?el_?_” Pe??e?a Jes?_? ?a? ?ev_? F_?zge?al?, ahl_ ge?e?_ka ?_ L?y?la U?_ve?s_?y be?ka?a, “?_?a aka? mema?faa?ka? sebag_a? _lm? _?_ seca?a “?_?a aka? mema?faa?ka? sebag_a? _lm? _?_ seca?a ?_?a aka? mema?faa?ka? sebag_a? _lm? _?_ seca?a ceme?la?g, ?e?ga? has_l ya?g b?ka? ma_?, se??a me?yelama?ka? ?yawa ?a? mempe?ba_k_keh??pa? ya?g lemah ak_ba? pe?yak_?. ?_?a aka? ?apa? melak?ka? hal-hal ya?g me?gag?mka?”. Nam?? pa?a _lm?wa? se??_?_ me?gak?_ bahwa laj? _??vas_ _p?ek s?l_? ?_?amalka?.

Ma?_? Capecch_ me?ga?aka?, “B_asa?ya k_?a ce??e??g meleb_h- “B_asa?ya k_?a ce??e

???g meleb_h- B_asa?ya k_a ce??e ???g meleb_h- leb_hka? apa ya?g ?apa? k_a ke?jaka? 25 ?ah?? ya?g aka? ?a?a?g." Sela? _??, ?e??apa? kekhawa?_?a? ?a?_ s???? e?_ka bahwa be?baga_ ?ek??l?g_ ?_ b_sa ?e?pelese? ?a?_ ?e?ap_ me?ja?_ seke?a? gaya, 532 Filsafat Ilmu sebaga_ma?a ?ek??l?g_ ?ek??s????ks_ ya?g ??l? ?_kemba?gka? ?????k me??l??g p?aj??_? ya?g ?e?l?ka me?ja?_ be?ah keca??_ka?.

Bahka? pa?a ahl_ b_??_ka, ?e?l?g ?a? _lm?wa?, be?kemba?g ?asa m?ak pa?a gagasa? me?g?bah ma??s_a seca?a ge?e?_k ?e?ga? ?al_h pe?ba_ka? ya?g be?s_fa? s?pe?f_s_al, ?ap_ ?ak a?a kesepaka?a? me?ge?a_ ba?as a??a?a pe?yemb?ha? pe?yak_? ?a? pe?ba_ka? pe?amp_la?. M??ah ?????k membaya?gka? бага_ma?a has_l ?e?ap_ be?_h ya?g ?_g??aka? ?????k mempe?ba_k_ pe?amp_la? ma??s_a. Seb?? saja He??y ?a? R??h a?a? A?s?_? ?a? ?a_?ly?, Pa??_c_a ?a? Cha?les, ya?g p?p?la? b?ka? ka?e?a ?ama besa? a?a? ba?a? be??a?? a?a?p?? ba?a? ya?g ?_l?ba?g_, a?a? ?e?ga? gaya ?e??e???, ?ap_ ka?e?a s_fa? ya?g ?_?e??ka? seca?a ge?e?_ka sepe??_ ?_?gg_ ba?a?, s????k??? wajah, p?s???? ?b?h ?a? p??p??s_??al p_?gg?l ?a? p_?gga?g.

Me????? G??k_?, "ewaj_ba? m??al ?a? es?e?_ka pa?a se?_ma? ?????k "ewaj_ba? m??al ?a? es?e?_ka pa?a se?_ma? ?????k ewaj_ba? m??al ?a? es?e?_ka pa?a se?_ma? ?????k me?yemp????aka? c_??a ??b?h ma??s_a ?alam se?_k_?_ ?elah ?_al_hka? ke b_?a?g ge?e?_ka. ?e?ga? ge?e?_ka, pa?a _lm?wa? ?_be?_ p_?a??_ ya?g ?apa? me?eka g??aka? ?????k me?e?apka? k??sep pe?ba_ka? es?e?_ka ?a? m??al pa?a ?? ga?_sme ma??s_a_?? se??_?". Gal??? be?pe??apa? bahwa ?as ma??s_a s?pe?_?? ?apa? ?_kemba?gka? ?e?ga? ca?a pemb_b_?a?. Seca?a _?eal sese??a?g ?apa? me?a?amka? b_b_? ?emp?ame?, s_fa? ?a? kemamp?a? ya?g ?_?g_?ka ? aka? m??c?l pa?a sa?? spes_es.

?alam ?paya mem_sahka? kep_?ga? ge?e?_k ?NA ?a? me?ek?mb_?as_ka??ya lag_ ?e?ga? ya?g la_? ?apa? me?g?bah _s????ks_ ya?g me?g?asa_sel h_??p. Maka ?e?ga? me?empa?ka? m?lek?l ?NA ?a?_ ??b?h k_a ke ?alam bak?e?_ ya?g ?apa? ?_p????ks_ seca?a _lm_ah za?-za? ?????k me?a?gg?la?g_ be?baga_ pe?yak_? sepe??_ p????ks_ ?s?l_? ?????k ?_abe?es, ?a? _??e?fe??? ya?g ?apa? meme?a?g_ ka?ke? . Mesk_p?? mas_h ?_pe??eba?ka?, ?am?? pe?pa??a? b_?l?g_ ?a? ?ek??l?g_ ?? k_a? memb?ka w_layah ba?? bag_b_??ek ??l?g_ ka?e?a b_??ek??l?g_ ?apa? me?ghas_lka? p????k ?a? p??ses ya?g ?eleva? ?a? be??_la_ ?_?gg_ ?????k pe??a?_a?, keseha?a?, ?a? pe?_????s??_a?.

Sela?j????ya, ?ek??l?g_ ge?e?_ka a?alah ?ek??l?g_ _ ya?g ?elah 533 Filsafat Ilmu me?ye??ak _maj_?as_ ?a? em?s_ sepe??_ ?ek??l?g_ kl??_?g ma??s_a. Me????? pa?a pe?el_?_ H?ma? Ge??me P??jec?, kl??_?g me??paka? ?_??a? ge? ?a? kep_?ga? k??m?s?m la_? ?????k me?ghas_lka? baha? _?e??_k ya?g c?k?p j?mlah?ya ?????k ?_kaj_ leb_h la?j???. Nam??, kl??_?g_ ?_ ?_k_?_s_ ?leh 19 ?ega?a E??pa pa?a Ja??a?_ 1997 ya?g me?a??a?ga?_ pe?ja?j_a? ya?g me?yeb??ka? bahwa me?gkl??_?g ma??s_a sama saja mela?gga?

ma??aba? ma??s_a ?a? me??paka? pe?yalahg??aa? _lm?. Me????? pe??e?a Hebe? C.

Je??zsch, p?es_?e? Church of Scientology , ?_?ak pe??!_ pa?a ?ek??!g_ kl??_?g bahwa
"am_ pe?caya bahwa ??h ma??s_a ?_?ak ?apa? ?_kl??_?g, ?ak ?apa? am_ pe?caya bahwa
??h ma??s_a ?_?ak ?apa? ?_kl??_?g, ?ak ?apa? ?_?ep_l_kas_, ?ak ?apa? ?_?_??, baha?
pembe??k ??b?h ma??s_a ha?ya b_sa ?_ge?akka? ?leh ??h?ya, ja?_ kam_ ?_?ak
me?gkhawa?_ka? ??a?g ya?g be?b?????g-b?????g ke makam Le?_? ?a? me?c_p?aka?
Le?_? ba?? a?a? me?c_p?aka? makhl?k ya?g sama ?ap_ ?e?ap ha?ya a?a sa?? Le?_?. ??lm?
?apa? ?_l?mp?hka? ?leh b_as?ya se??_?_ ?_???_a Ba?a?, ??j?a? _lm? a?alah me?jelaska?
alam f_s_k, ?a? ??j?a? agama a?alah me?jelaska? alam sp_?_?al.

??lm? me?g_?a bahwa _lm? ?_?ak mem_l_k_f_lsa? seke?a? me?gkaj_ ?a? me?g?k??
be??a seca?a emp_?_s, ?a? _lm? ?_?ak aka? mela?_h pe?ga????ya ???k be?p_k_? f_l?s?f_s.
Me?eka ha?ya aka? mempelaja?_ be?baga_ ??m?s. ?a? ?_?lah a?alah salah ?_?_k ya?g
b????k, ya?g me?mpa pa?a pe?ga??? _lm? ?a? hal_?? ha??s ?_?bah. Se?a?gka? pa?a
pe?ga??? agama ha??s ?_la?_h be?p_k_? ya?g be?be?a, kala? ?_?ak me?eka aka? ?e?ap
be???ha? seca?a ??gma?_s. ?_?a ha??s mema??a?g agama leb_h ?a?_ seke?a? keyak_?a?,
ha??s be?p_k_? leb_h l?wes, ?a? ?_?ak me?ga??? gaya be?p_k_? ya?g ?_k?s_s_ ya?g
se?e?ha?a. S_?e? g_ agama ?a? _lm? ?alam k????eks_?_ ?apa? ?_lak?ka? ?em_ ?e?w?j???ya
kese_mba?ga? pe?a?aba? ma??s_a.

Sebab, kala? mas_?g-mas_?g p_hak ?e?ap mempe??aha?ka? eg?, maka masa ?epa? ?ma?
ma??s_a ?_?ak ?apa? ?_?amalka?. E_?s?e_? ?_?ak me?gkhawa?_ka? Pe?a?g ???_a ??V
?ap_ Pe?a?g ???_a ?????? ka?e?a pa?a Pe?a?g ???_a ?????? a?alah p??cak keha?c??a? ???al
?ma? ma??s_a ?a? me?eka aka? kembal_ mem?la_ pe?a?aba? ?a? awal lag_ ?_s_?_lah
534 Filsafat Ilmu _lm? ?a? ?ek??!g_ ?_?ak ha??s ?_l_ha? ?a?_ aspek ya?g semp_?, ?ap_
ha??s ?_l_ha? ?a?_ ??j?a? ja?gka pa?ja?g ?a? ?????k kepe??_ga? keh_??pa? ya?g leb_h
aba?_.

?ala? v_s_?_ ya?g ?_yak_?_ ?leh pa?a _lm?wa? ?a? agamawa?, maka ha?apa? keh_??pa?
ke ?epa? aka? leb_h ce?ah. 12.3 Pengembangan Ilmu Pengetahuan Pengembangan Ilmu
Pengetahuan Segala be????k pe?gempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? s??ah sepa??as?ya
be???_e??as_ pa?a keba_ka? masya?aka ?. Oleh sebab_?? pa?a ahl_?_ b_?a?g _lm?
pe?ge?ah?a? (_lm_ah) me?ya?aka? bahwa pe?gempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ha??s
meme??h_ ?_ga ???s?? ya_?? ???s?? ?????!g_s, ep_s?em?!g_s, ?a? aks_?!g_s.

U?a_a? ?e?seb?? me?ga????g a??_ bahwa segala ?paya pe?gempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a?
ha??s ?e?ap mempe??_mba?gka? asas ?_la_ ka?e?a_?? _lm? pe?ge?ah?a? ?alam
pe?spek?_f_?_ ?_?ak b?leh lepas ?e?ga? s_s?em ?_la_. Pe?gempa?ga? pe?ge?ah?a? ya?g
?apa? me??sak s_s?em ?a?a?_la_ kema??s_aa? a?a? bahka? ya?g me??sak aspek

kem?l_aa? ma??s_a ha??s ?_ja?hka?. Oleh ka?e?a _?? ?_ak be?leb_ha? j_ka Agama H_???
me?y_mb?lka? _lm? pe?ge?ah?a? sebaga_?ew_ Sa?aswa?_. A?al?g ?e?ga? w?j?? ?ew_
Sa?aswa?_ ya?g ca??_k_??, maka semes?_ya segala ?paya ????k me?gemba?gka? _lm?
pe?ge?ah?a ? ha??s ?apa? mew?j??ka? ma??s_a leb_h_??ah, ca??_k, ?a? leb_h me?a?_k,
?_?ak sebal_k?ya ka?e?a _lm? pe?ge?ah?a? akh_??ya ma??s_a me?ja?_ m??s?e? ya?g
me?gh_la?gka? c_??a kema??s_aa? ma??s_a. S??aj_y? (2008) me?g??a_ka? bahwa
pe?gemba?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?alam k????eks ke-????es_aa? ha??s mempe?ha?_ka?
a?a?ya ?paya pe?gemba?ga? keb??ayaa? ?as_??al.

Pa?a masa lampa? ke????ka? _lm? pe?ge?ah?a? bel?m ?_?asaka? ?alam keh_??pa?
seha?_-ha?_. Pa?a masa lampa?, _lm? sama sekal_ ?_?ak membe?_ pe?ga??h?ya ?e?ha?ap
masya?aka?. Te?ka_? ?e?ga? hal _lm? _?_, A?s???eles me?ga?aka?: "Se?elah ?ma?
ma??s_a ?e?jam_? "Se?elah ?ma? ma??s_a ?e?jam_? Se?elah ?ma? ma??s_a ?e?jam_?
???sa? h_??p seha?_-ha?_?ya, ba??lah me?eka aka? me?ga?ahka? pe?ha?_a??ya pa?a _lm?
pe?ge?ah?a?". ?ewasa _?_ _lm? me?ja?_ 535 Filsafat Ilmu ses?a?? ya?g sa?ga? be? g??a
?alam keh_??pa? seha?_-ha?_, se?lah- ?lah ma??s_a seka?a?g ?_?ak ?apa? h_??p ?a?pa
_lm? pe?ge?ah?a?.

?eb???ha? ma??s_a ya?g pal_?g se?e?ha?a p?? seka?a?g meme?!?ka? _lm?, m_sal?ya
keb???ha? pa?ga? (maka?a?), sa??a?g (paka_a?), ?a? papa? (pe??maha?), sa?ga? ?e?
ga????g ?e?ga? _lm ?, mesk_ ya?g pal_?g se?e?ha?a. Oleh ka?e?a _??, Va? Melse?
me?g??a_ka? bahwa pa?a hak_ka??ya keg_a?a? _lm_ah ?ewasa _?_ be??asa?ka? pa?a ??a
keyak_?a?, ya_??: 1) Segala aspek ?eal_?as ?apa? ?_sel_?_k_ seca?a _lm_ah, b?ka? saja
????k me?ge??_ ?eal_?as ?e?ga? leb_h ba_k, ?e?ap_j?ga ????k me?g?asa_ leb_h
me??alam pa?a segala aspek?ya. 2) Segala aspek ?eal_?as memb???hka? j?ga
pe?yel_?_ka? p?_me? , sepe??_ a_? , maka?a?, ??a?a, cahaya, keha?ga?a?, ?a? ?empa?
?_?ggal ?_?ak aka? c?k?p ?a?pa pe?yel_?_ka? _??.

?e?ga? ?em_k_a?, _lm? ?ewasa _?_ me?galam_ f??gs_ ya?g be??bah seca?a ?a?_kal, ?a?_
?_?ak be? g??a sama sekal_ ?alam keh_??pa? p?ak?s, me?ja?_ sa?ga? be? g??a ?a?
"?empa? be? ga????g" a?a? ?empa? "?empa? be? ga????g" a?a? ?empa? ?empa? be?
ga????g" a?a? ?empa? me?gga????gka? ha?apa? keh_??pa? ma??s_a.
Pe?em?a?-pe?em?a? seca?a emp_?_s membe?_ka? kem??gk_?a? ba??, ya?g ?e??ya?a a?a
g??a?ya ?alam p?ak?s. ??lm? ya?g sem?la ?as_??al-emp_?_s me?ja?_ ?as_??al
-ekspe?_me??al. ?e?ga? ?em_k_a?, _lm? memp??ya_ ak_ba? yak?_ be? g??a ?alam
keh_??pa? masya?aka?. 536 Filsafat Ilmu Pàrvati 537 Filsafat Ilmu BAB XIII MANUSIA,
PROSES PENDAKIAN, EVOLUSI INTELEKTUAL DAN SPIRITUAL 13.1

Manusia dan Langkah "Selanjutnya" Sa_ T ??s (1998:275) me?g??a_ka? bahwa k_?a
seka?a?g sampa_pa?a masalah ya?g sa?ga? ?epa?, ya?g ?_m??c?lka? ?leh B????wsk_

ya?? ?e??a?g la?gkah be?_k?? ma??s_a ?alam pe??ak_a??ya pa?a ?ahapa? ke?_ga ya?g
?_seb?? ?ahap ps_k?-s?s_al ?a?_ ev?l?s_?? ga?_k. Oleh ka?e?a ??, ma?_lah k?_a me?c?ba
????k memv_s?al_sas_ka? a?ah, ?em_k_a? p?la ??j?a? ?a?_ ev?l?s_ ma??s_a sela?j??ya
?alam gab??ga? s_a? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a?. Seme?jak h?m? a?a? ma??s_a
p?_m_?_f m??c?l ?_ b?m_ sek_?a? 25 ?_b? ?ah?? ya?g lal?, ev?l?s_?ya be?sama-sama
?e?ga? keba?gk_?a? ?aya p??g?es_f ya?g memb?a??ya ??mb?h me?ja?_ makh?k ?as_??al,
ce??as, ?a? be?kesa?a?a? ?_?_.

Seme??a?a sem?a b_?a?a?g la_? ha?ya me?ya?a?_ ?e??a?g ses?a?? ?_ l?a? l_?gk??ga??ya,
maka ma??s_a ?elah mem_l_k_ kemamp?a? ?????k me?ya?a?_ ya?g ?_ ?alam ?_?_?ya, ya_??
kesa?a?a? ?_?_?ya. ?alam pe?jala?a? wak?? selama 10 ?_b? ?ah?? ?e?akh_? _?_, _a ?elah
me?gamba?gka? ?aya _maj_?as_, kece??asa?, se?_ ?a? b??aya, se??a wawasa? ke l?a? ?a?
ke ?alam, seh_?gga me?ja?_ makh?k ya?g be?a?ab. ??a j?ga ?elah be??saha ke?as ?????k
me?ga?al_s_s ?a? memaham_ leb_h ba?yak lag_ s_s?em alam semes?a k_?a ya?g
m_s?e?_?s ?a? j?ga m_s?e?_ ke?e?l_ba?a??ya ya?g leb_h besa? ?alam ??ama keh_??pa?
ag??g ?_ pla?e? ?_?_.

Pa?a _lm?wa? ?elah be??la?g kal_ me?a?yaka? ?e??a?g ??j?a? pe?c_p?aa? ?_?_ ?e?ga?
ac?a? kh?s?s ?e?ha?ap ma??s_a sebaga_f_g?? se??al ?_ ?alam?ya, ?a? j?ga be??saha
????k me?jawab pe??a?yaa? ?e?seb??, "Apakah alam "Apakah alam Apakah alam
semes?a ?? ?a?pa ??j?a? ?a? ?a?pa maks???" ?a?ya ahl_f_s_ka Max Pla?ck. "Baga_ma?a
pe?jala?a? ma??s_a pa?a pla?e? ?_?_?apa? ?e?ja?_ "Baga_ma?a pe?jala?a? ma??s_a pa?a
pla?e? ?_?_?apa? ?e?ja?_ Baga_ma?a pe?jala?a? ma??s_a pa?a pla?e? ?_?_?apa? ?e?ja?
?a?pa maks?? ?a? ??j?a??", ?em_k_a? pe??a?yaa? se??a?g ahl_b_?- f_s_ka ?e?ke?al, ya_??
Le?pm?e ?? N??y.

Jac ? b B ????? wsk_ me ? g_? g_? ka ? k_? a ????? k mem_l_k_ pemahama ? ?e??a?g
"a?_ ma?a k_?a be?asal ?a? apakah ma??s_a_???" Jawabaa? "a?_ ma?a k_?a be?asal ?a?
apakah ma??s_a_???" Jawabaa? ?a?_ ma?a k_?a be?asal ?a? apakah ma??s_a_???"
Jawaba? 538 Filsafat Ilmu ?e?ha?ap pe??a?yaa?-pe??a?yaa? ?_?_?a?a?g ?a?_ pa?a
_lm?wa? ya?g ak?ab ?e?ga? f_lsafa? Vedà , ya?g k??a?g leb_h jelas?ya ?a?_ bag_a?
?e??ah?l? ?e??a?g pe?c_p?aa?. Ja?_, me????? Max Pla?ck, "F_s_ka "F_s_ka F_s_ka ?e??e?_s
?elah mempe?l_ha?ka? seje?_s pe?yebab ?e?ga? ka?ak?e? ?e?l?g_s ?e?ba?as ?a?pa
pe??e??a?ga? pa?a h?k?m _lm_ah ma?e?_al ya?g pal_?g kec_l sekal_p??".

Sela?j??ya _a me?ga?aka?, "Fe??me?a "Fe??me?a Fe??me?a _?_ ?_a? la_? ?_mb?l ?alam
p_k_?a? k_?a ya?g me?asaka? bahwa alam ?_a??? ?leh ke?_g_?a? ?as_??al ya?g mem_l_k_
??j?a? ?e??e???". Al??s H?xley ?e?ap be??aha? ?a? membela pe?gamba?ga? ?a?_ _lm?
pe?ge?ah?a? p??e?s_ ma??s_a. Me?????ya, "Sekal_ peme??ha? "Sekal_ peme??ha? Sekal_
peme??ha? keh_??pa? ya?g leb_h besa? ?_?_?_ke?al_ sebaga_ ??j?a? ??m_?a? a?a?

?e?akh_? ma??s_a, k_?a aka? meme?!?ka? _lm? pe?ge? ah?a? ?e??a?g kemamp?a?
ma??s_a ???k memba??? ?a? me????? ka?_? ya?g pa?ja?g ?a?_ ev?!?s_ p??g?es_f ya?g
?e?be??a?g ?_ ?epa??ya”.

F?e? H?yle, ahl_ as???-f_s_ka ???_a seca?a s??gg?h-s??gg?h me?asaka? bahwa, “T ?j?a?
??ama keh_??pa? be?h?b??ga? ?e?ga? kek??a?ga? “T ?j?a? ??ama keh_??pa? be?h?b??ga?
?e?ga? kek??a?ga? T ?j?a? ??ama keh_??pa? be?h?b??ga? ?e?ga? kek??a?ga? ya?g jelas
?a?_ kesa?a?a??ya se??_?_ ya?g ?e?ba?as, apab_la bebas mem_l_h, _a aka? leb_h
me?y?ka_ bahwa kesa?a?a? pe?s??al?ya se??_?_ aka? be? gab??g ?a? me?ja?_ sa?? ?e?ga?
kesa?a?a? p?_ba?_ la_??ya ???k membe??k s??k??? s?p?a-pe?s??al ya?g leb_h besa?”.
?alam pa??a?ga? H?yle, “Ev?!?s_ ?_?am_s_?_ aka? me?ja?_ ja?h “Ev?!?s_ ?_?am_s_?_ aka?
me?ja?_ ja?h Ev?!?s_ ?_?am_s_?_ aka? me?ja?_ ja?h leb_h ba?yak ?alam me?jaga
keag??ga? alam semes?a_?”.

Ahl_b_?!?g_ La C?m?e ?? N??y, ya?g me?jawab pe??ayaa?ya se??_?_ m_??a kepa?a
me?eka ya?g ?_?ak pe?caya bahwa c_p?aa? mem_l_k_ ??j?a? ?a? “pelaja?a? pa?a pla?e?
_?” mem_l_k_ maks?? “b_la hal “pelaja?a? pa?a pla?e? _?” mem_l_k_ maks?? “b_la hal
pelaja?a? pa?a pla?e? _?” mem_l_k_ maks?? “b_la hal “b_la hal b_la hal ?? ?em_k_a?, apa
??j?a??ya mempelaja?_ ma??s_a ?a? alam?”. Me?????ya, “Ev?!?s_ be?la?gs??g
?e??s-me?e??s pa?a keh_??pa? “Ev?!?s_ be?la?gs??g ?e??s-me?e??s pa?a keh_??pa?
Ev?!?s_ be?la?gs??g ?e??s-me?e??s pa?a keh_??pa? k_?a, ?_?ak selama?ya pa?a b_?a?g
f_s_?!?g_a? a?a??m_s, ?e?ap_ pa?a b_?a?g m??al ?a? sp_?_??al....

B_la ?ma? ma??s_a be??saha, _a aka? ????? me?yebabka? ke?a?a?ga? s?a?a ha?_
?e??_?gg_, sebaga_ pe??ah?!?a? ?a?_ ?asa sp_?_??al ?a? m??_ ya?g ?_?ak?_?ka? ???k
?ampak pa?a s?a?? wak??”. Seme??a?_lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?elah me??eka? pa?a
sp_?_??al ?e??a?g maks?? ?a? ??j?a? keh_??pa?, sebaga_ pe??ak_a? ma??s_a me??j?
b_?a?g ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_ keh_??pa? m??al ?a? 539 Filsafat Ilmu sp_?_??al, k_?a
ha??s me??eka?_ sp_?_??al g??a me??apa? ka? pe?jelasa? sepe??h?ya ?e??a?g ??j?a? ya?g
aka? ?_capa_ ma??s_a ba_k seca?a p?_ba?_ ma?p?? ?ma? ma??s_a seca?a kesel???ha?.

????_f_lsa? Vedà a?alah bahwa kesa?a?a? ??_ve?sal ?e?ga? segala a??_ b???ya sepe??
sat (kebe?a?aa? aba?), cit (kece??asa? ?_?_ ya?g be?s_?a? sema?ak), ?a? ànanda
(kebahag_a?) ?elah me?ja?_ka? ?_?_?ya ba?yak, seh_?gga_ a be?sa?? pa?? ?alam sel???h
makhl?k sebaga_ ?eal_?as me?eka. Me?gapa Ya?g Sa??_?_ me?ja?_ ba?yak? Jawaba??ya
a?alah: Ya?g Sa??_?ak ?apa? mew?j??ka? kem?l_aa? Brahman -Nya se??_?_ ?a?
sat-cit-ànanda svarùpa , ?alam ke?_?akha?_?a? ?a?_ ke?a?gka ac?a? ya?g c?k?p, ya?g
mem_l_k_a??_b?? ?a?_ s_fa? ya?g be?lawa?a?.

Ya?g Sa??_?ak ?apa? memaham_ apa_?? s_?a? kec?al_ a ?elah mel_ha? kegelapa?,

?em_k_a? p?la s_a?g kec?al_ a ?elah mel_ha? malam. Hal _?_ me?jelaska? saòkalpa a?a? kehe??ak T ?ha? ?a? _Ya?g Sa?? ????k me?ja?_ ba?yak ?_ saa? _a me?ge?aka? a??_b??-a??_b?? ya?g be?lawa?a? ?e?ga? ?eal_?as?ya se??_?. Saòkalpa _?_ me?_mb?lka? alam semes?a, ?empa? kesa?a?a? k?sm_s, melewa?_ ?ahapa?-?ahapa? ma?e?_ ?ak sa?a? , ??mb?h-??mb?ha? ?a? b_?a?a?g h_??p ya?g sa?a? , akh_??ya be?kempa?g me?ja?_ ma??s_a, sebaga_ lamba?g pe?c_p?aa? ya?g mem_l_k_ segala p??e?s_ ?a?_ Sa?g Pe?c_p?a ?alam ?_?_?ya. Saa? _?_, ps_k?l?g_s Vedik membe?_?ah? k_?a bahwa p??e?s_ T ?ha? pa?a ma??s_a _?_ me?c?ba ????k me?ya?aka? ?_?_?ya melal_?_?ga ?????ga? ya?g be?aka? sa?ga? ?alam pa?a se?_ap ha?_ ma??s_a.

?e?_ga ?????ga? ?e?seb?? ya_?? (1) ke_?g_?a? aka? kebe?a?aa? ?a? ke?ak??a? aka? pe?yak_? ?a? kema?_a?; (2) ke_?g_?a? aka? pe?ge?ah?a? ?a? ke?ak??a? aka? keb???ha?; ?a? (3) ke_?g_?a? aka? kebahag_a? ?a? ke?ak??a? aka? kesak_?a?, pe??e?_?aa?, ?a? kese?gsa?aa?. ?alam ke?ya?aa?ya, sem?a pe?geja?a? ?a? pe?j?a?ga? ma??s_a selama h_??p?ya ha?ya be???j?a? ????k meme??h_ sa?? a?a? leb_h ke?_ga ?????ga? _?_. Aka? ?e?ap_ peme??ha? _?_ aka? sampa_ kepa?a ma??s_a ?alam ?k??a? sepe??h?ya apab_la_a me?gal_hka? pe?ha?_a??ya pa?a ?eal_?as?ya se??_?, ya?g a?a ?_ ?alam ?a? mew?j??ka??ya bahwa, ?_?_?ya a?alah apa ya?g _a ca?_ selama bebe?apa kal_ keh_??pa??ya, ya_?? kebe?a?aa? aba?_ s_?a? pe?ge?ah?a? ?ak ?e?ba?as, ?a? ke?ama_a? se??a kebahag_aa? ya?g ?ak 540 Filsafat Ilmu ?e?ba?as.

?e?ga? ?em_k_a?, keh_??pa? bag_ me?eka me?ja?_ ?ahapa? ya?g ha??s ?_lal?_?ya saa? ke?ak??a? aka? pe?yak_? ?a? kema?_a?, pemba?asa? kece??asa? ?a? pe?j?a?ga? se??a kese?gsa?aa? h_??p, mempe?s_apka? ps_k_s a?a? àtma ?ya ????k memaham_ kem?l_aa? ses??gg?h?ya ?a?_ kebe?a?aa??ya se??_?, ?alam sem?a kebe?a?a?, kem??_a? ?a? ke_??aha? ?a?_ ya?g aba?_ se??a kebe?a?aa? pe??h kebahag_aa? ?a? ?e?ce?ah_. Hal _?_ sepe??_ ya?g ?_ka?aka? ?alam Bhagavad Gità , bahwa s_ pe?ca?_ kebe?a?a? akh_??ya memecahka? m_s?e?_ keh_??pa? ?a? pe?c_p?aa? ?e?ga? ?_ga ?a?gka_a? ?eal_sas_, ya_?? janma māt̥yū jarā duākhaīr , vimukto māt̥amānute , ya?g a??_?ya “Ya?g me?ga?as_ kelah_?a?, pe?yak_?, ?s_a ??a, ?a? kema?_a?, ??a?g Ya?g me?ga?as_ kelah_?a?, pe?yak_?, ?s_a ??a, ?a? kema?_a?, ??a?g ya?g ?e?ce?ah_ me?capa_ kebe?a?aa? aba?_” (Bhg. XIV.20).

Jñānāy labdhva parāy uàntim acireóà ‘dhigacchati , ya?g a??_?ya “Be?s_?a? “Be?s_?a? Be?s_?a? ?alam s_?a? kesema?aka? ?_?_ T ?ha?, _a me?capa_ ke?ama_a? ??a?se??e??al ya?g aka? me?ja?_ kekayaa? aba?_?ya” (Bhg. IV.39). sela?j??ya, sukhenā brahma saýsparúam, atryantāy sukhamānute , ya?g a??_?ya “Se?elah me?g_?e??_f_kas_ka? ?eal_?as kebe?a?aa??ya “Se?elah me?g_?e??_f_kas_ka? ?eal_?as kebe?a?aa??ya Se?elah me?g_?e??_f_kas_ka? ?eal_?as kebe?a?aa??ya sebaga_ Brahman Te??_?gg_, _a ?e?ap ?e?ggelam ?alam ke?ama_a? ?a? kebahag_a? ya?g ?ak ?e?l?k_ska?” (Bhg. VI.28) .

Te?ha?ap me?eka ya?g ?elah me?ga?as_b_?a?g kebe?a?aa? f_s_k?ya ?a? mew?j??ka? kebe?a?aa? ?a?_ kebe?a?aa?ya se??_?, keh_??pa? me?ja?_ be?mak?a sebaga_ ??ama ag??g ?a?_ dvandva a?a? pasa?ga? ya?g be?lawa?a?, sepe??_ kese?_ha? ?a? kese?a?ga?, c_??a ?a? be?c_ keh_??pa? ?a? kema?_a?, ?a? sebaga_?ya. ???_lah ??ama ya?g membe?_ka? kebebasa? be?pe?a? kepa?a pa?a ak??? seh_?gga me?eka mel?paka? _?e??_?as ?_?_ ya?g ses??gg?h?ya ?a? keh_la?ga? pe?gl_ha?a?, bahka? ?e?ha?ap sutradara ?a?_ pe?ma_?a? ?e?seb?? ?eh_??pa? j?ga me?capa_ ??j?a? bag_ ma??s_a _?_ sepe??_ pe?a??ya se??_?_ ya?g _a ma_?ka? ?alam ??ama ?e?seb?? ?e?ga? pe?ga?aha? sa?g s???a?a?a, ya?g pa?a akh_??ya _a ha??s me?em?ka? bahwa sa?g s???a?a?a ?e?seb?? a?alah s_ ak??? _?? se??_?_.

Svàmì V_vekà?a??a me?y_mp?lka? mak?a ?a? ??j?a? kebe?a?aa? ma??s_a ?e?ga? s_?gka? ?a? jelas bahwa, “?a?m ???-??al_s me?ga?aka? sel????h “?a?m ???-??al_s me?ga?aka? sel????h ?a?m ???-??al_s me?ga ?aka? sel????h alam semes?a ?a? sem?a kebe?a?aa? _?_ a?alah seb?ah m_mp_. Aka? ?e?ap_ seb?ah m_mp_ ?ak ?apa? ?e?ja?_ ?a?pa ?eal_?as, ?a? ?eal_?as 541 Filsafat Ilmu ?e?seb?? a?alah sa?? kebe?a?aa? ?ak ?e?ba?as. E?gka? sebaga_ba?a?, p_k_?a? a?a? ??h a?alah seb?ah m_mp_ ?e?ap_ apa E?gka? sebe?a??ya a?alah kebe?a?aa?, pe?ge?ah?a?, ?a? kebahag_aa?. ?al_a? a?alah T ?ha? ?a?_ alam semes?a _?_. Me?eka ya?g me?e?_ma pe?ge?ah?a? _?_ a?alah sa?? ?e?ga? alam semes?a”.

T ?j?a? ev?l?s_ ma??s_a _?_ ?_v_s?al_sas_ka? ?leh pa?a _lm?wa? ?a? ?_?egaska? ?leh sp_?_??al, ya?g seca?a_??ah ?_ka?aka? ?alam Muóðaka Upaniûad : yathà nadyas syandamànàs samudre astam gacchanti nàma rùpe vihàya, tathà vidvàn nàma rùpàd vimuktaá paràt param puruûam upaiti divyam , (Muóðaka Upaniûad (???????.2.8) ‘Sepe??_ s??ga_-s??ga_ ya?g me?gal_? , se?elah melepaska? Sepe??_ s??ga_-s??ga_ ya?g me?gal_? , se?elah melepaska? ?ama ?a? ??pa, me?eka be? gab??g me?ja?_ la??a?, ?em_k_a? p?la pa?a b_jak, ya?g membebaska? ?_?_?ya ?a?_ kebe?a?aa? ?e??_?gg_’.

Pa?a ka?m m_s?_k sepe??_ Ú?i A???b_???, ya?g v_s_ k?sm_s?ya mel_p??_ sel????h ev?l?s_ ?ma? ma??s_a, j?ga ?elah me??m?ska? ke?a?aa?ga? ‘Ma??s_a S?pe?’, ya?? “Ya?g maj? ?a?_ p_k_?a? me??j? “Ya?g maj? ?a?_ p_k_?a? me??j? Ya?g maj? ?a?_ p_k_?a? me??j? s?p?a-p_k_?a? aka? me?ja?_ sepe??_?g kemaj?a? ?a?_ keh_??pa? ?a?pa sa?a? me??j? keh_??pa? sa?a?”. Apab_la sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? me??j? ??j?a? ya?g sama ?e??a?g m??al ma??s_a, ?a? kesemp???aa? sp_?_??al a?a? pem?asa? ?_?_, jala? apakah ya?g aka? ?_lal?_ ma??s_a pa?a a?ah ?e?seb?? ?_s_?_, sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? memba??? ma??s_a ?????k me?gempa?gka? apa ya?g ?leh Svàmì V_vekà?a??a ?_seb?? sebaga_ “kesel????ha? agama”, “kesel????ha? agama”, kesel????ha? agama”, pa?a saa? “aja?a?-aja?a?, ?_??al, b?k?-b?k?, k?_l-k?_l, ?a? be????k “aja?a?-aja?a?, ?_??al, b?k?-b?k?, k?_l-k?_l, ?a? be????k aja?a?-aja?a?, ?_??al, b?k?-b?k?, k?_l-k?_l, ?a? be????k

me??paka? ?_c_a? ya?g ke??a", seme??a? sel???h pe?c_p?aa? me?ja?_ sa?? k?_l besa?
?a?_ Sa?g Pe?c_p?a, kesa?a?a? ??_ve?sal, ?a? sem?a makhl?k me?ja?_ ?ewa-?ewa ya?g
h_??p ????k ?_p?ja ?e?ga? kas_h saya?g, pelaya?a?, ?a? pe?g??ba?a? ?_?_. Ha?ya agama
_Im_ah ??_ve?sal semacam ?? ya?g ?apa? me?g_lham_ ma??s_a ?ewasa ?_ 542 Filsafat
Ilmu ????k memba?g?? sa?? pe?sa??a?aa? sp_?_??al ya?g h_??p ?alam kas_h saya?g,
?ama_ ?a? ha?m??_s.

?_?a ?apa? me?g?sahaka? s?a?? ske?sa s_?gka? ?a?_ agama ??_ve?sal ?_ ?_s_?? sp_?_??al
?a? _Im? pe?ge?ah?a? ?apa? be? gab??g be?sama-sama ????k be?kemba?g g??a
memba?? ma??s_a me?gamb_l la?gkah be?_k???ya pa?a a?ah ya?g be?a? . 13.2 Agama
"Ilmiah" Sa_T ??s (1998:281) me?g??a_ka? bahwa _Im? pe?ge?ah?a? a?alah ??_ve?sal,
?em_k_a? p?la ?e?ga? sp_?_??al. ?e??a?ya ?e?ga? jelas mem_l_k_p??e?s_ ya?g besa?
sekal_ ????k melak?ka? keba_ka? bag_ ?ma? ma??s_a. Ta?pa _Im? pe?ge?ah?a? bag_
ma??s_a, keh_??pa? aka? me?ja?_ pe?j?a?ga? ya?g g??a eks_s?e?s_?ya pa?a se?_ap s_s_
keh_??pa?. Ta?pa sp_?_??al ma??s_a aka? me??s?? me?ja?_ ??b?? ?a?pa j_wa, a?a? seek??
b_?a?g ya?g b?as.

Sp_?_??al ?a? _Im? pe?ge?ah?a? bag_ ma??s_a me??paka? ??a b?ah kak_ ya?g ?_pe?l?ka?
g??a pe??ak_a? sela?j??ya ?alam ev?l?s_ ps_k?- s?s_al me??j? ??j?a? p?_ba?_?ya a?a?p??
??j?a??ya be?sama-sama. Ba?yak b?k?_ ya?g me??j?kka? pe?l? se??a kem??gk_?a?
sp_?_??al ?a? _Im? pe?ge?ah?a? be?sama-sama membe?_ka? agama ??_ve?sal kepa?
?ma? ma??s_a. B?k?_?_ ?apa? ?_pe?k?a? leb_h la?j?? ?leh ??a pe??ya?aa? ya?g ?apa?
?_pe?caya, sa?? ?a?_ _Im? pe?ge?ah?a?, ?a? la_??ya ?a?_ s_s_ sp_?_??al, ya?g me?eka?ka?
keha??sa? ?a?_ agama g??a meyak_?ka? ?ma? ma??s_a, kemaj?a? ya?g seha? ?a? ??j?a?
ya?g pas?_.

Ahl_b_?l?g_ P??f. J?h? H. Schaff?e? be?ka?a, se?elah 25 ?ah?? ?a?_ pe????pa? s???_?ya
?e??a?g kemaj?a? ya?g l?a? b_asa ?a? ?e?a??? ?a?_ be????k ya?g pal_?g bawah sampa_
ya?g ?e??_gg_ ?alam ???_a ??mb?h-??mb?ha?, "Ha?ya a?a ??a ca?a be?p_k_? be?ke?aa?
?e?ga? "Ha?ya a?a ??a ca?a be?p_k_? be?ke?aa? ?e?ga? Ha?ya a?a ??a ca?a be?p_k_?
be?ke?aa? ?e?ga? alam semes?a, ya_?? ?e_s?s_?a? a?a?k_s?s. Se??a?g ma??s_a ha??s
pe?caya bahwa be??a-be??a ya?g ?_ama?_?ya be?asal ?a?_ T ?ha? a?a? segala ses?a???ya
a?alah a?a?k_s?_s.

Apab_la ya?g belaka?ga? (a?a?k_s?s), lal? a?a?k_s?s p?l_?s k_?a mem_l_k_ pa??a?ga?
ya?g sebe?a??ya ?e??a?g keh_??pa? ?a? eks_s?e?s_.... ?a?e?a_??, k??seps_ ?e_s?_k ha?ya
me??paka? ?asa? ya?g b_jaksa?a ?a?_ kepe?cayaa? bag_ 543 Filsafat Ilmu p_k_?a? ce??as
ya?g ???mal. ?emaj?a? ya?g pas?_ ?a?_ pe?gembaga? pa?a ?a?am-?a?ama?, a???a? ?a?
p?_?s_p?ya, s_s?em ya?g aja_b ?a?_ h?b??ga? ?a?am-?a?ama?, ha?ya aka? membawa
pa?a sa?? kes_mp?la? ya?g pas?_ ya_?? pe?yebab, ak_ba?, p?_?s_p, h?k?m, T ?ha?.

Te??apa? kesa??a? ?alam alam semes?a, b?ka? s?a?? kekaca?a? ?e?ap_ k?sm?s", ya?g me????? P??f. Schaff?e? meme?l?ka? keyak_?a? ma??s_a pa?a Sa?g Pe?c_p?a, ka?e?a ?a?pa keyak_?a? ma??s_a ha?ya aka? me?c_p?aka? kekaca?a? ?_ma?a-ma?a. Pa?a s_s_sp_?_??al k_?a mem_l_k_ Vedàntik ???_a ya?g ?e?ke?al, ya_?? Svàmì V_vekà?a??a ?e?ga? s?a?? pembelaa? ya?g ?e?ap leb_h k?a? ?e?ha?ap agama. T ?j?a? agama, ka?a Svàmì V_vekà?a??a, "A?alah ????k mew?j??ka? "A?alah ????k mew?j??ka? A?alah ????k mew?j??ka? ke??ha?a? ?_ ?alam ?_?_ k_?a ?e?ga? pe?ge??al_a? s_fa?-s_fa? l?a? ?a? ?alam.

Lak?ka?lah hal _?_ ?e?ga? beke?ja, pem?jaa?, pe?ge??al_a? f_s_k a?a? f_lsafa? ?e?ga? salah sa?? a?a? leb_h ?a? me?ja?_ bebas. Sampa_k_?a ?apa? membebaska? ?_?_ k_?a ?a?_ s_fa?-s_fa ? ?e?seb??, k_?a sem?a?ya a?alah b??ak-b??ak. S_fa? ya?g ?_ ?alam ja?h leb_h ?_?gg_ ?a?_pa?a ya?g ?_ l?a? ?a? ja?h leb_h s?l_? ????k me?ga?as_?ya, se??a ja?h leb_h s?l_? ????k me?ge??al_ka??ya. Oleh ka?e?a _??, me?eka ya?g ?elah be?has_l me?akl?ka? s_fa? ya?g ?_ ?alam (melal?_ yoga a?a? salah sa?? ca?a sp_?_??al la_??ya), aka? ?apa? me?ge??al_ka? alam semes?a".

U?a_a? ya?g sa?ga? waja? ?e??a?g T ?ha? bag_ agama ??_ve?sal aka? me?ja?_ sa?? h?b??ga? ?e?ga? Brahman ?alam f_lsafa? Vedà . Me????? k_?ab-k_?ab Upaniûad , Brahman a?alah s?mbe? ?aya awal ya?g ?ak ?e?ha?c??ka?, ?a?_ s_??lah kesel???ha? alam semes?a m??c?l, ?a?_ keaba?_a? me??j? keaba?_a?, pa?a se?_ap s_kl?s pe?y?s??a? ?a? pe?gembra?ga?. Brahman , sebaga_ T ?ha? ?_l?k_ska? ?e?ga? sa?ga? ba_k sebaga_ yo vai sarvatmako devo niûkalo gaganopamaá , ya?g a??_ya "?_a ses??gg?h?ya a?alah T ?ha?, ya?g a?a ?_ma?a-ma?a, "?_a ses??gg?h?ya a?alah T ?ha?, ya?g a?a ?_ma?a-ma?a, ?_a ses??gg?h?ya a?alah T ?ha?, ya?g a?a ?_ma?a-ma?a, ya?g me?esap_ se?_ap ??a?g, ?ak ?apa? ?_l_ha? sepe??_ a?gkasa".

Pe?ka?aa? ?ewa me?ya?aka? (divyati iti devaá) Brahman ya?g sema?ak, kesa?a?a? ya?g me?esap_ segala?ya, ya?g me?ce?ah_ be??a-be??a, pe?s?_wa, ?a? fe??me?a-fe??me?a la_? ?alam c_p?aa?. Tak a?a T ?ha? la_? ya?g leb_h ?_?gg_ ?a?_pa?a Sa?g Pe?c_p?a alam semes?a _?. Sepe??_ Úvetàúvatara Upaniûad (?????.11) mem?l_aka? 544 Filsafat Ilmu Brahman sebaga_ "??a a?alah T ?ha? Ya?g Sa??, ya?g ?e?semb??y_ "??a a?alah T ?ha? Ya?g Sa??, ya?g ?e?semb??y_ ??a a?alah T ?ha? Ya?g Sa??, ya?g ?e?semb??y_ ?alam sem?a makhl?k, Sa?g ?_?_ ya?g me?esap_ segala?ya ya?g be?semayam ?alam sem?a makhl?k, Sa?g Pe?ge??al_ segala keg_a?a?, Sa?g ?_?_ ce??as ya?g me?ge?ah?_ segala?ya, saks_ ya?g me?e?a?g_, ya?g m??lak, ya?g melampa?_ segala a??_b??".

S_?gka??ya, T ?ha? ?alam v_s_ba?? _?_ a?alah kesa?a?a? k?sm_s sebaga_ kesa?a?a? ?_?_ ?ak ?e?ba?as ?a?_ ??h ??_ve?sal. Baga_ma?a sese??a?g ????k me?ge?al_ T ?ha? ya?g ?ak ?apa? ?_l_ha?, ?a?pa a??_b?? a?a? бага_ma?akah memb?a? ??a_a? ?e??a?g ?_a, ????k

me?c_??a_-Nya, mem?ja-Nya a?a? melaya?_- Nya?". F_Isafa? Vedà me?ghala? pe?ge??_a? _?_ ?e?ga? sege?a, ?e?ga? me?gem?kaka? bahwa c_p?aa? ?_ sek_?a? k_?a se??_?_ a?alah ma?_fes?as_ ?a?_ Brahman .

Ja?_, seca?a l?g_s _a me?g_k??_ bahwa, sarvaý khalu idaý brahman , a??_?ya "Sem?a makhl?k h_??p ?a? "Sem?a makhl?k h_??p ?a? Sem?a makhl?k h_??p ?a? be??a-be??a ya?g k_?a l_ha? ?_ sek_?a? k_?a ha?yalah Brahman ". C_p?aa? ?a? Sa?g Pe?c_p?a ?ak ?apa? ?_p_sahka?, ?a? be?sama-sama me?eka me?ja?_ T ?ha? ya?g k_?a p?ja, sebaga_ma?a ??a_a? mantram be?_k?? : yacca kiñcit jagat sarvaý ðâûyate, úruyate pi va; antar bahis ca tat sarvaý vyapya nàràyaóáá sthitah . (Tait.Ar.X.ii.5).

'Pe?g?asa ?e??_?gg_ be?sa?? pa?? ?a? j?ga me?esap_ segala Pe?g?asa ?e??_?gg_ be?sa?? pa?? ?a? j?ga me?esap _ segala ?bjek ya?g k_?a l_ha?, ?a? segala s?a?a ya?g k_?a ?e?ga? ??lm? pe?ge?ah?a? m??e?? ?elah me?em?ka? ba?yak sekal_ b?k?_ ?alam me???ja?g ?es_s ?e??a?g sa?? kesa?a?a?, ya?g be?sa?? pa?? ?alam sem?a ?bjek ?a? makhl?k-makhl?k. Me????? ahl_ b_!l?g_ Fa_?f_el? Osb???e (Web of Life), "?asa? kebe?a?a? ya?g be?ke?aa? "?asa? kebe?a?a? ya?g be?ke?aa? ?asa? kebe?a?a? ya?g be?ke?aa? ?e?ga? b?m_ k_?a _?_ a?alah bahwa sem?a makhl?k h_??p, ?alam bebe?apa hal sal_?g be?h?b??ga? sa?? sama la_?. ?e?ya?aa? _?, seme??a?a sah ?e???ama sebaga_p_?_s_p f_s_k, membawa pe?ga??h- pe?ga??h ?a?_ s_fa? sp_?_??al". Leb_h la?j??, ?? . Rh_?e ?a? ?? .

B??e ?a?_ U?_ve?s_?as Yale, se?elah melak?ka? sej?mlah pe?c?baa? pa?a b_?a?a?g ?a? mempelaja?_ keb_asa??ya, sampa_ pa?a kes_mp?la? 545 Filsafat Ilmu bahwa ?e??apa? bebe?apa ?aya ya?g leb_h hal?s ?a?_pa?a l_s??_k ?a? ya?g me?esap_ sel????h alam semes?a ?a? membele?gg? sem?a b_?a?a?g be?sama-sama. ?es_mp?la? me?eka a?alah bahwa sel????h alam semes?a me??paka? kesel????ha? ya?g ?ak ?apa? ?_l_ha?, ?_sebabka? ?leh sa?? ?aya _?_ ya?g me?esap_ segala?ya. Sekal_ k??sep ?e??a?g T ?ha? ?apa? ?_paham_ seca?a be?a? , _a ha?ya meme?l?ka? se?_k_? ?efleks_????k memv_s?al_sas_ka? wawasa? ?a? ka????ga? agama ??_ve?sal ?e?seb??.

Pe?ka?aa? Vedik bag_ agama ya?? dharma , ya?g me?ga????g a??_ kepa??ha? sese??a?g aka? kebe?a?a? ?a?_ kesa?a?a? T ?ha? sebaga_??_ ?a?_ kebe?a?aa??ya ?a? ya?g mew?j??ka? kebe?a?a? ?e?seb?? ?alam pem_k_? a?, pe?ka?aa?, ?a? pe?b?a?a??ya ses?a_ ?e?ga? h?k?m sp_?_??al ?a?_ ke??ha?a? ?alam sem?a makhl?k. ?eb_jaksa?aa? _?_ me??paka? p????as_ ?a?_ jala? h_??p pa?a zama? Vedà , ?a? seme?jak_?? ?elah membe????k dharma ?a?_ ??a?g-??a?g ?_ ?ega?a_?_, ya?g me?g_k??_ aja?a? Vedà . ?a?e?a p?_?s_p ?asa? ?a?_ agama _?_ me??paka? kebe?a?a? aba?_ ?a? ??_ve?sal ?a?_ ke?ewa?aa? ma??s_a, _a kem??_a? ?_ke?al sebaga_ Sanàtana Dharma a?a? agama aba?_.

?alam pe?jala?a? wak??, _a mempe??leh ?ama Agama H_???, ka?e?a ?e?a?gga-?e ?a?gga

k_a ?_ sebe?a?g peg????ga? H_malaya me?yeb?? k_a ??a?g-??a?g H_??? a?a?
??a?g-??a?g ya?g ?_?ggal ?_ sek_a? S??ga_ ?????s. ?alam ke?ya?aa??ya, ?_ak a?a agama
semacam H_???_sme ya?g ?_?_ka? ?leh pa?a âûi ; ha?ya ?ama agama aba?_ ya?g
?_be?_ka? ?leh Vedà kepa?a ???_a. Be?p???s asa me?yaks_ka? bahwa se?_ap agama ???_a
ha?ya mem_sahka? ?ma? ma??s_a me?ja?_ sej?mlah k?mpa??eme?- k?mpa??eme? ?a?
sela?j???ya me?ja?_ g?!??ga?-g?!??ga? ?a? sek?e- sek?e ya?g leb_h semp_?, Svàmì V
_vekà?a??a, kema?a p?? bel_a? pe? g_ memakl?mka? kem?l_a? ?a?_ Sanàtana Dharma
sebagaa_ agama _lm_ah masa ?epa? ???_a ?_. "C?balah ma??s_a mel_ha? ?_?_ya
"C?balah ma??s_a mel_ha? ?_?_ya C?balah ma??s_a mel_ha? ?_?_ya se??_?_ pa?a segala
ses?a???ya".

Pe?ka?aa? ?_?_ me??paka? ?a??ga? s_?ga Vedàntik ya?g be?a?_ ke ma?ap?? Svàmì V
vekà?a??a pe? g. "?_a he??ak?ya ja?ga? lag_ me?ja?_ pem?ja-pem?ja al_?a? agama
?_?a he??ak?ya ja?ga? lag_ me?ja?_ pem?ja-pem?ja al_?a? agama a?a? sek?e-sek?e
?e?ga? pe?ge??_a? ?e??a?g T ?ha? ya?g ?e?ba?as ?a? kec_l, ?ap_ mel_ha?-Nya pa?a
segala ses?a?? ?_ alam semes?a ?_. 546 Filsafat Ilmu L_ha?lah T ?ha? pa?a se?_ap ??a?g,
ya?g beke?ja ?e?ga? sa?? ?a?ga?, ya?g be?jala? ?e?ga? sem?a kak_, ?a? ya?g maka?
melal?_ se?_ap m?!??.

U???k me?ge?ah? ?_?_ a?alah agama, a?alah keyak_?a?, ?a? ?apa? me?ye?a?gka? T ?ha?
????k membe?_ k_a keyak_?a? ?e?seb?? . ?????lah ev?!?s_ ?e??_?gg_ apab_la ?_?a_
pe?be?aa? ?_s_?gk_?ka?. ?eyak_?a? ya?g ?e??_?gg_ a?alah kesa??a?". Ja?_ agama
??_ve?sal, ?_saa? sp_?_??al ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ?apa? be?sama-sama me?gaj?ka?
a?alah sa?? ya?g me?g???a?g ma??s_a ?????k me?ca?_ kebe?a?a? T ?ha? sebaga_ kesa??a?
?e?akh_? melal?_ kejamaka? ?a? ??al_?as ?alam pe?c_p?aa ? . "??_j?ga "??_j?ga ???_
j?ga me??paka? ??j?a? ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a?", ka?a Svàmì V _vekà?a??a. "Sem?a _lm?
pe?ge?ah?a? ?_ka? ?????k sampa_ pa?a kes_mp?la? ?_?_ Sem?a _lm? pe?ge?ah?a? ?_ka?
????k sampa_ pa?a kes_mp?la? ?_?_ ?alam pe?jala?a? pa?ja?g?ya.

Ma?_fes?as_ ?a? b?k?_ c_p?aa? a?alah ka?a-ka?a ?a?_ _lm? pe?ge?ah?a? ?ewasa ?_?".
Se?elah me?ga?aka? hal ?_?_ Svàmì V _vekà?a??a membe?_ka? ?lasa? pe??_?g bahwa
pa?a Vedàntin apab_la mel_ha? kece??e??ga? ya?g membahag_aka ?_?_ "Ha?ya aka?
me?ja?_ sa?ga? gemb_?a bahwa apa ya?g ?elah_a kas_h_ Ha?ya aka? me?ja?_ sa?ga?
gemb_?a bahwa apa ya?g ?elah_a kas_h_ ?alam ?a?a?ya sek_a? lama, ?e??s ?_aja?ka?
?alam bahasa ya?g leb_h k?a?, ?a? ?e?ga? pe?jelasa? sela?j???ya ?a?_ kes_mp?la?-
kes_mp?la? sa_?s ?e?akh_?".

?apa? ?_ca?a? bahwa keyak_?a? pa?a ke??ha?a? ma??s_a j?ga membe?_ka? gamba?a?
???_aw_ ka?e?a_a membe?_?ya keyak_?a? ?_?_ ya?g besa? sekal_ ?????k me?gha?ap_
pe?j?a?ga? h_??p ?a?pa keh_la?ga? ke?e?a?ga??ya. Hal ?_?_ ?_ka?aka? ?leh ahl_ ps_k?!?g_

?e?ke?al ?? . ?a?l J??g, bahwa "Selama 60 ?ah?? "Selama 60 ?ah?? Selama 60 ?ah??
?e?akh_? ?a?_ ka?_? saya sebaga_ se??a?g ps_k?l?g, saya ?ak pe??ah me?em?ka? se??a?g
p?? ya?g mem_l_k_ kek?a?a? sp_?_??al ya?g meme?!?ka? pe?ha?_a? se??a?g ps_k_a??_".
?? .

J??g j?ga me?jelaska? sela?j???ya bahwa ?ak a?a ??a?g ya?g ?e?a?g ?apa? me?ja?_
seefek?_f ?a?gk_ keyak_?a? ?alam ke??ha?a? bag_ j_wa sese??a?g. Te?ap_ keyak_?a? ??
se??_?_ ?ak aka? be? g??a bag_ ma??s_a ?alam pe?gempa?ga? ya?g leb_h ?_gg_. Oleh
ka?e?a_??, agama ??_ve?sal sebaga_ ca?a pem?jaa? ya?g me???ja?g?ya, ?e?ga? pelak-
sa?aa? kas_h saya?g, s_mpa?_, amal, pelaya?a?, ?a? pe?g??ba?a? ?_?_ bag_ caca?-caca?
seca?a f_s_k, ek???m_ ?a? s?s_al sebag_ sàdhanà a?a? la?_ha? sp_?_??al. Pe?sembaha?
kepa?a ke??ha?a? ma??s_a 547 Filsafat Ilmu ?_ka?aka? me?ja?_ pem?jaa? ?e??_?gg_ ?a?_
T ?ha? ?_saa? ma??s_a mamp? melak?ka??ya seh_?gga me??paka? sàdhanà ya?g ?e?ba_k
g??a pe?gempa?ga? j_wa?ya.

Mempe?k?a? p?_?s_p besa? pem?jaa? T ?ha? pa?a ma??s_a, Ú?i A???b_??? be?ka?a,
"Pem_k_?a? ?asa??ya "Pem_k_?a? ?asa??ya Pem_k_?a? ?asa??ya a?alah bahwa ?ma?
ma??s_a a?alah ke??ha?a? ya?g ?_p?ja ?a? ?_laya?_ ma??s_a", ?_s_?? _a j?ga be??saha
????k melaksa?aka? agama besa? ?_?_ "ya?g ?_?_?_ka? a?as pe??baha? s_fa? ba?_? ?a?
ca?a h_??p "ya?g ?_?_?_ka? a?as pe??baha? s_fa? ba?_? ?a? ca?a h_??p ya?g ?_?_?_ka?
a?as pe??baha? s_fa? ba?_? ?a? ca?a h_??p keba?_?a? ya?g membawa pa?a keh_??pa?
ba?_? ya?g leb_h besa?". Sela?j???ya _a me?ambahka?, "?esa??a? ?as ma??s_a ha?ya
?apa? "?esa??a? ?as ma??s_a ha?ya ?apa? ?esa??a? ?as ma??s_a ha?ya ?apa? ?_w?j??ka?
apab_la agama ?ma? ma??s_a, ya?g seka?a?g me??paka? pem_k_?a? ak?_f ?e??_?gg_
?a?_ ?ma? ma??s_a me?sp_?_??alka? ?_?_?ya se??_?_?ya ?a? me?ja?_ h?k?m keh_??pa?
ba?_? ya?g ?m?m". Agama ??_ve?sal mem_l_k_ p??e?s_ ?????k me?sp_?_?? alka? c_?a-c_?a
pe?ya??a? ?ma? ma??s_a.

Je?_s ??a apa ya?g aka? a?a ?alam agama ??_ve?sal pa?a saa? sese??a?g ?e??s-me?e??s
h_??p bag_ ?_?_?ya se??_?_ saja seh_?gga aka? ?ak be?alasa? ?????k me?ca?_ a??ge?ah
?a?_ T ?ha?? Te?ap_ kem??_a?, ?? . Alex_s Ca??el se??a?g ahl_ ps_k?l?g_ ?a? peme?a?g
??bel membe?_?ah? k_?a bahwa ??a me??paka? ema?s_ya?g ?ak ?apa? ?_?_?? ?a?_ j_wa
ma??s_a ya?g ?ak ?e?ba?as, ya_?? e?e? g_ya?g sa?ga? k?a? ya?g ?apa? ?_m??c?lka?
ses??a?g. Leb_h ?_?ak meme??_?gka? ?_?_ se??_?_ ??a_??, aka? leb_h be?has_l
pe?m?h??a? ?e?seb?? . Jelas kem??_a?, ??a-??a ?alam agama ??_ve?sal aka? me?ja?_
kek?a?a? ya?g sa?ga? k?asa, ka?e?a_a aka? me?ja?_ sel?as ?alam j_wa alam semes?a_??
se??_?_.

??a Vedik ?alam k???eks_?_ sa?ga? ?e?ke?al, ya_?? : sarve sukhinaá santu, sarve santu

niramaya; sarve bhadrani paúyantu, mà kaúcit duákha mà , ' Sem?ga sem?a makhl?k me?ja?_ bahag_a ?a? bebas ?a?_ segala malape?aka. Sem?ga sem?a ?ma? ma??s_a mempe??leh keba_ka? ya?g kekal ?a? ?ak se??a?gp?? me?ja?_ k??ba? kese?gsa?aa? ?a? ??ka c_?a' 548 Filsafat Ilmu Akh_??ya, se?_ap agama mem_l_k_c_?a-c_?a ?e??a?g ma??s_a semp??a, ba_k pa?a se??a?g âûi a?a? pe?jelmaa? T ?ha?, ya?g me?em?ka??ya a?a? pa?a ??a?g-??a?g s?c_, ya?g ?e?ga? me?g_k??_ la?gkah-la?gkah kak_?ya me?ja?_ sepe??_ ?_a, ya?g me??paka? pe?gejawa??aha? ?a?_ kesemp??aa?.

G??a ??j?a? agama ??_ve?sal, gamba?a? ma??s_a semp??a aka? me?ja?_ sese??a?g ya?g kesa?a?a??ya ?_pe??h_ ?e?ga? kas_h saya?g ?a? welas as_h ya?g me?a?gk?l sege?ap ?ma? ma??s_a. Me?eka ya?g ?elah ?e?bebas ?a?_ ?a?_ka? mag?e?s ?a? ke?e??a?_ka? ???_a f_s_k ?a? mema??apka? ?_?_?ya ?alam ke?ama_a? j_wa ?_ ?alam?ya ?a? ?alam kesela?asa? ?e?ga? alam ?_ sekel_l_?g?ya. ?eak?a??ya sepe??h?ya ?e?hap?s ?a? ?elah me?ya?? ?e?ga? sem?a keh_??pa? ?a? sem?a kesa?a?a?. ?alam pe?galama??ya, _a be?ha?apa? ?e?ga? Sa?g Pe?c_p?a ya?g mew?j??ka? ?_?_?ya pa?a sem?a makhl?k ?a? be??a-be??a ?_ sek_?a??ya.

??a h_??p ?alam ?ama_ ?a? bahag_a a?as kesa??a??ya ?e?ga? Sa?g Pe?c_p?a. Tak ?_?ag?ka? lag_ bahwa agama keba?yaka? ?elah gagal ????k membe?_ka? ke?ama_a? ?a? kebahag_aa? kepa?a ma??s_a pa?a zama? seka?a?g _?_. Agama j?ga ?elah gagal me?ya??ka? ?ma? ma??s_a me?ja?_ sa?? pe?sa??a?aa? ya?g h_??p ?alam kas_h saya?g ya?g sela?as. Nam?? kem??_a?, agama ba?? ha??s me?gga??_ka??ya, ?a? ?? aka? ?e?ja?_. ?_s_?? agama ?? a?alah agama ??_ve?sal, ya?g ?apa? membe?_ ?ma? ma??s_a sp_?_??al ?a? j?ga _lm? pe?ge?ah?a? be?sama-sama.

Me?eka ya?g me?g_k??_ agama ?e?seb?? aka? me?em?ka? pe??baha? keh_??pa??ya se??_?_ b?ka? ha?ya ????k keba_ka??ya se??_?_, ?e?ap_j?ga b?a? keba_ka? masya?aka? seca?a l?as, ?e?ga? ??_a aka? me?g_?e??_f_kas_ka? kebe?a?aa??ya se??_?_. Gamba?a? sese??a?g ya?g be?kemba?g ?alam s_?a? cahaya agama ??_ve?sal me?ja?_ se??a?g ma??s_a ??_ve?sal ?_?em?ka? ?alam "Human Destiny Human Destiny " ?ya ahl_b_?l?g_-f_s_k Le C?m?e ?? N??y. ?_a me?ga?aka?, "S?a?? ha?_ aka? ?_ba saa? sebaga_ ak_ba? ev?l?s_, "S?a?? ha?_ aka? ?_ba saa? sebaga_ ak_ba? ev?l?s_, S?a?? ha?_ aka? ?_ba saa? sebaga_ ak_ba? ev?l?s_, kesemp??aa? m??al ya?g ?e?semb??y_ ?alam m_??_?as kec_l aka? be?kemba?g ?alam may??_?as.

Seme??a?_??, sa??-sa??ya ca?a ????k mempe?s_apka? ke?a?a?ga??ya a?alah me?yemp??aka? ma??s_a_?? se??_?_. ?e?ga? ke?ja ke?as ????k me?yemp??aka? ?_?_?ya, ?e?ga? 549 Filsafat Ilmu memba?g?? k?_l ba?_??ya, ma??s_a seca?a ?ak sa?a? membe??k j_wa ya?g ?_ba?j_?_ ?e?ga? kas_h saya?g ?a? be?kemba?g ?_ sekel_l_?g?ya, _?g_? mema?ca?ka? pa?a ya?g la_??ya. ?e?ga? me?ca?_ ?_?_?ya, _a me?em?ka?

sa??a-a-sa??a?ya. ?a? apab_la _a s??gg?h-s??gg?h me?em?ka? ?_?_?ya, hala?ga? ya?g mem_sahka??ya ?a? ?e?a?gga- ?ya aka? amb??k se?_k_? ?em_ se?_k_?.....

??a mem?sa?ka ? v_s_?ya pa?a ke_??aha? ya?g _a ?a?_k ?a?_ ?alam, ke_??aha? (?a?_j_wa) ba?a?gkal_ ?e??paka? _l?s_ ?ewasa _?_ ?e?ap_ _a me??paka? kebe?a?a? ?_ ha?_ es?k".
13.3 Vedànta dan Ilmu Pengetahuan Svam_ V_veka?a??a (2001:297) me?g??a_ka? bahwa aja?a? Advaita ?ah!??ya ?ak pe??ah ?_z_?ka? ???k ?_ke?ah?_ ?leh ??a?g-??a?g keba?yaka?. Pa?a m?la?ya bebe?apa ??a?g bhiksu mempelajari?_ ?a? membawa?ya ke ?alam h??a?. ?a?e?a_ ??lah Vedànta se?_?g ?_seb?? sebaga_ "f_lsafa? h??a?". A?as kem??aha? "f_lsafa? h??a?". A?as kem??aha? f_lsafa? h??a?". A?as kem??aha? T ?ha?, B???ha ?a?a?g ?a? me?gaja?ka? f_lsafa? _?? pa?a ??a?g ba?yak ?a? sel????h ???_a me?ja?_ pe?ga??? B???ha.

Lama be?sela?g se?elah_??, ka?m a?e_s ?a? g!??ga? ag??s?_k (?_?ak me?ge?ah?_ a?a a?a? ?_?ak?ya T ?ha?) me?gha?c??ka? ba?gsa_?? lag_ ?a? kem??_a? ?_?apa?ka? bahwa ha?ya aja?a? Advaita -lah sa??-sa??ya ya?g ?apa? me?yelama?ka? ???_a ?a?_ ma?e?_al_sme. ?em??_a? Sa?ka?aca?ya ba?gk_? ?a? me?gh_??pka? kembal_f_lsafa? Vedànta_?? ?_a memb?a??ya me?ja?_ seb?ah f_lsafa? ?as_??al. ?alam k_?ab- k_?ab Upaniûad , aja?a?-aja?a? ya?g ?_sampa_ka? se?_?g ?_?ak jelas. B???ha me?eka?ka? pa?a aspek m??al ?a?_ f_lsafa?_??, seme??a?a Sa?ka?aca?ya me?eka?ka? pa?a aspek _??elek??al. ?_a melaksa?aka?, me?as_??alka? ?a? me?yaj_ka? ?_ ha?apa? ??a?g-??a?g, aja?a? ya?g l?g_s ?a?_ f_lsafa? Advaita_??.

Svam_ V_veka?a??a (2001:298) leb_h la?j?? me?ya?aka? bahwa paham ma?e?_al_sme seka?a?g me?ajalela ?_ E??pa, A??a m??gk_? mem?h?? pembebasa? bag_ me?eka ya?g be?s_kap skep?s_??, aka? ?e?ap_ me?eka aka? ac?h ?ak ac?h saja. ?a?e?a me?eka me?g_?g_?ka? b?k?_. Pembebasa? bag_ ba?gsa E??pa ?e? ga????g pa?a seb?ah agama ya?g ?as_??al ?a? Advaita – ???_??al_s_?_s, 550 Filsafat Ilmu kesa??a?, gagasa? ?e??a?g T ?ha? ?a?pa p?_ba?_ a?alah sa??-sa??ya ya?g ?apa? membe?_ka? pega?ga? bag_ ka?m _??elek??al.

Advaita ba?gk_? kembal_ apab_la agama ?e?l_ha? m?la_ mem??a? ?a? ya?g be??e??a?ga? ?e?ga? agama m?la_ me?ajalela ?a? ka?e?a_??lah Advaita me?gamb_l ?empa? ?_ E??pa ?a? Ame?_ka. Saya aka? me?ga?aka? sa?? hal lag_ ya?g be?h?b??ga? ?e?ga? f_lsafa?_?_. ?alam k_?ab Upaniûad k???, k_?a ?em?ka? p?_s_-p?_s_ ag??g, ?a? pe?y?s??ya a?alah pa?a pe?ya_? . Pla?? be?ka?a bahwa _?sp_?as_ ?a?a?g pa?a ma??s_a melal?_ p?_s_ ?a? ?ampak?ya seaka?-aka? pa?a rsi , sebaga_ pe?gama? kebe?a?a?, ?_a?gka? ???k me?ga?as_ ?ma? ma??s_a ya?g awam ???k me??j?kka? kebe?a?a?-kebe?a?a?_?? melal?_ p?_s_.

Me?eka ?_?ak pe??ah be?kh??bah a?a? be?f_lsafa?, a?a?p?? me??l_s. M?s_k m??c?l
?e?ga? se??_?_ya ?a?_ ha?_ me?eka. ?alam ?_?_ B????ha k_?a me??apa?ka? ha?_ ??_ve?sal
ya?g ag??g ?a? kesaba?a? ?ak ?e?ba?as, ya?g memb?a? agama_?? me?ja?_ p?ak?_s ?a?
me?yampa_ka??ya pa?a ??a?g ba?yak ?a?_ p_??? ke p_???. ?alam ?_?_ Sa?ka?aca?ya k_?a
?apa? mel_ha? kek?a?a? ?_?elek?? al besa? , ya?g mel????a?ka? s_?a? ha?ga? pe?ala?a?
?e?ha?ap segala ?ya.

Seka?a?g ?_?_ k_?a me?ghe??ak_ ma?aha?_ ce?ah_??elek??al_s ya?g ?_gab??gka? ?e?ga?
ha?_ ya?g ag??g, pe??h c_??a kas_h ?ak?e?ba?as ?a? m??ah ha?_ sepe??_ B????ha.
Pe?ya??a? ??a hal_?_ (p?_s_ ?a? f_lsafa?) aka? membe?_ka? kepa?a k_?a f_lsafa?
?e??_?gg_. Pe?ge?ah? a? ?a? agama aka? be??em? ?a? be? ga??e?ga? ?a?ga?. P?_s_ ?a?
f_lsafa? aka? be?sahaba?, ?_?_ aka? me?ja?_ agama masa ?epa?, ?a? j_ka k_?a ?apa?
mew?j??ka??ya, maka ?apa? k_?a pas?_ka? bahwa agama_?_ aka? aba?_ ?a? ?_g??aka?
?leh sem?a ??a?g. ???_ a?alah sa??-sa??ya jala? ya?g memb?k?_ka? pe?e?_maa? ?a?
pe?ge?ah?a? m??e?? ?e?ha?ap agama. ?a?e?a pe?ge?ah?a? m??e??_?? hamp_?
me??eka?_ pe?ge?ah?a? agama.

?e?_ka g??? pe?ge?ah?a? _lm_ah me?ga?aka? bahwa sem?a hal a?alah ma?_fes?as_ ?a?
sa?? kek?a?a?, b?ka?kah hal_?_ me?g_?ga?ka? aka? kek?a?a? T ?ha? sepe??_ ya?g k_?a
?e?ga? ?a? baca ?alam k_?ab- k_?ab Upaniûad ? Sebaga_ma?a hal?ya sa?? ap_ ya?g
memas?k_ alam semes?a me?gekspe?es_ka? ?_?_ya ?alam be????k ya?g be?a?eka ?agam,
?em_k_a? j?ga hal?ya Sa?g R?h Ag??g me?gekspe?es_ka? 551 Filsafat Ilmu ?_?-Nya ke
?alam se?_ap ???h, ?am?? ?e?ga? ?ak ?e?ba?as leb_h ?a?_ ???. T_?akkah k_?a saks_ka? ?a?
hal_??, apa ya?g ?_??j? ?leh _lm? T_?akkah k_?a saks_ka? ?a?_ hal_??, apa ya?g ?_??j?
?leh _lm? pe?ge?ah?a? _lm_ah? Svam_ V_veka?a??a me?ga?aka? bahwa: Ba?gsa H_???
memf?k?ska? pe?el_?_a? pa?a p_k_?a?, melal?_ pe?ge?ah?a? me?af_s_ka ?a? l?g_ka,
se?a?gka? ba?gsa E??pa me?gawal_ pe?el_?_a??ya pa?a alam eks?e??al, ?a? akh_??ya
me?eka sampa_ pa?a sa?? kes_mp?la? ya?g sama.

?_?a me??apa?ka? bahwa pe?el_?_a? melal?_ p_k_?a?, akh_??ya k_?a sampa_ pa?a sa??
kema????gala?, ya?g ??_ve?sal ?a? ??h ba?_? ?a?_ segala?ya, ese?s_ ?a? ?eal_?as ?a?
segala?ya, ya?g selal? bebas, pe??h kebahag_aa? ?a? kekal aba?_. Melal?_ pe?ge?ah?a?
ma?e?_al k_?a j?ga sampa_ pa?a sa?? kema????gala? ?a?_. ??lm? pe?ge?ah?a? m??e??
seka?a?g ?_?_ me?ga?aka? bahwa sem?a be??a ?_?ak la_? a?alah ma?_fes?as_ ?a?_ sa??
e?e? g_ ya?g me??paka? j?mlah kesel????ha ? e?e? g_ ya?g a?a, ?a? kece??e??ga? ?ma?
ma??s_a seka?a?g a?alah me??j? kebebasa? ?a? b?ka? ke?e?_ka?a?.

13.4 Timur dan Barat Harus Bertemu ?ah?!? kala, m??gk_?_s?_lah T_m?? ?a? Ba?a? ?_?ak
sesa??e? seka?a?g ?_?_ ?am?? sejak Ba?a? me?c_p?aka? s?a?? s???_ ya?g ?_seb??
O?_e??al_s, ya?? s???_ ?e??a?g T_m?? , maka_s?_lah T_m?? ?a? Ba?a? se?lah

mem_sahka? w_layah b?m_?_ me?ja?_ ??a z??e. Ba?a? ?e?ga? hegem??_ pe?ge?ah?a??ya, ke?ap me??_?g T_m?? sebaga_ ba?gsa ?e?belaka?g, wala? seja?ah me?ca?a? bahwa Ba?a? me?gamb_l ?ak ?e?h_?gga macam ?a? ba?yak?ya pe?ge?ah?a? ?_ T_m?? .

Svam_ V_veka?a??a (2001:300) me?g??_p sya_? Bahagava? g_?a weja?ga? S?_ ?âúóá, ya_?? : yadà yadà hi dharmasya glà nir bhavati bhàrata, abhyutthà nam adharmasya tadàtmànay sàjamy aham. (Bhagava?gì?à. ??V.7) ' Ma?akala kebaj_ka? me??s?? ?a? kejaha?a? me?ajalela, maka Ak? aka? ????? ke??_a ?????k me??l??g ?ma? ma??s_a' 552 Filsafat Ilmu Svam_ V_veka?a??a me?g??a_ka? leb_h la?j??, kapa? saja ???_a k_?a ?_ , e??ah ka?e?a pe??mb?ha??ya a?a? ka?e?a pe?kemba?ga? s_??as_ memb??hka? s?a?? pe?ga??a? ba??, maka s?a?? gel?mba?g kek?a?a? aka? m??c?l ?a? ka?e?a ma??s_a melak?ka? keg_a?a? ?alam ??a b_?a?g ya_?? sp_?_?al ?a? ma?e?_al, maka gel?mba?g pe?ga??a? _?? aka? m??c?l pa?a ??a b_?a?g _??.

Pa?a sa?? s_s_ , pe?ga??a? pa?a b_?a?g ma?e?_al, maka E??pa ?elah me?ja?_ bas_s ??ama ?_ zama? m??e??_?_ . Se?a?gka? pa?a s_s_ la_??ya, ya_?? ?alam b_?a?g sp_?_?al, maka As_a-lah ya?g me?ja?_ bas_s pe?ga??a? sepa?ja?g seja?ah ???_a. Seka?a?g ?_ , ke?_ka gagasa? ?a? paham ma?e?_al_sme se?a?g ?alam p??cak kejayaa? ?a? kek?asaa??ya, ke?_ka ma??s_a m??gk_? ?elah mel?paka? s_fa? ke?ewa?aa? ya?g a?a ?alam ?_?_?ya, ak_ba? kece??e??ga??ya ya?g ?e? ga????g pa?a ma?e?_ , ?a? m??gk_? me??s?? me?ja?_ mes_? pe?ce?ak ?a?g, maka ?_pe?l?ka? pe?ga??a? ?????k hal_?_ . ?a? s?a?a_?? ?elah ?_k?ma??a?gka?, ka?a Svam_ V_veka?a??a : " ?ek?a?a? aka? m??c?l ?????k me?g?s_? awa?-awa? ?ek?a?a? aka? m??c?l ?????k me?g?s_? awa?-awa? pe?g?mp?l ma?e?_al_sme.

?ek?a?a?_?? ?elah ?_pe?s_apka? ?alam pe? ge?aka? ya?g ma?a ?ak aka? memb??hka? wak?? lama ?????k memba?gk_?ka? kembal_?_ga?a? ma??s_a aka? s_fa? seja?_?ya. ?a? sekal_lag_ ?empa? ?_ma?a kek?a?a?_?_ m?la_a?alah As_a" U?a_a? Svam_ V_veka?a??a _?_ m_?_p seb?ah "?amala?", ?e??a?g "?amala?", ?e??a?g ?amala?", ?e??a?g aka? ??????ya pe?yelama? ???_a (avatar) ?a? Svam_ V_veka?a??a mela?j??ka? ??a_a??ya bahwa ???_a _?_ se?a?g ?alam pembag_a? ke?ja, seh_?gga ?_?ak a?a g??a?ya j_ka sese??a?g me?ga?aka? bahwa ?_?_?ya mem_l_k_ segala?ya.

Te?ap_be?apa keka?ak-ka?aka? k_?a! A?ak kec_l ?e?ga? ke?_?ak?ah?a??ya be?p_k_? bahwa b??eka?ya a?alah sa??-sa??ya m_l_k ya?g ?_?ambaka? ?_ sel????h ???_a. ?em_k_a? j?ga s?a?? ba?gsa ya?g mem_l_k_ ?aya ma?e?_al besa? , be?p_k_? bahwa sem?a?ya_??lah ya?g ?_?ambaka?, ?a? ?_k_?a sem?a?ya_??lah ya?g ?_maks??ka? ?e?ga? kemaj?a?, ?a? ?_k_?a sem?a_??lah ya?g ?_maks?? ?e?ga? pe?a?aba?. J_ka a?a ?ega?a-?ega?a la_? ya?g ?_?ak 553 Filsafat Ilmu pe??l_?e?ga? pe?capa_a?-pe?capa_a? sepe??_??, ?a? ?_?ak mem_l_k_ kek?a?a? sepe??_??, maka me?eka me?ga?ggap ?_?ak layak h_??p ?a? sel????h

kebe?aa??ya ?_a?ggap ?_?ak be? g??a.

Sebal_k?ya, ba?gsa-ba?gsa la_? m??gk_? be?p_k_? , bahwa j_ka ha?ya pe?a?aba? ma?e?_al sema?a, maka hal _?? leb_h ?_?ak be? g??a lag_ . ?a? _??a?_s_ T_m?? m??c?l s?a?a ya?g ?ah?!? pe??ah membe?_?ah? ???_a bahwa: ??a?g mem_l_k_ segala?ya ?_ bawah ma?aha?_ ?a? ?_?ak mem_l_k_ sp_?_??al_?as, apa g??a?ya sem?a _??? Beg_?_lah m??el ke?_m??a?, ?a? ya?g ?_ a?as ?a?_ a?alah gaya h_??p Ba?a?. Svam_V_veka?a??a mela?j??ka?, bahwa mas_?g-mas_?g m??el _?_ mem_l_k_ kebesa?a? ?a? kejayaa?. Pe?ga????a?ya seka?a?g a?alah pe?gha?m??_sa?, pe?ya??a? ?a?_ ke??a gagasa? _?_.

Bag_ ??a?g T_m?? ???_a ??h sama ?ya?a?ya ?e?ga? ???_a ???_a Bag_ ??a?g T_m?? ???_a ??h sama ?ya?a?ya ?e?ga? ???_a ???_a bag_ ??a?g Ba?a?. ?alam b_?a?g sp_?_??al, ??a?g T_m?? me??apa?ka? sem?a ya?g _a_?g_?ka? ?a? ha?apka?. ?alam b_?a?g sp_?_??al, _a me??apa?ka? sem?a ya?g memb?a? keh_??pa? ?ampak ?ya?a bag_?ya. Bag_ ??a?g-??a?g Ba?a?, maka ??a?g-??a?g T_m?? ?a?_ ?_a?ggap ??ka?g m_mp_, sebal_k?ya bag_ ??a?g-??a?g T_m?? , j?s??? ??a?g Ba?a?lah ??ka?g m_mp_, ka?e?a ??a?g-??a?g Ba?a? be?ma_?- ma_? ?e?ga? ma_?a? ya?g be?s_fa? seme??a?a.

?a? me?eka, ??a?g- ??a?g Ba?a? ?e??awa mem_k_?ka? bahwa ??a?g-??a?g ?ewasa ha??s me?a?ga?_ ?em_k_a? ba?yak hal ya?g be?s_fa? ma?e?_ ya?g aka? me?eka ?_?ggalka? cepa? a?a? lamba?. Mas_?g-mas_?g me?ga?aka? lawa??ya sebaga_ pem_mp_ (??ka? m_mp_). Nam?? c_?a-c_?a ??a?g T_m?? , sama pe??_?g?ya ?e?ga? c_?a-c_?a ??a?g Ba?a?, ya?? ?em_ kemaj?a? ?ma? ma??s_a, ?a? mema?g hal _?? leb_h pe??_?g. ?a?e?a mas_?-mes_? ?ak aka? pe??ah memb?a? ??a?g bahag_a, sekal_ lag_ ?_?ak aka? pe??ah. O?a?g ya?g be??saha memb?a? k_?a pe?caya aka? hal _?_ pas?_ me?ga?aka? bahwa kebahag_aa? a?a ?alam mes_? _??. Nam?? sebe?a??ya, kebahag_a? _?? a?alah ?alam p_k_?a?.

Bahwa ma??s_a se??_?_ a?alah maj_ka? ?a?_ p_k_?a??ya ya?g ?apa? me?ja?_ka??ya bahag_a ?a? b?ka? ya?g la_?. Svam_V_veka?a??a me?g??a_ka? leb_h la?j??, бага_ma?a j?ga apakah a??_?ya kek?a?a? mes_?-mes_? _??? Me?gapa ??a?g ya?g ?apa? me?gha??a?ka? s?a?? a??s l_s??_k melal?_ seb?ah kabel 554 Filsafat Ilmu saja ha??s ?_seb?? sebaga_ ??a?g ag??g ?a? je?_?s? B?ka?kah alam sa?gg?p melak?ka? hal ya?g sama j??aa? kal_ leb_h besa? ?a?_?? se?_ap saa?? Me?gapa ?_?ak ?????k ?a? mem?ja alam saja? Apa g??a?ya hal _?? j_ka ka? mem_l_k_ kek?a?a? ?????k me?ga?as_ sel????h ???_a, j_ka ka? me?g?asa_se?_ap a??m ?_ ???_a _?_ Pe??ya?aa? Svam_V_veka?a??a me?ga????g mak?a kesa?a?a? k?sm_s, a??_?ya bahwa j_ka sese??a?g mem_l_k_ ?_?gka? kesa?a?a? h_?gga mamp? leb?? ?alam kesa?a?a? a??m, maka segala?ya aka? ?apa? ?_pe?b?a? ?_ alam semes?a _?_.

Te?ap_ apakah a??_ya ???k me?g?asa_ ???_a_?, Svam_ V _veka?a??a me?ya?aka?
sem?a_??_?_ak a?a g??a?ya. Sebab ?_?ak aka? memba??? me?ja?_ka? ma??s_a bahag_a
?a? j_ka ma??s_a ?_?ak mem_l_k_?asa bahag_a, maka hal_?? sama ?e?ga? h_??p s_a- s_a.
U???k me?em?ka? kebahag_aa?, maka ma??s_a ha??s ?e?leb_h ?ah?!? me?akl?kka?
?_?_?ya se??_?. Svam_ V _veka?a??a be?ka?a : "Ma??s_a ?_lah_?ka? ???k me?akl?kka?
alam, hal_?? be?a? . Ma??s_a ?_lah_?ka? ???k me?akl?kka? alam, hal_?? be?a? . Te?ap_
??a?g Ba?a? me?ga??_ka? "alam" _?? ha?ya alam eks?e??al "alam" _?? ha?ya alam
eks?e??al alam" _?? ha?ya alam eks?e??al a?a? alam f_s_k saja.

Mema?g be?a? alam_?_??ah, ?e?ga? peg????ga?, sam??e?a, ?a? s??ga_ ?a? ?e?ga?
kek?a?a? ?ak ?e?ba?as ?a? va?_as_?ya. Nam?? a?a sa?? lag_ ya?g leb_ h ag??g, ya?? s_fa?
seja?_ ma??s_a, leb_h ?_?gg_ ?a?_ ma?aaha?_ b?la?, ?a? b_??a?g, ?a? leb_h ?_?gg_ ?a?
b?m_k_?a_?_, leb_h ?_?gg_ ?a?_ alam semes?a f_s_k_?. Me?ga?as_ keh_??pa? k_?a ya?g
kec_l_?_ ?a? pe?ge?ah?a? ?e??a?g hal_?_ membe?_ka? s?a?? la?a?g pe?ge?ah?a? ba??.
A?a ke??gg?la? ?a?_ ??a?g T_m?? ?a? sebal_k?ya a?a j?ga ke??gg?la? ?a?_ ??a?g Ba?a?".

Me?yaks_ka? pa??a?ga?-pa??a?ga? ??a?g T_m?? ?a? pa??a?ga?-pa??a?ga? ??a?g Ba?a?,
Svam_ V _veka?a??a me?ya?aka?: "Lengkaplah bahwa kapan saja ada pengaturan
tentang spiritual, maka hal itu pasti datang dari orang-orang Timur. Dan akan lengkap
jika orang Timur ingin belajar tentang pembuatan mesin-mesin, maka ia harus datang
pada orang Barat dan belajar padanya. Dan jika orang Barat ingin belajar spiritual,
kebatinan, ketuhanan, tentang roh, tentang arti dan misteri alam semesta, maka
orang-orang Barat harus datang pada orang Timur" . 555 Filsafat Ilmu 13.5

Pandangan Orang Timur dan Barat Svam_ V _veka?a??a (2001:303) me?g??a_ka? bahwa
pa?a ?m?m?ya ??a?g aka? me??e?ga? bahwa f_lsafa? Vedànta ?a? s_s?em f_lsafa? T_m??
la_??ya kel_ha?a??ya ha?ya mema??a?g ses?a?? ya?g ?_ l?a? , ?e?ga? melepaskan
ke?_kma?a? ?a? pe?j?a?ga? keh_??pa?_?. Pem_k_?a? ?_ sel???h?ya ?_?ak be?a? . Ha?ya
??a?g-??a?g b???h sajalah ya?g ?_?ak me?ge?ah?_ pem_k_?a? ??a?g T_m?? ?a? ?ak
pe??ah mem_l_k_ kemamp?a? ya?g c?k?p ???k memaham_ aja?a? sebe?a??ya ya?g
be?ka?a ?em_k_a?. Sebal_k?ya, ?alam k_?ab s?c_k_?a membaca bahwa pa?a f_l?s?f k_?a
?_?ak_?g_? pe?_g_ ke ???_a la_? ma?ap??, ?am?? me?cela?ya sebaga_ ?empa? ?_ma?a
??a?g me??e?_?a ?a? bahag_a ha?ya ???k seme??a?a ?a? kem??_a? ma?_.

Selama k_?a mas_h lemah, k_?a ha??s me?jala?_ pe?galama?_?, ?e?ap_ apap?? ya?g
seja?_??_ a?a ?_ s_?, ?a?_??_ a?alah ??h ma??s_a. ?a? a?a sa?? hal lag_ ya?g pe?!?
?_pe??egas, bahwa ?e?ga? b???h ?_?, k_?a ?_?ak aka? ?apa? lepas ?a?_ kewaj_ba?_??.
?_?a ?_?ak ?apa? me?gh_??a?_?ya. Nam?? jala? ya?g be?a? s?!_? ?_pe??leh. ?a? ya?g pe?!?
?_ga?_sbawah_ a?alah bahwa ??a?g-??a?g H_??? ses??gg?h?ya sama p?ak_?s?ya ?e?ga?
??a?g Ba?a?, ke??a?ya ha?ya be?be?a pa??a?ga? ?e?ha?ap keh_??pa?. Ya?g sa?? be?ka?a:

"Ba?g?? seb?ah "Ba?g?? seb?ah Ba?g?? seb?ah ??mah _??ah, m_l_k_paka_a? ?a? maka?a? mewah, m_l_k_b??aya _??elek??al, ?a? sebaga_?ya ka?e?a h??p _?_ ha?ya sekal_saja. ?alam hal _?? me?eka mema?g sa?ga? p?ak?_s.

Nam?? ??a?g H_??? aka? be?ka?a: "Pe?ge?ah?a? seja?_?_ ???_a _?_ maks???ya a?alah "Pe?ge?ah?a? seja?_?_ ???_a _?_ maks???ya a?alah Pe?ge?ah?a? seja?_?_ ???_a _?_ maks???ya a?alah pe?ge?ah?a? ?e??a?g Atma (j_wa), ya?g be?s_fa? me?af_s_ka", ?a? _a _?g_? me?_kma?_ keh_??pa? _?. S?a?? ke?_ka Svam_ V_veka?a??a me??e?ga? a?a se??a?g ag??s?_k _?_ Ame?_ka, ya_?? R?be?? ???ge?sh?ll. ??a sa?ga? ?_h??ma?_?_ Ame?_ka ka?e?a_a _?_a?ggap se??a?g ya?g ba_k ?a? pe?ce?amah ya?g k???a?g. ??a j?ga membe?_ ce?amah be?ke?aa? ?e?ga? agama, _a me?ga?aka? bahwa ?_?ak a?a g??a?ya me?gga?gg? p_k_?a? ?e?ga? hal-hal ya?g be?s_fa? ???_a _?_.

??a me?e?apka? p?_?s_p: "?_?a mem_l_k_ "?_?a mem_l_k_ ?_?a mem_l_k_ seb?ah je??k ?_s_?_ ?a? k_?a _?g_? meme?as sel???h sa?_ b?ah je??k _?". ?em??_a? Svam_ V_veka?a??a sempa? be??em? sekal_?e?ga? R?be?? ???ge?sh?ll, Svam_ V_veka?a??a sepaka? sepe??h?ya ?e?ga? 556 Filsafat Ilmu ???ge?sh?ll, ?a? ?e?ja?_lah pe?cakapa? me?eka. Te?ap_ ?alam hal _?_ Svam_ V_veka?a??a ya?g me?c?ba membe?_ka? _f??mas_ ?e??a?g p?_?s_p T_m??, Svam_ V_veka?a??a me?ga?aka? : "Ak? mem_l_k_ bebe?apa b??_? b?ah ?a? ak? j?ga _?g_? meme?as Ak? mem_l_k_ bebe?apa b??_? b?ah ?a? ak? j?ga _?g_? meme?as sa?_ b?ah _?. Pe?be?aa??ya a?alah p_l_ha? k_?a ?e?ha?ap b?ah _?. A??a me?g_?g_?ka? je??k, seme??a?a ak? leb_h me?y?ka_ ma?gga.

A??a pa??a?g s??ah c?k?p ?e?ga? h??p ?_s_?_ ?e?ga? maka?a?, m_??ma?, ?a? se?_k_? pe?ge?ah?a? _lm_ah, ?am?? A??a ?_?ak be?hak me?ga?aka? bahwa _?? aka? c?c?k ?e?ga? sele?a sem?a ??a?g. ???seps_ semacam _?? ?_?ak a?a a??_?ya bag_k?. J_ka ak? ?e?paksa ha??s mempelaja?_ baga_ma?a be??a ?apa? ja??h ke bawah b?ka? ke a?as, a?a? baga_ma?a al_?a? l_s??_k ?apa? me?gg??ca?g sa?af-sa?afk?, maka _?? a??_?ya sama ?e?ga? b??h ?_?_. Te?ap_, ka?e?a ak? _?g_? me?ge?ah?_ ha?_ ?a?_ ses?a??, ya?g pal_?g _??_ ?a?_ sem?a?ya _?. Pelaja?a? ya?g ka? pelaja?_ a?alah ma?_fes?as_ ?a?_ keh_??pa?, seme??a?a _?? ak? a?alah keh_??pa? _?? se??_?_.

F_lsafa?k? me?ga?aka? bahwa A??a ha??s me?ge?ah?_ " _??" ?a? meme?as kel?a? " _??" ?a? meme?as kel?a? " _??" ?a? meme?as kel?a? segala pem_k_?a?m? ?e??a?g s?? ga ?a? ?e?aka ?a? segala ?ahay?l- ?ahay?l la_?, mesk_p?? sem?a _?? mema?g a?a ?e?ga? pe?ge??_a? ya?g sama ?e?ga? kebe?a?aa? ???_a _?_. Ak? ha??s me?ge?ah?_ _??_ ?a?_ keh_??pa? _?_, sebaga_ hal ya?g pal_?g ese?s_al, apa " _??" , b?ka? " _??" , b?ka? " _??" , b?ka? sema?a-ma?a baga_ma?a_a beke?ja ?a? apa saja ma?_fes?as_?ya. Ak? _?g_? mempe??a?yaka? "me?gapa" ?ya ?a?_ segala?ya _?_. ?a? ak? me?_?ggalka? "baga_ma?a" ?ya pa?a ge?e?as_ ya?g aka? ?a?a?g. Jala?k? se??_?_ p?ak?_s, ?a? sa?ga? p?ak?_s ?alam

pa??a?ga?k?.

Ja?_ gagasa? A??a bahwa ha?ya ??a?g Ba?a? saja ya?g p?ak?_s, _?? m?s?ah_l. A??a p?ak?_s ?alam sa?? s_s_ ?a? ak? j?ga p?ak?_s ?_s_s_ la_?. A?a je?_s-je?_s ma??s_a ?a? ca?a be?p_k_? ya?g be?be?a. J_ka ?_ ???_a T_m??, sese??a?g ?_be?_?ah? bahwa _a aka? me??apa?ka? kebe?a?a? b_la _a mamp? be??_?_ me?gg??aka? sa?? kak_ saja selama h_??p?ya, maka _a aka? me?jala?_ me????e_???. ?a? j_ka ??a?g Ba?a? me??e?ga? bahwa a?a seb?ah ?amba?g emas ?_ s?a?? ?empa? ?_ seb?ah ?ega?a ya?g mas_h b_a?ab, maka ?_b?a? ??a?g aka? ?a?a?g me?e?ja?g bahaya ?e?ga? ha?apa? me??apa?ka? emas _?? ?a? m??gk_? ha?ya 557 Filsafat Ilmu sa?? ??a?g ya?g be?has_l.

O?a?g-??a?g _?_ (Ba?a?) ses??gg?h?ya ?elah me??e?ga? bahwa me?eka mem_l_k_ ??h, ?am?? _a me?ye?ahka? ???sa? _?? pa?a p_hak ya?g me?a?ga?_ masalah keagamaa? ?a? me?eka ?_?ak mempe??l_ka??ya. Se?a?gka? ??a?g-??a?g T_m?? ?_?ak aka? ma? me??eka?_ hal-hal ga?as a?a? me?ak?? ka?, ka?a me?eka hal _?? be?bahaya. Nam?? apab_la k_?a be?_?ah?ka ? kepa?a me?eka bahwa a?a se??a?g pe??apa ag??g ya?g ?_?ggal ?_p??cak g????g ya?g pal_?g be?bahaya sekal_p??, ?e?ap_ ??a?g ya?g ?_?ggal ?_ ?empa? _?? sa?gg?p membe?_ka? me?eka pe?ge?ah?a? ?e??a?g ??h, maka me?eka pas?_ me??ak_p??cak g????g ya?g be?bahaya_??, mesk_p??_a ha??s ma?_ ?alam ?saha?ya_???. ?e??a ??a?g _?_ (Ba?a? ?a? T_m??) mas_?g-mas_?g mem_l_k_ ?_pe p?ak?_s, ?e?ap_ kesalaha??ya ?e?le?ak pa?a pe??ya?aa? ya?g me?ga?aka? bahwa kesel???ha? h_??p_?_ a?alah sa?? kal_.

?a? ba?gsa A??a me?_?_kbe?a? ka? pa?a peme??ha? kese?a?ga? ???_aw_, ?a? ?ak a?a ya?g pe?ma? e? ?alam kese?a?ga? ???_aw_???. ???? ha?ya aka? membawa semak_? ba?yak pe??e?_?aa?. Te?ap_, m_l_k? membe?_ka? ke?ama_a? aba?_. Ak? ?ak me?ga?aka? bahwa pa??a?ga? A??a salah, sem?a_?? kembal_pa?a pe?_la_a? A??a. ?a?e?a a?a keba_ka? ?a? be?kah ya?g m??gk_? a?a ?_ ?alam?ya. Te?ap_ A??a j?ga ja?ga? me?yalahka? pa??a?ga? kam_. ?a?e?a pa??a?ga? kam_j?ga p?ak?_s ?alam ca?a?ya se??_?. Ma?_ k_?a sem?a beke?ja pa?a jala? k_?a mas_?g-mas_?g, ka?e?a bag_ T ?ha? sem?a ??a?g sama-sama p?ak?_s pa?a ke??a s_s_ ?e?seb???" ?em_k_a? jawaba?-jawaba? Svam_ V_veka?a??a ?alam ?_al?g ?e?ga? R?be?? ???ge?sh?ll ?e??a?g pa??a?ga? T_m?? ?a? Ba?a?.

Svam_ V_veka?a??a j?ga me?ga?aka? bahwa _a pe??ah mel_ha? a?a j?ga se??a?g _lm?wa? sekal_g?s j?ga sp_?_??al_s, Svam_ V_veka?a??a be?ha?ap se?_?g ?e?ga? pe?jala?a? sa?g wak??, sel???h ?ma? ma??s_a aka? me?ja?_ ??a?g- ??a?g _lm?wa?-??elek??al-sp_?_??al_s. Svam_ V_veka?a??a membe?_ka? s?a??_l?s??as_ ya?g ba_k sekal_ ?e??a?g бага_ma?a bahwa Ba?a? ?a? T_m?? mes?_ be?sa?? ?a? be? ga??e?ga? ?a?ga? : " ?e?_ka sa?? ?ek? a_? aka? me??_?_h, j_ka ?_ama?_ fe??me?a?ya,

?e?_ka sa?? ?ek? a?_ aka? me??_?_h, j_ka ?_ama?_ fe??me?a?ya, maka ya?g pe??ama aka?
?_l_ha? a?alah seb?ah gelemb??g aka? 558 Filsafat Ilmu m??c?l, kem??_a? ?_s?s?l ?leh
gelemb??g-gelemb??g la_??ya. H_?gga gelemb??g-gelemb??g _?? be? gab??g ?a?
kekaca?a? l?a? b_asa ?e?ja?_ ?_a??a?a gelemb??g.

?em_k_a? j?ga hal ya?g sama pa?a ???_a ?_ se?_ap _??_v_?? _ba?a? seb?ah gelemb ??g,
?a? ba?gsa-ba?gsa _?? ?e??_?_ a?as ba?yak gelemb??g. Seca?a be??ahap sem?a ?ega?a
?? be?sa?? ?a? s?a?? saa??ya ?a?? aka? ?_ba ?_ma?a j??a?g-j??a?g pem_sah aka? s_??a
?a? "kesa??a?" ya?g k_?a ?_am- "kesa??a?" ya?g k_?a ?_am- kesa??a?" ya?g k_?a ?_am-
?amka? aka? ?e?w?j???. Saa??ya pas? aka? ?a?a?g ?_ma?a se?_ap ??a?g aka? be?a?
-be?a? m?mp??_ ?alam _lm? pe?ge?ah ?a? ?a? j?ga ?alam b_?a?g sp_?_??al, ?a? kem??_a?
kesa??a? _??, kesela?asa? ?a?_ kema???ggala?, aka? mel_p??_ sel??h ???_a ?_.

Sel??h ?ma? ma??s_a aka? me?ja?_ jivanmukta 'me?galam_ pembebasa? semas_h
'me?galam_ pembebasa? semas_h me?galam_ pembebasa? semas_h h_??p'. ?_a sem?a
be?j?a?g ke a?ah ??j?a? akh_?_??, ?e?ga? melal?_ kecemb??a?, kebe?c_a? ?a? melal?
c_??a kas_h ?a? ke?jasama k_?a. A??s ya?g besa? me?gal_? me??j? sam??e?a, ?e?ga?
membawa k_?a sepa?ja?g a??s?ya _?? ?a? mesk_p?? ?alam a??s k_?a sepe??_ be??a ?_ak
be?ha? ga a?a? sepe??_ sampah b?a?ga?, ?am?? ?alam pe?jala?a? pa?ja?g _?? yak_?lah
bahwa k_?a aka? be?sa?? ?_ sam??e?a keh_??pa? ?a? sam??e?a kebahag_aa?".

?em_k_a? ka?a-ka?a Svam_ V_veka?a??a se?a??s ?ah?? ya?g lal?, ?a? apa ya?g ?_capka?
?? ?e??ya?a ?ewasa ? me?ja?_ ke?ya?aa?. Gl?bal_sas_ "??_a ma??s_a" ba_k Ba?a? ?a?
T_m?? ?elah "??_a ma??s_a" ba_k Ba?a? ?a? T_m?? ?elah ???_a ma??s_a" ba_k Ba?a? ?a?
T_m?? ?elah me?ja?_ sa?? masya?aka? ???_a ya?g sal_?g be?_??e?aks_a??a? sa??
?e?ga? ya?g la_??ya. 559 Filsafat Ilmu BAB XIV MANUSIA UNIVERSALITAS 14.1 Manusia
Universal Sa_ T_??s? (1998:291) me?g??a_ka? bahwa k??sep ma??s_a bahwa k??sep
ma??s_a ??_ve?sal b?ka?lah _mp_a? ?a? khayala?.

?ep?asa? sp_?_??al ?a?_ se?_ap agama ???_a me??j?k pa?a c_?a-c_?a kesemp??aa?
sebagi_ ??j?a? keh_??pa? ma??s_a. Za?a?h?sh??a me?ya?aka? kepa?a pa?a pe?g_k??ya:
"Ak? me?gaja?m? ?e??a?g ma??s_a s?pe?, ma??s_a ya?g me??paka? ses?a?? ya?g ha??s
?_ a?as". Yes?s ??_s??s me?g_?ga?ka? k?mp?la? ??mba-??mba?ya, "Ja?_lah kam?
semp??a sepe??_ Bapam? ?_ S?? ga ya?g semp??a". B??ha me?aseha?_ pa?a Bhiku
?ya, "L_ha?lah ke ?alam ?a? ke?ah?_lah bahwa kam? a?alah B??ha". Mahàvākya Veda
me?ya?aka? Tat Tvàm asi , ya?g a??_ya " ?_a a?alah e?gka?", kesa?a?a? aba?_ ya?g
sema?ak se??_?_ ?a? pe??h kebahag_aa?.

??lm? pe?ge?ah?a? ?elah me??m? ska? c_?a-c_?a ?e??a?g ma??s_a ??_ve?sal ?_ sebaga_
p??cak ev?l?s_ bag_ ma??s_a p?_ba?_ ???k me?capa_ kemaj?a? ?e?ga? pe?gempa?ga?

?alam kesa?a?a? ?_?_?ya h_?gga_a ?apa? me?g_?e??_f_kas_ka? eks_s?e?s_?ya s_??_?_?
?e?ga? sem?a ?ma? ma??s_a. Samb_l memaj?ka? ?_?_?ya ?alam kesa?a?a? aka?
h?b??ga??ya ?e?ga? alam ???_a ?a? s_ pe?c_p?a, _a m?la_mew?j??ka? ?a?gg??g jawab?ya
?e?ha?ap sa??a?a- sa??a?a?ya ?a? me?asa ?e?????g ???k memba??? apap?? ya?g _a
mamp? lak?ka? ???k kesejah?e?aa? ?a? kebahag_aa ? masya?aka?. ???lah ???as
ma??s_a ??_ve?sal. Ak??al_sas_ ?a?_ ma??s_a ??_ve?sal _?_ b?ka? ha?ya m??gk_?, ?e?ap_
j?ga keha??sa?. E?e? g_k?sm_s a?alah ?_am_s. Uma? ma??s_a aka? selal? be? ge?ak.

Me?c?ba ?a? me?c?ba lag_ ha?ya aka? me?a?gsa?g ma??s_a ???k be?pal_?g pa?a
ev?!s_ ke a?as _?, ???k ??lah_a be?a??_ ?a? j?ga ?_be?_ p??e?s_ya?g be?l_mpah.
Al?e??a?_f sa??-sa??ya ?e?ha?ap ev?!s_ ke a?as _?_ a?alah kem????a? ma??s_a pa?a
?_?gka? b_?a?a?g. Baga_ma?a ma??s_a m?la_be? ge?ak pa?a a?ah ya?g be?a? ?a? maj?,
me??j? ??j?a? ya?g ?_ambaka? _?_ Pa?a hak_ka??ya, ev?!s_ _?_ be?ka_?a? ?e?ga?
pe??baha? ma??s_a mela?_ pe?gemba?ga? e?_ka, 560 Filsafat Ilmu b??aya, ?a? ?_la_-?_la_
sp_?_??al ?alam keh_??pa??ya.

Te?ap_ ?_la_- ?_la_ ya?g be?ha? ga _?_ ?_ak ??mb?h ?e?ga? se??_?_?ya ?alam ha?
ma??s_a. S?mbe? pas?_ ?a? sa?ga? be?has_l ?a?_ ?_la_-?_la_ _?_ a?alah keyak_?a? ma??s_a
pa?a kebe?a?a? ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s, pa?a _??_ kebe?a?aa??ya se??_?_ ?a? j?ga pa?a
kebe?a?a? ?a?_ kesa??a? sel???h c_p?aa? ?a? ma?_fes?as_ ?a?_ kesa?a?a? k?sm_s
?e?seb?? ?eyak_?a? _?_ me??paka? ?asa? k?k?h ?a?_ agama ??_ve?sal, ya?g mem_l_k
pe?!?asa? kesa?a?a? ma??s_a me??j? ?_me?s_ ??_ve?sal sebaga_ ??j?a??ya.

Seme??a?a keyak_?a? _?_ be?aka? ?alam ha?_?ya, _a aka? me??????g?ya ???k
me?y_?gk_?ka? kep_c_ka? p_k_?a?, ?em_k_a? p?la kece??e??ga?-kece??e??ga? jaha?
?a? ?????ga?-????ga? ya?g ?_?ak seha? ?alam s_fa??ya pa?a sa?? s_s_, ?a?
memba?gk_?ka? p_k_?a? ya?g ba_k, pe?ka?aa?, ?a? pe?b?a?a? ba_k pa?a s_s_la_??ya.
?emaj?a? pa?a jala? _?_, baga_ma?ap?? j?ga ?e? ga????g pa?a _??e?s_?as keyak_?a??ya
?e??a?g kesa??a? ?a?_ pe?c_p?aa? pa?a kesa?a?a? ya?g me?esap_segala?ya, ?e????ama
?saha?ya se??_?_ melal_?_ sàdhanà a?a? la?_ha?-la?_ha? sp_?_??al ???k me?capa_ ??j?a?
ya?g ?_ambaka??ya. Oleh ka?e?a _??, k_?a seca?a s_?gka? ?apa? mel_ha? pe?a?a?
la?_ha? yoga , ?alam membawa ma??s_a me??j? ?eal_sas_ ?a?_ ?eal_? as ba?_??ya ?a?_
kesa?a?a? k?sm_s.

S_s?em ?e?ke?al ya?g sa?ga? p?p?le? ?a?_ yoga ?_a??a?a?ya Ràja Yoga , ya?g ?e?ga?
la?gkah p??g?es_f ?a?_ pe?aha?a? ?_?, ?_s_pl_? ?_?, kese_mba?ga? f_s_k, pe?ga??a?
?afas, me?g?asa_??e?a-??e?a, ?a? pe?e??ga? g??a mempe?s_apka? s_ pe?ca?
?eal_?as ba?_? g??a la?_ha? sp_?_??al pe??_?g be?_k??ya ?e??a?g me?_?as_. Ahaý
cinmàtráy eveti cintanaý dhyànaý ucyate , a??_?ya "La?_ha? ?e?seb?? ?_seb?? me?_?as_
saa? sese??a?g me?e??gka? ?alam-?alam ?e?ha?ap kebe?a?a? bahwa Ak? a?alah

kesa? a? a? m??? _ ya? g me? ce? ah_ ? _ ? ya s_ ?? _ ? _".

Seme?? a? a sese?? a? g maj? ? alam ? ahapa? _ ? _ ? a? me? capa_ ? ahapa? akh_ ? ? a? _ samadhi
_ ka? a? kak? ? a? _ kesa? a? a? f_s_k? ya m? la_ ha? c?? ? a? eg? lama m? la_ me? ca_ ? ? a?
be? kema? g? ? alam kesa? a? a? ?? _ ve? sal. ? alam kea? aa? samàdhi (ya? g seca? a alfabe? _ s
a?? _ ? ya me? ye_ mba? gka? kece?? asa?) a? a? kesa? a? a? s? p? a. Sese?? a? g me? galam_
kebe? a? a? ? a? _ kebe? a? aa? ya sebaga_ kesa? a? a? ? _ ? ya? g me? esap_ segala? ya ya? g
melampa? _ 561 Filsafat Ilmu sem? a al?? pem_k_ ? a?, pe? ggamba? a?, ? a? pe? galama? .

A? _ Úaòka? àcà? ya mel? k_ska? kea? aa? membahag_ aka? ? e?? _ ? gg_ ? a? _ ? eal_sas_ ? _ ?
? e? ga? me? ga? aka?, Ahay nirvikalpo nirakàrarùpa, vibhùtvacca sarvatra sarvendriyanay
naca saògatam.... , a?? _ ? ya "Ak? ? ak lag_ _ ba? as_ ? leh ? a? gka f_s_k ? a? ?? ga? -?? ga?
_ ?? e? a. Ak? melampa? _ segala pem_k_ ? a?, segala pe?? baha? ? a? _ p_k_ ? a?, ? a? Ak?
me? esap_ sel??? h alam semes? a". ? a? e? a sese?? a? g me?? apa? kema?? apa? ? alam
? eal_ ? as ? a? _ kebe? a? aa? ya, _ a m? la_ me? galam_ sekel_l_ ? g? ya sebaga_ kesa?? a? ? a? _
kesa? a? a? ya? g me?? pa? g ? bjek- ? bjek ? a? makhl? k-makhl? k.

?? al_ ? as ? e?? a? g ke? e? p_saha?? ya ? e? ga? alam l_ ? gk?? ga? ? a? ke? e? p_saha? be?? a-be?? a
ya? g sa?? ? e? ga? ya? g la_ ?? ya, membe? _ ka? ? empa? pa? a pe? galama? aka? kesa?? a?
? a? _ sem? a hal ? e? mas? k ? _ ? _ ? ya se?? _ ? _ sebaga_ bag_a? ? a? _ sem? a? ya _ ?? , ? a?
sem? a? ya _ ?? me?? paka? bag_a ? ? a? _ ? _ ? _ ? ya. ? alam bahasa? ya Ú? i A?? ? b?? ?
me? ga? aka?, "Objek-? bjek ma? e? _ al me? ja? _ ses? a?? ya? g be? be? a, b? ka? sebaga_ ? bjek
ya? g ? e? p_sah pa? a la? a? belaka? g a? a? pa? a l_ ? gk?? ga? alam, ? e? ap_ bag_a? ? ak
? e? p_sahka? ?? a_ pe? galama? kesa?? a? ? a? _ sem? a ya? g k_ ? a l_ ha?. ?? lm? pe? ge? ah? a?
m?? e?? , kh? s? s? ya ps_k? l? g_ ? elah me? gamba? gka? pe? ha? _ a? ya? g be? sema? ga? pa? a
la? _ ha? me? _ ? as_ sebaga_ s_s? em yoga ya? g membawa pa? a ? eal_sas_ kesa? a? a? k? sm_s
ma?? s_a. Umpama? ya, ?? .

? av_ ? O? me J? h? s?? , se?? a? g p?? fes?? ps_k? l? g_ ? elah me? em? ka?, be?? asa? ka? leb_h
? a? _ 100 pe? c? baa? bahwa has_l ? a? _ pelaksa? aa? me? _ ? as_ , "? eh_ ?? pa? m? la_ maj? pa? a
sem? a ? _ ? gka? a? f_s_ ? l? g_s, ps_k? l? g_s, s? s_ ? l? g_s, ? a? ek? l? g_s". ?? . Pa? l Lev_ ? e, p?? fes??
f_s_ ka ? a? pe? h_ ??? ga? b_ ? - me? _ s, me? em? ka? bahwa melal? _ pelaksa? aa? me? _ ? as_ ,
"P? _ ba? _ aka? me?? eka? _ kea? aa? ? asa? , s? a?? kea? aa? ke? e? a?? ? a? semp?? ? a me?? j?
kesa? a? a? ?? a? se?? e?? al". ?? . F? a? k Pape? _ ? , p?? fes?? ge? e? _ ka me? egaska? bahwa
sebag_a_ has_l ? a? _ pelaksa? aa? me? _ ? as_ , "? esel?? ? ha? keh_ ?? pa? ? _ ak? _ fka? pa? a se? _ ap
p? _ ba? _ , ? a? ka? e? a? ya masya? aka? ? apa? be?? _ ?? ak sebaga_ kesel?? ? ha? ya? g me? ya?? ?".

Ma? a ? a?? a_ a?? a? a kemaj? a? _ ? _ pa? a jala? sp_ ? _ ?? al ? a? ? _ la_ ya? g ? _ pe? l? ka? ? ? ? ? k
me? g? bah ma?? s_a p? _ ba? _ me? ja? _ ma?? s_a ?? _ ve? sal, ? _ ? aklah ja? h me? ca? _ ? ya.
National Council 562 Filsafat Ilmu of Educational Research and Training (NCERT) New

?elh_ ?elah me?gh_???g ?_?ak k??a?g ?a?_84 ?_la_-?_la_s?s_al, m??al ?a? sp_?_??al, ya?g pe?!? ?_mas?kka? ?alam mele?gkap_ p??g?am pe??_?_ka?. N_la_ ya?g be??_e??as_ pa?a p??g?am pe??_?_ka? ya?g ?_kemba?gka? ?leh Yayasan? Pe??_?_ka? Sa?hya Sa_, ya?g ?e?seba? l?as ke ?alam sek?lah-sek?lah seka?a?g ?_?_?_sel??h bag_a? ????_a, bahka? ke l?a? ?ege?_, ?elah me?_?gkas ke 84 ?_la_-?_la_ kema??s_aa? ?e?seb?? me?ja?_ l_ma ?_la_ p?k?k sp_?_??al, ya_??: kebe?a?a? (sathya), kebaj_ka? (dharma), ke?ama_a? (shanti), kas_h saya?g (prema), ?a? ?a?pa keke?asa? (ahiysà), ya?g me?ja?_ ?asa? pa?a f_lsa?fa? ?e??a?g pe??baha? ma??s_a b_asa (awam) me?ja?_ ma??s_a sp_?_??al. Seca?a s_?gka? k_?a ?apa? mel_ha? baga_ma?a mas_?g-mas_?g ?a?_ l_ma ?_la_ ?asa? ?_?_?e?ga? p??e?s_ me?sp_?_??al_sas_ka? ma??s_a be?ka_? seca?a e?a? ?e?ga? kemaj?a??ya ?_jala? sp_?_??al. 14.1.1

Kebenaran ?a?e?a ma??s_a me?e??ska? pe?jala?a? sp_?_??al?ya, seca?a_???_?_f_a me?gamba?gka? keyak_?a? aka? kebe?a?a? ke??ha?a? pa?a_??_ kebe?a?aa??ya. Pa?a saa??ya, keyak_?a? ?_?_me?????g?ya ????k me?yela?aska? h_??p?ya, semamp?_a lak?ka?, me??j? ??j?a? ya?g semes_?ya ?alam me?eal_sas_ kebe?a?a? ?_?_??a seka?a?g me?em?ka? bahwa sa?g ?_?_ p??a-p??a ya?g _a ga?????g_ ?e?ga? segala ke?ek??a? selama ?_?_ha?ya me?a?_k?ya semak_? ja?h ?a?_ ?eal_?as.

??a j?ga mew?j??ka? bahwa kebe?a?a? ?_?_alam ?_?_?ya me?????g?ya ????k me?jaga ba?a??ya sesega? ?a? sebe?s_h seb?ah k?_l ?a? ha?_?ya sem??_al?a? T ?ha? ya?g ?ak ?e?l_ha?. ?a?e?a_??, _a me?c?ba seba_k-ba_k?ya ????k me?gh_la?gka? sem?a p_k_?a?, pe?ka?aa?, ?a? pe?b?a?a? ya?g aka? me??a_c_?a-c_?a s?c_?ya. Seca?a ?e??s-me?e??s_a be??saha ????k me?yela?aska? keb_asaa?ya sepe??_j?ga ca?a h_??p?ya pa?a ka_?ah-ka_?ah ya?g me??j?g pe?ca?_ kebe?a?a? ?leh sp_?_??al.

Samb_l_a maj? ?_jala??ya ?_?_?_a me??mb?hka? kesa?a?a? ?_?_?a? me?empa?ka??ya pa?a b_?a?g ba?? ?a?_ kebe?a?aa??ya. Pa?a?ya ?_?_ambahka? kea?aa? pe?ghemb?sa? m??al ?a? pe?asaa? pe?_?gka?a?, sepe??_j?ga ?asa kegemb_?aa? ?a? kebahag_aa? ya?g be?asal ?a?_ kesa?a?a? aka? keh_??pa? aba?_. 563 Filsafat Ilmu Sebagai_ak_ba? ?a?_ sem?a?ya ?_?_ sejm?lah ?_la_ sepe??_ kebe?s_ha? f_s_k, ?a? kem??_a? ha?_ kepe?cayaa? ?_?_?a? keh??ma?a? ?_?_ kesaba?a? ?a? keyak_?a? ?_?_ pe?aha?a? ?_?_?a? ?_s_pl_? ?_?_ m?la_??mb?h ?_?_alam?ya, ?a? sela?j??ya ??mb?h semak_? maj? ?_jala? ?_?_. 14.1.2 Kebajikan ?ebaj_ka? a?a? dharma , ya?g ?_?_asa?ka? pa?a kebe?a?a?, ?elah ?_?_ef_?_s_ka? sebaga_h?k?m kea?_la? ?a? kesela?asa?, ya?g be?sa?? pa?? ?alam s??k??? alam semes_a, sepe??_ya?g ?_kehe??ak_T ?ha?.

Oleh ka?e?a_??, bag_s_ pe?ca?_ kebe?a?a?, kebaj_ka? aka? be?a??_ me?????g s?a?? keh_??pa? ya?g a?_l ?a? ha?m??_s ?alam sem?a h?b??ga? ?e?ga? ya?g la_??ya pa?a be?baga_?_?gka?a?, ba_k ?_??mah ma?p?? ?alam masya?aka?, ba?gsa, ?a? sebaga_?ya.

Bag_?ya, pe?y?g?ha? pem_k_?a?, pe?g?capa? ka?a-ka?a a?a? melak?ka? pe?b?a?a? ya?g be?lawa?a? ?e?ga? h?k?m kea?_la? T ?ha? a?a? kesela?asa?, seca?a se?_?s aka? mempe?ga??h_ kemaj?a??ya pa?a jala? sp_?_??al. Seca?a l?g_ka, sem?a ya?g aka? ?_p_k_?ka?, ?_?capka? a?a? ?_laksa?aka? ses?a_?e?ga? h?k?m-h?k?m_?_, aka? memb?a??ya semak_? ba?gk_? ?alam kas_h saya?g, s_?a? ?a? kegemb_?aa? s_ pe?c_p?a?ya.

Oleh ka?e?a_??, _a me?c?ba ????k memp?laka? sem?a aspek keh_??pa? ?a? keg_a?a??ya seba?yak m??gk_? ?_samaka? ?e?ga? a??_b?? T ?ha? ya?g pa??? ?_h??ma?_. Has_l?ya, _a me?gamba?gka? ?_la_?_la_ sepe??_ kepe?cayaa? ?a? kej?j??a?, ?asa ?a?gg??g jawab ?a? ka?ak?e? pe?ya?? a?, kesa?a?a? ?as_??al ?a? pa??_??_sme, ?asa ?a?gg??g jawab s?s_al ?a? kea?_la? s?s_al, me?gh??ma?_ sem?a agama ?a? ?asa mem_l_k_ ?e?ha?ap s_ pe?c_p?a. ??a ?ak pe??ah me?y_mpa?g ?a?_ s?a?a ba?_? ya?g _a h??ma?_ sebaga_ s?a?a T ?ha?.
14.1.3

Kedamaian ?e?ama_a? sebaga_ ?_la_ sp_?_??al b?ka?lah has_l_?a?_ ?saha ya?g ?_se?gaja ????k me?aha? keke?asa? a?a? pe??e?_?aa?, ?e?ap_ ke?e?a?ga? ?a?_ ?a?a ?e??_b ya?g leb_h ?_?gg_ ?a? leb_h p?s_?_f ya?g ?e?pa?ca? ?a?_ kesa?a?a? aka? ?eal_?as ?_ ?alam ?_?_ sese??a?g. ??a 564 Filsafat Ilmu me??paka? ma?_fes?as_ ?a?_ sat , kebe?a?aa? m???_ ?a?_ j_wa, ka?e?a ke?ama_a? melampa?_ pemahama?. ?a?e?a kesa?a?a? be?kempa?g, ?a?_ka? mag?e?_k ?a?_ ?bjek_??e?a, ??al_?as ?a?_ pasa?ga? ya?g be?lawa?a?, ?a? kekaca?a? kejamaka? ?a?_ ?bjek ?a? makhl?k m?la_ ke???? kek?a?a??ya.

Apab_la sese??a?g memaham_ keha?_?a? T ?ha? ?_ma?a-ma?a, maka sel????h ma?_fes?as_ ?ampak sebaga_ p??yeks_ ke??ha?a?. V_s_ sak?al be?k?mb_?as_ ?e?ga? kebebasa? j_wa me?ghas_lka? ke?ama_a? ya?g ?alam ke?ya?aa??ya me??paka? madhura-ànanda a?a? s_fa? kebahag_aa? sebaga_ pe??ah?l?a? ya?g ma?_s ????k ke?_kma?a?. Me?eka ya?g me?ja?_ g??a?g pe?y_mpa?a? ke?ama_a? ?_?_ sajalah ya?g ?apa? me?yeba?ka? ke?ama_a? ?a? kebahag_aa? ya?g ?aha? lama ?alam masya?aka?.

N_la_?_la_ sepe??_ ke?abaha? ?a? pe?ge??al_a? ?_?_, kem???_a? ?a? pe?geka?ga? ba?_?, pemahama? pe?be?aa? ?a? pe??apa? ya?g be?a? , ?a?pa keak?a? ?a? c_??a kas_h sesama, be?asal ?a?_ ke?ama_a? j_wa_?_. 14.1.4 Kasih Sayang ?alam sp_?_??al, ke??ha?a?_?? se??_?_ ?_?ef_?_s_ka? sebaga_ Anirvacaniyaá prema svarùpa , a??_?ya “?as_h saya?g ?ak ?apa? ?_ l ? k _ska ? ? e ? ga ? ka ? a-ka ? a”. ? as _ h saya ? g ya ? g m ???_ , ? a ? pa keak ? a ? , ???-f_s_k aka? m??c?l ?_ ha?_ ma??s_a apab_la _a m?la_ me?ga?as_ kep_c_ka??ya, ?asa keak?a? ?_ ?alam ?_?_ ?a? me?g_?e??_f_kas_ka? ?_?_?ya ?e?ga? sem?a makhl?k ?a? be??a-be??a ?e?ga? c_p?aa? ?alam kesa??a? kesa?a?a?. ?alam pe?l?asa? kesa?a?a? ?_?_?_?_, _a mew?j??ka? bahwa _a me?ja?_ m_l_k sem?a?ya ?a? sem?a?ya me?ja?_ m_l_k?ya ?alam kekekala?. ????lah sebab?ya me?gapa Svàmì V_vekà?a??a

be?ka?a, "Pe?ka?aa? kasih sayang sa?ga? s?l_? ????k memaham_?ya.

?as_h saya?g ?ak aka? pe??ah m??c?l sampa_ a?a kebebasa? (?a?_ ke?e?_ka?a? ???_aw_?a? pe?geka?ga? keak?a?). Tak m??gk_? a?a kas_h saya?g ya?g ses??gg?h?ya pa?a se??a?g b??ak. Se?_ap keg_a?a? kas_h saya?g aka? membe?_ka? kebahag_aa?. Tak a?a keg_a?a? kas_h saya?g ya?g ?ak membe?_ka? ke?ama_a? ?a? kebahag_aa? sebaga_ balasa??ya. ?ebe?a?aa? ya?g ses??gg?h?ya (sat), pe?ge?ah?a? ya?g ses??gg?h?ya (cit), ?a? kas_h saya?g (prema) sal_?g be?ka_? seca?a e?a? sa?? sama la_?, ke?_ga?ya me?ja?_sa??; ?_ 565 Filsafat Ilmu ?empa? _?? keha?_?a? ya?g sa?? ?_k??_ keha?_?a? ya?g la_??ya, ya_?? kebe?a?aa?-pe?ge?ah?a?-kebahag_aa?". ?e?ga? ?em_k_a?, kas_h saya?g me??paka? ?aya sp_?_?al. ?ewasa_?_, _lm? pe?ge?ah?a? j?ga me?gem?kaka? bahwa kas_h saya?g me??paka? e?e? g_ hal?s. ?? . A??.

A??g Y ?e?sa_ _lm?wa? ?e?ke?al ?a?_ Tha_la??, ?elah me?e?ca?aka? sa?? mes_? ????k me?_la_ pe?ga??h ?e??a?g kas_h saya?g pa?a ??mb?h-??mb?ha?. Tes_s?ya ?e??a?g ?ek??!?g_ pe?ala?a? g??a mempe?jelas gel?mba?g- gel?mba?g m_k?? ?elah membe?_?ya gela? ??k??? ?_ ???gg?_s. Se?a?gka_a? pe?el_?_a? ya?g ?_lak?ka??ya seca?a _lm_ah ?elah memb?k?_ka? bahwa kas_h saya?g me??paka? e?e? g_ k??s???k?_f_?_ alam_?_.

Bebe?apa ?eka?e ya?g lal?, L??he? B??ba?k, ahl_ h?l?_k?l???a ya?g l?a? b_asa ?a?_ ??pe?hage?, me?em?ka? ?aya kas_h saya?g ?_? selama pe?c?baa??ya ?e?ha?ap ?a?ama?. Sepe??_ ya?g ?_ce?_aka??ya se??_?_ ?e??a?g pe?el_?_a??ya, "Rahas_a ?a?_ pe?a?aba? ?a?ama? ya?g maj?, ?e?p_sah ?a?_ pe?ge?ah?a? _lm_ah a?alah kasih sayang . Seme??a?a saya melak?ka? pe?c?baa? ????k memb?a? kak??s ?a?pa ???_ saya se?_?g be?b_ca?a kepa?a ?a?am- ?a?ama? ????k me?c_p?aka? v_b?as_ kas_h saya?g ?a? me?ga?aka? kepa?a?ya, 'am? ?ak pe?l? ?ak??.... ?am? ?ak meme?!?ka? ???_ ???_ pe??aha?a? ?_?_....,

saya aka? me?jagam?.....'. Seca?a be?a?gs?? - a?gs?? seba?a?g ?a?ama? ba?? ya?g a?eh ?a?_ kak??s m??c?l ?alam va?_e?as ?a?pa ???_". B??ba?k me?e??ska? me?ca? a? kes_mp?la? pe??_?g?ya, "Saya mel_ha? kema??s_aa? seka?a?g ?_? sebaga_ ?a?ama? ya?g besa? , ya?g ha?ya meme?!?ka? kas_h saya?g g??a peme??ha??ya ya?g leb_h ?_?gg_". ?a?_ kas_h saya?g ya?g l?h?? ?_?_ ?_mb?! ?_la_?_la_ ya?g be?ha? ga sepe??_ welas as_h ?a? ?asa_s_mpa?_, pemaaf ?a? pe??e?ma, ke?ja sama ?a? kesela?asa?, ?asa pe?sa??a?aa? ?a? s?l_?a?_?as ?ma? ma??s_a, pelaya?a? ?a?pa pam?_h ?a? pe?g??ba?a?, kepa??ha? pa?a Sa?g Pe?c_p?a ya?g me?esap_ segala?ya ?a? kas_h saya?g ??_ve?sal. ?alam kas_h saya?g ??_ve?sal_?_, kesa?a?a? p?_ba?_ ya?g be?kempa?g, ba?gk_? ?alam ?eal_?as kesa??a? ?a?_ makhl?k ?alam eks_s?e?s_ k?sm_s. 566 Filsafat Ilmu 14.1.5

Tanpa Kekerasan Ta?pa keke?asa? a?a? ahiy?sà ?_p?j_ sebaga_ paramo dharmah , ya_?? dharma ?e??_?gg_ ?a?_ ?ma? ma??s_a. Alasa??ya a?alah bahwa keempa? ?_la_ sp_?_?al

la_??ya "e???ama s?bjek?_f ?alam pe?ge??_a? me?eka..... se?a?gka? ?a?pa keke?asa? be?ka_?a? ?e?ga? ?a?gg??g jawab s?s_al p?_ba?_ ?a? ?e?ha?ap p?_lak? ?m?m ?e?ha?ap ???_a". ?_ ?alam?ya _a j?ga membawa _??_sa?_ ?a?_ keempa ? ?_la_ sp_?_??al ?asa? ya?g la_??ya ?a? me?ya?aka? keme?a?ga? j_wa ?e?ha?ap kek?a?a? ya?g be?lawa?a? ?alam ???_a f_s_k.

Pa?a b_?a?g p?ak?_s, parama dharma ?_ me?ja?_ parama yoga a?a? la?_ha? sp_?_??al ?e??_?gg_, ya?g membawa pa?a pe?ya??a? p?_ba?_ ?e?ga? Sa?g Pe?c_p?a ya?g be?ma?_fes?as_ ?alam sem?a makhl?k. Sepe??_ ya?g ?_?ya?aka? ?leh Bhagavadgītā (VI.32), ya_?? Àtmaupamyena sarvatra samāy paúyati yo 'rjuna, sukham và yadi duákhaý sa yogi paramo mataá , a??_?ya "Me?eka ya?g me?g_?e??_f_kas_ka? ?_?_?ya ?e?ga? sem?a?ya ?a? me?g_?e??_f_kas_ka? kese?a?ga? ?a? pe??e?_?aa?ya se??_?_ ?e?ga? kese?a?ga? ?a? pe??e?_?aa? sem?a makhl?k, ses??gg?h?ya _a a?alah yogi ya?g semp??a". ?e?ga? ka?a la_?, _a be??saha ke?as ???k me?ambah kebahag_aa?ya se??_?_ ?e?ga? me?_mpaka? kese?gsa?aa? ?ma? ma??s_a pa?a ?_?_?ya ?a? ?e?ga? ?em_k_a? memba?g?? ???_a ya?g leb_h bahag_a.

?e?ga? ?em_k_a?, jelas bahwa ?_?ak a?a ?_la_ ?e??e??? ya?g ?apa? ?_pe?sek???ka? ?e?ga? ?a?pa keke?asa?. ??a a?alah ?_la_?_la_ sp_?_??al, m??al ?a? s?s_al ya?g sem?a?ya ?_?a?gk?m ???k me??ja?g, (Bahujana hitàya, bahun sukhaàya, lokànura-nàya) a?a? kesejah?e?aa? ??a?g ba?yak, kebahag_aa? ??a?g ba?yak, ke?_kma?a? ??a?g ba?yak. ?alam ?a?pa keke?asa? ??_ve?sal _?, ev?l?s_ ma??s_a p?_ba?_ me?capa_p??cak ma??s_a ??_ve?sal. Pa?a?ya, kebe?a?a?, kebaj_ka?, ke?ama_a?, ?a? kas_h saya?g be??em? ???k meme??h_c_?a-c_?a ag??g zama? ?ah?l?.

Udàra caritanàý tu vasudaiva kutumbakam , a??_?ya "Me?eka ya?g ha?_?ya pe??h ?e?ga? kas_h saya?g ya?g ?ak ?e?ba?as me?a?gk?m sel???h ???_a sebaga_kel?a? ga?ya". Gamba?a? ma??s_a ??_ve?sal ?_j?mpa_ pa?a sa?? k?mp?s_s_ ya?g sa?ga? ?e?ke?al ?a?_ ??a?g s?c_ Na?s_ Meh?a, ya?g sela?j???ya ?_pe?ke?alka? ?leh Mahà?ma Ga??h_ 567 Filsafat Ilmu ya?g memas?kka??ya ?alam ??a seha?_?ha?_ ?a?_ sem?a agama, ?_ Vardha Ashram- ?ya. 14.2 Etika Keilmuan 14.2.1 Pendahuluan ??lm? b?ka?lah me??paka? pe?ge?ah?a? ya?g ?a?a?g ?em_k_a? saja sebaga_ba?a?g ya?g s??ah ja?_ ?a? ?a?a?g ?a?_ ???_a khayal.

Aka? ?e?ap_ ?lm? me??paka? s?a?? ca?a be?p_k_? ya?g ?em_k_a? ??m_? ?a? me??alam ?e??a?g ses?a?? ?bjek ya?g khas ?e?ga? pe??eka?a? ya?g khas p?la seh_?gga me?ghas_lka? s?a?? kes_mp?la ? ya?g be??pa pe?ge?ah?a? ya?g ha??al. Ha??al ?alam a??_ bahwa seb?ah s_s?em ?a? s???k??? _lm? ?apa? ?_pe??a?gg??gjawabka? seca?a ?e?b?ka ????k ?_?j_ ?leh s_apap?? Pe?ge?ah?a? _lm_ah a?alah pe?ge?ah?a? ya?g ?_ ?alam ?_?_?ya mem_l_k_ ka?ak?e?_s?_k k?_?_s, ?as_??al, l?g_s, ?bjek?_f, ?a? ?e?b?ka (J?j??,

1978). Hal _?_ me??paka? s?a?? keha??sa? bag_ se??a?g _lm?wa? ???k melak?ka??ya.

Nam?? sela_? _?? j?ga masalah ya?g me??asa? ya?g ?_ha?ap_ _lm?wa? se?elah memba?g?? s?a?? ba?g??a? ya?g k?k?h k?a? a?alah masalah keg??aa? _lm? bag_ keh_??pa? ma??s_a. 14.2.2 Sikap Ilmiah ??lm? f_lsafa? sebaga_ ?saha _lm_ah ?_bag_ me?ja?_ bebe?apa caba?g me????? l_?gk?p pembahasa??ya mas_?g-mas_?g. Caba?g-caba?g _?? ?_bag_ me?ja?_ ??a kel?mp?k bahasa? ya_?? f_lsafa? ?e??e?_s ?a? f_lsafa? p?ak?_s. ?el?mp?k pe??ama mempe??a?yaka? segala ses?a?? ya?g a?a, se?a?gka? kel?mp?k ke??a membahas бага_ma?a ma??s_a be?s_kap ?e?ha?ap apa ya?g a?a ?e?seb??.

Ja?_ f_lsafa? ?e??e?_s mempe??a?yaka? ?a? be??saha me?ca ?_jawaba??ya ?e??a?g segala ses?a??, m_sal ma??s_a, alam hak_ka? ?eal_?as sebaga_ kesel???ha?, ?e??a?g pe?ge?ah?a?, ?e??a?g apa ya?g k_?a ke?ah?_, ?e??a?g ya?g ??a?se??e?, ?a? sebaga_?ya. ?alam hal _?_ f_lsafa? ?e??e?_sp?? memp??ya_ maks?? ?a? be?ka_?a? ?e?ga? hal- 568 Filsafat Ilmu hal ya?g be?s_fa? p?ak?_s, ka?e?a pemahama? ya?g ?_ca?_?ya ???k me?gge?akka? keh_??pa?. E?_ka ?e?mas?k kel?mp?k f_lsafa? p?ak?_s ?a? ?_bag_ me?ja?_ ??a kel?mp?k ya_?? e?_ka ?m?m ?a? e?_ka kh?s?s. E?_ka me??paka? E?_ka me??paka? s?a?? pem_k_?a? k?_?_s ?a? me??asa? ?e??a?g aja? a?-aja?a? ?a? pa??a?ga?-pa??a?ga? m??al.

E?_ka be?ka_?a? e?a? ?e?ga? be?baga_ masalah-masalah ?_la_ ka?e?a e?_ka pa?a p?k?k?ya memb_ca?aka? masalah p?e?_ka? ?_la_ "s?s_la" ?a? "?_?ak s?s_la" se??a "ba_k" ?a? " ?a? "?_?ak s?s_la" se??a "ba_k" ?a? ?a? "?_?ak s?s_la" se??a "ba_k" ?a? " se??a "ba_k" ?a? se??a "ba_k" ?a? " ?a? ?a? "b???k". ??al_?as-k?al_?as _?_ ?_?amaka? kebaj_ka? ya?g ?_lawa?ka? ". ??al_?as-k?al_?as _?_ ?_?amaka? kebaj_ka? ya?g ?_lawa?ka? . ??al_?as-k?al_?as _?_ ?_?amaka? kebaj_ka? ya?g ?_lawa?ka? ?e?ga? kejaha?a? ya?g be?a??_s_fa?-s_fa? ya?g me??j?kka? bahwa ??a?g ya?g mem_l_k_?ya ?_ka?aka? ??a?g ya?g ?_?ak s?s_la.

Ses??gg?h?ya e?_ka leb_h ba?yak be?sa?gk??a? ?e?ga? p?_?s_p- p?_?s_p ?asa? pembe?a?a? ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? ?_?gkah lak? ma??s_a (?a??s?ff, 1986). Masalah ?asa? bag_ e?_ka kh?s?s a?alah бага_ma?a sese??a?g ha??s be??_??ak ?alam b_?a?g a?a? masalah ?e??e???, ?a? b_?a?g _?? pe?l? ?_?a?a aga? mamp? me??j?a?g pe?capa_a? keba_ka? h_??p ma??s_a sebaga_ ma??s_a. Me????? Mag?_s S?se?? (1987) e?_ka kh?s?s ?_bag_ me?ja?_ ??a ya_?? e?_ka _??_v_??al ?a? e?_ka s?s_al, ya?g ke??a?ya be?ka_?a? ?e?ga? ?_?gkah lak? ma??s_a sebaga_ wa? ga masya?aka?.

E?_ka _??_v_??al membahas kewaj_ba? ma??s_a ?e?ha?ap ?_?_ se??_?_ ?alam ka_?a??ya ?e?ga? ke????ka? ma??s_a sebaga_ wa? ga masya?aka?. E?_ka s?s_al memb_ca?aka?

?e??a?g kewaj_ba? ma??s_a sebaga_ a?gg??a masya?aka? a?a? ?ma? ma??s_a. ?alam masalah _?_ e?_ka _??_v_??al ?_?ak ?apa? ?_p_sahka? ?e?ga? e?_ka s?s_al, ka?e?a kewaj_ba? ?e?ha?ap ?_?_ se??_?_ ?a? sebaga_ a?gg??a masya?aka? a?a? ?ma? ma??s_a sal_?g be?ka_?a? ?a? ?_?ak ?apa? ?_p_sahka?. E?_ka s?s_al me?ya?gk?? h?b??ga? ma??s_a ?e?ga? ma??s_a la_? ba_k seca?a la?gs??g ma?p?? ?alam be??k kelembagaa? (kel?a? ga, masya?aka? ?a? ?ega?a), s_kap k?_?_s ?e?ha?ap pa??a?ga?-pa??a?ga? ???_a, _?e!l?g_-?e!l?g_, ma?p?? ?a?gg??g jawab ma??s_a ?e?ha?ap l_?gk??ga? h_??p. Ja?_ e?_ka s?s_al ?e??a?g _lm?wa? ya?g ba_k (e?_ka _lm_ah) a?alah salah sa?? je?_s e?_ka kh?s?s, ?_ samp_?g e?_ka-e?_ka kh?s?s la_??ya, sepe??_ e?_ka p??fes_, e?_ka p?l_?_k, e?_ka b_s?_s, ?a? la_? sebaga_?ya.

569 Filsafat Ilmu E?_ka s?s_al be?f??gs_ memb?a? ma??s_a me?ja?_ sa?a? aka? ?a?gg??gjawab?ya sebaga_ ma??s_a ?alam keh_??pa??ya sebaga_ a?gg??a masya?aka?, me???? sem?a ?_me?s_?ya. ?em_k_a? j?ga e?_ka p??fes_-- ya?g me??paka? e?_ka kh?s?s ?alam e?_ka s?s_al— memp??ya_ ??gas ?a? ?a?gg??gjawab kepa?a _lm? ?a? p??fes_ ya?g ?_sa??a?g?ya. ?alam hal _?, pa?a _lm?wa? ha??s be??_e??as_ pa?a ?asa sa?a? aka? ?a?gg??gjawab p??fes_ ?a? ?a?gg??gjawab sebaga_ _lm?wa? ya?g mela?a? belaka?g_c??ak pem_k_?a? _lm_ah ?a? s_kap _lm_ah?ya.

?ewasa _?_ ?alam ?paya pe?e?apa? _lm? ?a? ?ek??l?g_ ??a?g be?a?ggapa? a?a? ?_pe?ga??h_ ?leh Bac?? ?alam kea?aa??ya ?_?ak sa?a? . Bac?? me?ga?aka? "Knowledge is power" " , s_apa ya?g _?g_? me?g?asa_ alam semes?a, k?asa_lah _lm?, bahwa ma??s_a ha??slah me?g?asa_ alam ?a? mempe?lak?ka??ya ?a?pa mempe?h_??gka? ???ma-???ma e?_s ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? alam, seh_?gga ak_ba??ya ba?yak ?e?ja?_ ke??saka? l_?gk??ga? h_??p pa?a g_l_?a??ya aka? me?ga?cam kela?gs??ga? h_??p ma??s_a.

?_sebabka? ?leh ka?e?a _??lah pa?a hak_ka??ya h?b??ga? ma??s_a ?e?ga? alam ?_?ak ha?ya h?b??ga? ya?g be?s_fa? _??_?s_k k?sm?l?g_s ?am?? j?ga h?b??ga? ya?g be?s_fa? e?_s-ep_s?em?l?g_s. Ma??s_a ?e?ga? sel??h alam l_?gk??ga? h_??p?ya seca?a be?sama-sama me??paka? c_p?aa? T ?ha?. Ma??s_a ?_?ak ?apa? ?_p_sahka? ?e?ga? l_?gk??ga? h_??p?ya, bahka? ma??s_a me??paka? bag_a? ?a?_ l_?gk??ga? h_??p_???. ?e?ga? memb?ka l_?gk?p ya?g waja? _?? ma??s_a sebaga_ makhl?k alam me??paka? bag_a? ?a?_ alam ?leh ka?e?a _?? ma??s_a mem_l_k_s_fa? ?a? ?????k pa?a h?k?m alam, seh_?gga ke??a?ya mem_l_k_ ke?e??a?_ka ? k?sm?l?g_s.

Memaham_ ma??s_a be?a??_ me?empa?ka? ?alam k??eks keh_??pa? ya?g ?ya?a ?alam ka_?a??ya ?e?ga? l_?gk??ga? h_??p, seh_?gga ma??s_a me??paka? bag_a? ?a?_ sel??h jaga? ?aya ya?g ses?a_ ?e?ga? k??a??ya ha??s me?empa?ka? ?_?_ ?a? me??paka? k??a??ya. H?b??ga? ma??s_a ya?g memp??ya_ka?a? k?sm?s ?e?ga? l_?gk??ga??ya be?s_fa? m??lak ?a? ?bjek?_f ya?g ?e?jal_? ?alam s?a?? ek?s_s?em. ?em_k_a? p?la

h?b??ga? ?e?seb?? ?_?ak seke?a? be?s_fa? p?agma?_s ya?g ha?ya be??asa? pa?a g??a ?a? ma?faa? seja?h 570 Filsafat Ilmu ma??s_a memb??hka??ya.

Nam?? seca?a alam_ah ma??s_a ha??s mem_l_k_ h?b??ga? ya?g be?s_fa? ?_mbal-bal_k, sal_?g memb??hka? ?a? sal_?g ?e? ga????g sa?? ?e?ga? ya?g la_? seh_?gga ma??s_a ama? ?e? ga????g pa?a ek?s_s?em l_?gk??ga? ?_ma?a ma??s_a _?? h_??p ?a? ?_?ggal. Masalah h?b??ga? ma??s_a ?e?ga? ma??s_a, me????? He_?egge? sebaga_ma?a ?_k??_p ?leh Bakke? (1987) bahwa alam sebaga_ala? a?a? sa?ja?a (Zeug), ya?g be?h?b??ga? e?a? ?e?ga? pe?gg??aa??ya (Zubanden). Oleh ka?e?a _?? me????? He_??ege? , alam ?_?ak ?apa? ?_paham_ lepas ?a?_ ma??s_a. Maka alamp?? aka? mempe??leh mak?a?ya seca?a le?gkap ?alam ka_? a??ya ?e?ga? _??eg?as_ ?e?ga? ma??s_a.

?alam hal h?b??ga??ya ?e?ga? ma??s_a, maka alam me?em?ka? ?_?_?ya ?a? me?????? p??e?s_?ya ya?g pal_?g ?_?gg_. Ma??s_a j?ga me?gempa?gka? ???_a?ya seca?a ?eal. Be??a-be??a ?a? alam h_??p ?_be?_ a??_ ?leh ma??s_a, ?_kel?la, ?_pe?_??ah, ?_jaga keles?a?_a??ya. Alam ?_ja?_ka? b??aya ?leh ma??s_a, ba?? ?_paha? me?ja?_ pa???? kem??_a? ?_s?s?? ?a? ?e?w?j??lah seb?ah ca??_ p?h??-p?h?? ?_pel_ha?a, ?_s_?am, ?_p?p?k, ?a? ?_pe?_??ah seh_?gga ?empa? ?_ma?a p?h??-p?h?? _?? ??mb?h me?ja?_ ?ama ? ya?g _??ah. ?e?ga? ?em_k_a? alam ?_ja?_ka? b??aya ?leh ma??s_a, ma??s_a "me?gk?l?_vas_" ?a? me?gh?ma?_sas_ alam ???_a be?sama?ya " ?a? me?gh?ma?_sas_ alam ???_a be?sama?ya ?a? me?gh?ma?_sas_ alam ???_a be?sama?ya (Bakke? ,1987).

Pa?a pe?s?ala? ?_?lah ma??s_a se?a??_asa be?s_fa? Pa?a pe?s?ala? ?_?lah ma??s_a se?a??_asa be?s_fa? ?amah ?a? se?a??_asa me?jaga kese?as_a? ?a? keles?a?_a? alam l_?gk??ga? h_??p?ya. ?alam segala aspek b??aya?ya, ma??s_a se?a??_asa be?_??e?aks_ ?e?ga? alam, seh_?gga se?_ap has_l b??aya se?a??_asa me?ce?m_?ka? h?b??ga??ya ?e?ga? alam l_?gk??ga? h_??p?ya. H?b??ga? ma??s_a ?e?ga? alam l_?gk??ga? h_??p sebe?a??ya ?_?ak ?apa? ?_e??ka? seca?a ?e?p_sah, m_sal?ya ha?ya seca?a ?bjek?_f a?a? seca?a s?bjek?_f.

Hal _?_ ?_sebabka? ka?e?a Hal _?_ ?_sebabka? ka?e?a kesa?a?a??yalah ma??s_a me?asa me?ja?_ bag_a ? ?a?_ alam. ?esa?a?a? ma??s_a be?a?a ?_ a??a?a ??a k???b ya?? k???b s?bjek?_f ak? (ma??s_a) ?a? k???b ?bjek?_f ya?? alam semes?a. Alam semes?a a?alah ses?a?? ya?g b?ka? ak?, ?ap_ be?ka_?a? ?e?ga? ak? (ma??s_a) ?alam s?a?? l_?gk??ga? h_??p. Hal _?_ be?a??_ bahwa ???_a ya?g 571 Filsafat Ilmu ?bjek?_f_??, b?ka?lah ha?ya ses?a?? ya?g be?s_fa? ?bjek?_f (ya?? alam semes?a) belaka, mela_?ka? j?ga be?s_fa? s?bjek?_f ka?e?a me??apa? a??_?ya ya?g la?gs??g ?a?_ s?bjek ya?g be?a?a ?_ ?alam?ya (H?j_be?s, 1986). Seca?a _???_s_k s_fa?-s_fa? ya?g a?a ?alam alam semes?a j?ga ?_m_l_k_ ma??s_a, ka?e?a pa?a hak_ka??ya ?alam ?_?_ ma??s_a ?e??apa? p?la ???s?? -??s?? ya?g be?s_fa? alam_ah.

Ma??s_a sebaga_ makhl?k alam_ah ?a? be?s_fa? ?eal a?alah bag_a? ?a?_ alam semes?a ?a? ?leh ka?e?a ?? ?????k pa?a h?k?m-h?k?m alam. Me????? He_?egge? sepe??_ ?_k??_p ?leh Bakke? bahwa ???_a be?sama-sama ma??s_a ?? be?s_fa? h???l?g_k. Alam semes?a ?e?ga? segala s_fa??ya me????j?kka? jala? pa?a ma??s_a ses?a_ ?e?ga? s_fa?-s_fa? h?k?m alam. H?b??ga? ?? be?s_fa? ?_mbal-bal_k ?a? be?s_fa? ??e?ak?_f. Oleh ka?e?a ?? s_fa?-s_fa? h?k?m alam ya?g a?a ?_?ak m??gk_? ?_la?gga? ?leh ma??s_a ?? se??_?. ?alam p??blema_?_lah ma??s_a me?gempa?gka? _lm? ?a? ?ek??l?g_????k me?ge ?ah?_ ?ahas_a- ?ahas_a h?k?m alam.

Sebaga_ c_?_ ??ama makhl?k ma??s_a b_lama?a ?_ba??_gka? ?e?ga? makhl?k-makhl?k ya?g la_? maka ma??s_a mem_l_k_ c_?_ sebaga_ makhl?k be?b??aya. ?eb??ayaa? ?_ ?e?w?j?? ka?e?a ?alam ?a?gka_??e?aks_?ya ?e?ga? sesama ma??s_a ?a? ?e?ga? alam l_?gk??ga? h_??p?ya. ?_kempa?gka??ya _lm? ?a? ?ek??l?g_ ka?e?a pa?a awal m?la?ya ma??s_a ?_g_? mema?faa?ka? ?a? me?g?lah alam. ?alam masalah_?_ alam mem_l_k_ ?_la_ ???_?s_k ya?g sa?ga? v_?al. Alam ?_paka_ sebaga_ sa?a?a ?a? waha?a ?alam p??ses keb??ayaa? ma??s_a. Ma??s_a meme?l?ka? maka?a? ?a? m_??ma? se??a e?e? g_ maka ma??s_a me?g?lah laha? pe??a?_a?. Me?gempa?gka? kemamp?a??ya ?_ b_?a?g _lm? pe??a?_a? ?????k me?_?gka?ka? b??aya pe??a?_a??ya. ?alam meme??h_ baka? es?e?_s?ya maka alam me??paka? sa?a?a.

?em_k_a? p?la ?alam ?paya pemb??ayaa? ya?g la_??ya se?a??_asa alam mem_l_k_ ?_la_ ???_?s_k ya?g m??lak ?_pe?l?ka? ?leh ma??s_a. ?_ ?alam keh_??pa? ma??s_a ?e??apa? ??a s_kap. ?e??a s_kap_?? sa?? ?a? ya?g la_??ya c?k?p be?be?a bahka? be??e??a? ga?. S_kap_?? a?alah : ya?g pertama, s_kap ma??s_a ya?g me?gempa?gka? _lm? ?a? 572 Filsafat Ilmu ?ek??l?g_????k me?g?asa_ alam ?a? me?????kka? alam. Rev?l?s_ _lm? ?a? ?ek??l?g_ me?ga??a?ka? ma??s_a ke a?ah kejayaa??ya. Ma??s_a be?has_l me?g?asa_ alam, me?g?lah ?a? me?gekspl??as_ kekayaan? alam. Aka? ?e?ap_ hal_?? membawa ma??s_a ke a?ah s_kap Aka? ?e?ap_ hal_?? membawa ma??s_a ke a?ah s_kap s?pe?_?? .

S_kap s?pe?_?? ya?g be?kehe??ak ?????k me?g?asa_ alam ?a?pa mempe?h_??gka? kemamp?a? ?a? keles?a?_a??ya. S_kap kedua , a?alah s_kap ma??s_a ya?g me??ewaka? alam. ?alam hal_?_ ma??s_a ha?ya me?ye?ah pa?a s????k??? ?a? ???ma ya?g a?a pa?a alam. Ak_ba??ya ma??s_a ?_?ak mamp? membe?aka? ma?a ?bjek ?a? ma?a s?bjek. Ak_ba? leb_h ja?h lag_ ma??s_a ?ak mamp? me?gempa?gka? _lm? ?a? ?ek??l?g_ ya?g membawa ke a?ah kemaj?a? ma??s_a. Ma??s_a sebaga_ makhl?k T ?ha? be?a?a be?sama-sama ?e?ga? alam ?a? be?a?a ?_ ?alam alam_???. Ma??s_a me?em?ka? p?_ba?_?ya ?a? memb??ayaka? ?_?_?ya b_lama?a ma??s_a h_??p ?alam h?b??ga??ya ?e?ga? alam?ya.

Ma??s_a ya?g me??paka? bag_a? alam ?_?ak ha?ya me??paka? bag_a? ya?g ?e?lepas
?a?_?ya. Ma??s_a se?a??_asa be?_??eg?as_ ?e?ga? alam. Ses?a_ ?e?ga? ma??aba??ya
maka ma??s_a ya?g me??paka? bag_a? alam ha??s se?a??_asa me??paka? p?sa? ?a?
alam_?? . ?e?ga? ?em_k_a? ?ampaklah bahwa a??a? ma??s_a ?e?ga? alam a?a h?b??ga?
ya?g be?s_fa? keha??sa? ?a? m??lak. Oleh sebab_??lah ma??s_a ha??s selal? me?jaga
keles?a?_a? alam. ?esa?a?a? ?a? kewaj_ba? m??al beg_?? ?egas ?a? seha??s?ya ?a?a?g
?a?_s?a?a ha?_?ya, ya_?? s?a?a ?a?_ ??a?g ya?g melak?ka? baga_ka? s?a?a ya?g ?a?a?g
?a?_ ???a?_?ya. Hal_??_?alam bahasa seha?_-ha?_ ?_seb?? s?a?a ba?_?.

S?a?a ha?_??_?alam be????k ya?g fak??al a?alah be??pa ke_?syafa? ya?g ?a?a?g ?a?
??_?ya ???k melak?ka? ses?a?? ka?e?a hal_?? ba_k ?a? be?a? . S?a?a ha?_ S?a?a ha?
se?a??_asa me?ya?a?ka? ?a? membawa ma??s_a kepa?a hak_ka? kema??s_aa??ya. N??ma
m??al ya?g seca?a kh?s?s m??c?l ?_a??a? me?eka ya?g mem_l_k_ p??fes_kh?s?s. M??al
? a?alah m??al ke_lm?a? ya?g mem_l_k_ ??a?g l_?gk?p ya?g seca?a kh?s?s ?am??
?a?gg??g jawab se??a kewaj_ba? m??al_?? be?lak? j?ga bag_?ya. Hal_??_?pe?l?ka?
?alam ?a?gka me?gha?ap_ masa ?epa? ya?g semak_? s?l_? ?a? ??m_?. 573 Filsafat Ilmu
Hal_??_ aka? me?ja?_ s?a?? kes?l_?a? ya?g leb_h besa? ma?akala pa?a _lm?wa? ?_ak
mem_l_k_c_?a-c_?a masa ?epa? ?e??a?g pe?a? ma??s_a ?a? kema??s_aa??ya.

Sebal_k?ya j_ka me?eka ?elah s_ap maka_a ?apa? me?_kma?_ has_l_lm? ?a? ?ek??l?g_
se??a mamp? me?gh_??a?ka? ?_?_?a?_ ?ampak ?ega?_f. ?_sebabka? ?leh hal-hal ya?g
?_ha?ap_sebaga_c_?a-c_?a_??lah maka pe??_?g?ya mem_l_k_m??al bag_pa?a_lm
?wa?. M??al Pa?cas_la sebaga_m??al ba?gsa ?a? akhlaq sebaga_m??al ?el_g_a?a? m??al
agama pe?l? me??amp_?g_?a? meleka? bag_pa?a peke?ja_lm?. Pa?a_lm?wa? sebaga_
??a?g ya?g p??fes_??al ?alam b_?a?g ke_lm?a? s??ah pas?_ me?eka pe?l? mem_l_k_v_s_
m??al sebaga_lm?wa?. M??al_?_lah ?_ ?alam f_lsa?fa? _lm? ?_seb?? j?ga sebaga_s_kap
_lm_ah.

M??al_lm_ah me????? Me????? sebaga_ma?a ya?g ?_k??_p ?leh ?ep?_kb?? (1981)
?_?ya?aka? bahwa_lm? memp??ya_s_fa? ??_ve?sal_sme, k?m??al_sme, ?_s_??e?s?e??ess
?a? skep?s_sme ya?g ?e?? ga?_sas_. S_kap_lm_ah ya?g pe?l? ?_m_l_k_pa?a_lm?wa?
?? a??a? la? a?alah: pertama , ?_?ak a?a ?asa pam?_h a??_?ya s?a?? s_kap ya?g
?_a?ahka? ???k me?capa_pe?ge?ah?a? _lm_ah ya?g ?bjek?_f ?e?ga? me?gh_la?gka?
pam?_h a?a? kese?a?ga? p?_ba?_; kedua , be?s_kap selek?_f ya_?? s_kap ya?g be??j?a?
aga? pa?a_lm?wa? me?ga?aka? pem_l_ha? ?e?ha?ap be?baga_hal ya?g ?_ha?ap_.

M_sal?ya h_p??es_s ya?g be?agam, me????l?g_ya?g mas_?g-mas_?g me????j?kka?
kek?a?a??ya a?a? ca?a pe?y_mp?la? ya?g sa?? c?k?p be?be?a wala?p?? mas_?g-mas_?g
me????j?kka? ak??as_?ya; ketiga , a?a?ya ?asa pe?caya ya?g layak ba_k ?e?ha?ap
ke?ya?aa? ma?p?? ?e?ha?ap ala?-ala?_??e?a se??a b??_; keempat , a?a?ya s_kap ya?g

be??asa? pa?a s?a?? kepe?cayaa? ?a? ?e?ga? me?asa pas?_ bahwa se?_ap pe??apa? a?a? ?e??_ ya?g ?e??ah?l? ?elah me?capa_ kepas?_a?; kelima , a?a?ya s?a?? keg_a?a? ???_? bahwa se??a?g _lm?wa? ha??s selal? ?_ak p?as ?e?ha?ap pe?el?_a? ya?g ?elah ?_lak?ka? seh?_gga selal? a?a ?????ga? ?????k ?_se?, ?a? ?_se? sebaga_ ak?_v?_as ya?g me??j?l ?alam h_??p?ya; ?a? keenam , se??a?g _lm?wa? ha??s mem_l_k_s_kap e?_s ya?g selal? be?kehe??ak ?????k me?gempa?gka? _lm? 574 Filsafat Ilmu ?????k kemaj?a? _lm? ?a? ?????k kebahag_aa? ma??s_a, leb_h kh?s?s ?????k pemba?g??a? ba?gsa ?a? ?ega?a. N??ma-??ma ?m?m bag_ e?_ka ke_lm?wa? sebaga_ma?a ya?g ?_papa?ka? seca?a ???ma?_f be?lak? bag_ sem?a _lm?wa?.

Hal ?_?_ ka?e?a pa?a ?asa??ya se??a?g _lm?wa? ?_?ak b?leh ?e?pe?ga??h ?leh s_s?em b??aya, p?l_?_k, ??a?_s_, a?a? apa saja ya?g he??ak me?y_mpa?gka? ??j?a? _lm?. T ?j?a? _lm? ya?g ?_maks?? a?alah ?bjek?_v?_as ya?g be?lak? seca?a ??_ve?sal ?a? k?m??al. ?_ samp_?g e?_ka ke_lm?wa? ya?g be??pa s_kap _lm_ah be?lak? seca?a ?m?m, pa?a ke?ya?aa??ya mas_h a?a e?_ka ke_lm?a? ya?g seca?a spes_f_k be?lak? bag_ kel?mp?k-kel?mp?k _lm ?wa? ?e??e???. M_sal?ya e?_ka ke??k?e?a?, e?_ka ?ekayasa, e?_ka b_s?s_s, e?_ka p?l_?_s_, se??a e?_ka la_??ya ya?g seca?a ???ma?_f be?lak? ?a? ?_pa??h ?leh kel?mp?k?ya _??.

Taa? asas ?a? kepa??ha? ?e?ha?ap ???ma-??ma e?_s ya?g be?lak? bag_ pa?a _lm?wa? ?_ha?apka? aka? me?gh_la?gka? kegel_saha? se??a ke?ak??a? ma??s_a ?e?ha?ap pe?kempa?ga? _lm? ?a? ?ek??l?g_. Bahka? ?_ha?apka? ma??s_a aka? semak_? pe?caya pa?a _lm? ya?g membawa?ya pa?a s?a?? kea?aa? ya?g membahag_aka? ?_?_?ya sebaga_ ma??s_a. Hal ?_?_ s??ah ba?a?g ?e??j_ka pa?a ?_?_ pa?a _lm?wa? ?_?ak a?a s_kap la_? kec?al_pe?capa_a ? ?bjek?_v?_as ?a? ?em_ kemaj?a? _lm? ?????k kema??s_aa?. 14.3 Ilmu Pengetahuan dan Nilai Filsafat 14.3.1

Nilai Ontologi O??l?g_ a?alah s?a?? f_lsafa? ?m?m, ya?g se?_?g ?_seb?? sebaga_ "me?af_s_ka ?m?m" (generale metafisics). ?e?ga? ?em_k_a? ?????l?g_ ?_?_?apa? ?_paham_ sebaga_ p?h?? f_lsafa? a?a? f_lsafa? _?? se??_?. Sebagaimana p?h?? f_lsafa?, ?????l?g_ a?a? me?af_s_ka ?m?m mempe?s?alka? apa ya?g a?a ?_bal_k "ya?g a?a" (onto be?a??_ ya?g a?a) a?a? hak_ka? ya?g a?a. Ya_?? mel_p??_ pe??a?yaa? ?e??a?g hak_ka? T ?ha? sebaga_ Sa?g Pe?c_p?a alam, ba_k seca?a ?e?p_sah ma?p?? seca?a ?e?ka_? ?_ ?alam sa?? kesa??a?.

Cak?pa? _lm? pe?ge?ah?a? a?alah _lm? pe?ge?ah?a? ma??s_a ?a? masya?aka?, _lm? pe?ge?ah?a? alam, ?a? _lm? pe?ge?ah?a? ke??ha?a?. Oleh ka?e?a _??, f_lsafa? ?a? _lm? pe?ge?ah?a? memp??ya_ 575 Filsafat Ilmu ?bjek pe?yel_?_ka? ya?g sama, ya_?? sama-sama me?yel_?_k_ ma??s_a, alam, ?a? T ?ha? Sa?g Pe?c_p?a. A?ap?? pe?be?aa? ?e?le?ak pa?a k?al_?as sasa?a? ya?g ?_??j?. ?ala? f_lsafa? k?al_?as sasa?a?ya be?s_fa?

me?af_s_k (hak_ka?) seca?a ???h me?yel???h se?a?gka? _lm? pe?ge?ah?a? ha?ya
mempelaja?_je?_s, be????k, s_fa? ?a? s?s???a? f_s_k me????? bag_a?-bag_a? ?e???e???
seca?a ?e?p_sah-p_sah.

Te?ha?ap ?bjek ma??s_a f_lsafa? mema??a?g ?a? me?yel?_k_ ma??s_a seca?a ???h
me?yel???h. A??_?ya ?_?ak memba?as_seg_-seg_ ?e???e??? ya?g f_s_s saja, mela_?ka?
me?emb?s sampa_ kepa?a apa ya?g a?a ?_ bal_k?ya. Te?ap_ _lm? pe?ge?ah?a? ?e???a?g
ma??s_a (a????p?l?g_), pe?yel_?_ka???ya be?he??_ pa?a s_fa?-s_fa? f_s_s me????? je?_s,
be????k ?a? s?s???a? ?bjek ma??s_a_???. ?a?e?a seg_ f_s_k ma??s_a_?? ak??al (me?ggejala)
?alam be?baga_w?j?? ?a? kea?aa?, maka a????p?l?g_ ce???e???g memp??ya_ be?baga_
je?_s caba?g.

?ece???e???ga? pl??al_?as _lm? pe?ge?ah?a?_??, j_ka ?e?lepas ?a?_?ka?a? f_lsafa?,
?_scaya aka? ?e?ja?_ sal_?g pem_sah ya?g ?ajam a??a?a sa?? ?e?ga? ya?g la_?. Aka?
?e?ap_ ?_ ?alam_ka?a? f_lsafa? j?s??? pl??al_?as _lm? pe?ge?ah?a?_?? me?ggela?ka?
eks_s?e?s_?ya ya?g semak_? le?gkap ?a? f??gs_??al. A??_?ya se?_ap caba?g _lm?
pe?ge?ah?a? sal_?g be?k??elas_ seca?a k?_?_s, k?ea?_f, ?a? efek?_f ?em_ k?k?h?ya _lm?
pe?ge?ah?a?_????k. Te?ap_j_ka mas_?g-mas_?g caba?g ?_?ak ?e?_ka? h?b???ga? sepe??_
_??, ?_scaya aka? me?gha?c??ka? _lm? pe?ge?ah?a?_????k?ya.

J_ka _lm? pe?ge?ah?a?_????k_?? ha?c??, maka _lm? pe?ge?ah?a? caba?g pas?_ aka?
m??ah ?e?se?e? ke ?alam w?j?? be?baga_?????a? p?ak?_s-p?agma?_s ya?g semak_?
ja?h ?a?_ ?_la_?-?_la_ _lm_ah. Hal_?_ sa?ga? membahayaka? p?ak?_k pelaksa?aa? Hal_?_
sa?ga? membahayaka? p?ak?_k pelaksa?aa? h_??p ma??s_a ?a? masya?aka? seha?_-ha?_.
L_ha?lah, j_ka ek???m_ sebaga_s?a?? caba?g _lm? pe?ge?ah?a? s?s_al, ?e?lal?
me?eka?ka? seg_??e?s_?as ?a? efek?_v_?as p????ks_saja, maka aka? me??sak
eks_s?e?s_ _lm? pe?ge?ah?a? alam ya?g kem??_a? pas?_ me?ga?cam j?ga eks_s?e?s_
_lm? pe?ge?ah?a? ma??s_a.

Mema?g se?_ap keb???ha? h_??p ma??s_a a?alah awal ??mb?h ?a? be?kemba?g?ya s?a??
_lm? pe?ge?ah?a?. Baga_ma?a keb???ha? ek???m_b_sa ?e?pe???h_ m??c?llah _lm?
pe?ge?ah ?a? ek???m_ ?eb???ha? aka? keama?a? ?a? ke?e??_ba? s?s_al, lah_?lah _lm?
576 Filsafat Ilmu pe?ge?ah?a? h?k?m. ?eb???ha? aka? kek?asaa? ?a? kepem_mp_?a?
me?_mb?lka? _lm? pe?ge?ah?a? p?l_?_k. Beg_?? se?e???s?ya. Te?ap_j_ka peme??ha?
keb???ha? ek???m_?? me??sak ?a?a?a? s?s_al, me??sak keles?a?_a? alam, ?a?
sebag_a?ya, maka hal_?_ be?a??_j?s??? aka? me??sak _lm? pe?ge?ah?a?_????k?ya.

???ga?lah bahwa "sep_?_?g ?as_" me?ga????g a??_ ya?g me?c?k?p_sel????h seg_h_??p
ma??s_a, m?la_?a?_ ya?g f_s_s-b_?l?g_s, sp_?_??al, ke_??_v_??a ?, kes?s_ala?, ke??ha?a?
se??a _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ?ek??l?g_?? se??_?. ?e?ga? ?em_k_a?, se?_ap _lm?

pe?ge?ah?a? mempe??leh ?_la_ _lm_ah, ??_ve?sal ?a?_ f_lsafa?, ya_?? be??pa wawasa?
a?a? pa??a?ga? ya?g me?yel???h, l?as ?a? me??alam. Wawasa? ya?g ?em_k_a? sa?ga? be?
g??a bag_ se?_ap _lm? pe?ge?ah?a? ???k selal? be?s_kap k?_?_s ?e?ha?ap l_?gk??ga?
b_?a?g s???_ya, seh_?gga ??j?a? ke_lm?a??ya ?e?ap me?ja?_ pe?ge?ah?ah keg_a?a?
pe?yel_?_ka??ya.

Oleh sebab _??, f_lsafa? _lm? pe?ge?ah?a? aka? be?kemba?g seca?a me????l?g_k,
s_s?ema?_s seh_?gga mamp? me?em?ka? kebe?a?a? ya?g _lm_ah ?bjek?_f. 14.3.2 Nilai
Epistemologi Ep_s?em?l?g_ a?alah b_?a?g s???_ f_lsafa? ma??s_a (me????? pa??a?ga?
f_lsafa? Y ??a?) ya?g mempe?s?alka? hal-_hwal pe?ge?ah?a?, ya?g mel_p??_ a??a?a la_
baga_ma?a mempe??leh pe?ge?ah?a?, s_fa? hak_ka? pe?ge?ah?a? ?a? kebe?a?a?
pe?ge?ah?a?. ?a?_ pe?s?ala? ya?g ?_kem?kaka? ?leh ep_s?em?l?g_ ?? ?e?ka????g ?_la_,
ya_?? be??pa jala? a?a? me???e pe?yel_?_ka? ke a?ah ?e?capa_?ya pe?ge?ah?a? ya?g
be?a? .

A?ap?? me???e ya?g ?_maks?? a?alah me???e a?al_s_s ?a? s_??es_s ya?g mas_?g-mas_?g
?_le?gkap_ ?e?ga? pe?ala?a? _???k?_f ?a? ?e??k?_f. ?e??a?ya a?alah me???e ?asa? ya?g
be?lak? bag_ _lm? pe?ge?ah?a? apap?? . ?e?ga? ?em_k_a?, melal?_ ke??a me???e ?_p??
lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?a?eka ?agam?? sal_?g me?_?gka?ka? ?_?_ ke ?alam sa??
kesa??a? ya?g ???h. ?ec?al_ ??, melal?_ pe?ge?ah?a? ya?g be?a? sebaga_ has_l
pe?yel_?_ka? ke??a me???e ?e?seb??, kea?eka ?agama? _lm? pe?ge?ah?a? ?a? ya?g j?ga
?e?p_sah-p_sah_?? me?ja?_ se?agam 577 Filsafat Ilmu ?alam sa?? kesa??a? s_fa? hak_ka?
kebe?a?a?.

Apakah kebe?a?a? ya?g k?he?e?-?eal_s?_k, ya?g k??esp???e?-?eal_s?_k, a?a?kah ya?g
p?agma?_k, a?alah b?ka? s_fa? kebe?a?a? ya?g sal_?g ?e?p_sah a??a?a sa?? ?e?ga? ya?g
la_?. ?e?_ga s_fa? kebe?a?a? _?? me??paka? ???s?? ya?g sama-sama membe????k
pe?ge?ah?a? ya?g be?a? me?ge?a_ ?bjek apa saja. Bag_ se?_ap _lm? pe?ge?ah?a?,
kebe?a?a? ya?g ?_?ambaka? b?ka? ha?ya ya?g be?s_fa? ?as_??al (k?he?e?-?eal_s?_k)
saja, mela_?ka? j?ga ya?g mamp? me???j?k fak?a?ya seca?a ?epa?
(k??esp???e?-?eal_s?_k) ?a? bahka? kebe?a?a? _?? ha??slah be? g??a ba_k bag_
pe?el_?_a? la?j??a? ma?p?? bag_ keh_??pa? ma??s_a ?a? masya?aka??ya. ?em_k_a?lah,
?e?ha?ap _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya, f_lsafa? membe?_ka? pe??ma? ?e??a?g
pe?gg??aa? me???e pe?yel_?_ka? ya?g ?epa? ?a? ?k??a? kebe?a?a? ya?g ?epa? j?ga.
14.3.3

Nilai Estetika Es?e?_ka j?ga me??paka? b_?a?g s???_ f_lsafa? ma??s_a ya?g
mempe?s?alka? hal-_hwal ?_la_ ke_??aha?. ?e_??aha? me?ga????g a??_ bahwa ?_ ?alam
?_?_ segala ses?a?? ?e??apa? ???s?? -???s?? ya?g ?e??a?a seca?a ?e??_b ?a? ha?m??_s ?alam
sa?? kesa??a? h?b??ga? ya?g ???h me?yel???h. Bag_ _lm? pe?ge?ah?a? ya?g

be?a?eka?agam_??, f_lsa? be?f??gs_ sebaga_ pe?g_ka? ke a?ah kese?agama? ?a? kesa??a?.

?ea?eka?agama? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?a?a seca?a ?e?p_sah- p_sah a??a? sa?? ?e?ga? ya?g la_? _?? me?ja?_ se?agam ?a? ?e??a?a seca?a ?e??_b ?a? ha?m??_s ?alam kesa??a? h?b??ga? ya?g ???h me?yel???h ?_ ?alam ?bjek, me???e ?a? ?e??_ kebe?a?a? f_lsa?. A?ap?? ?a?a?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?a?eka?agam_?? ?apa? ?_gamba?ka? sebaga_ be?_k???. Pa?gkal segala macam _lm? Pa?gkal segala macam _lm? pe?ge?ah?a? a?alah f_lsa?. Pa?a wak?? f_lsa? mempe?s?alka? ma??s_a, alam ?a? T ?ha? Sa?g Pe?c_p?a, maka m??c?l caba?g- caba?g besa? sepe??_ f_lsa? ma??s_a (the philosophy of human being), f_lsa? alam (cosmology) ?a? f_lsa? ke??ha?a? (the philosophy of God).

?e?_ka ???s?? -??s?? ma??s_a_?? ?_pe?s?alka?, maka aka? lah_? caba?g-caba?g kec_l f_lsa?, sepe??_ f_lsa? kej_waa?, f_lsa? s?s_al, 578 Filsafat Ilmu f_lsa? agama, f_lsa? ?_la_, ?a? sebaga_?ya. Beg_?? p?la ?e?ga? masalah ???s?? -??s?? alam ke??ha?a? _??, ya?g aka? mem??c?lka? caba?g-caba?g kec_l f_lsa?. Sela?j??ya, ?bjek-?bjek_?? ?_pe?s?alka? b?ka? lag_ ?e??a?g hak_ka??ya, mela_?ka? s_fa?-s_fa? kebe?a?aa??ya, seh_?gga m??c?llah be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? emp_?_s, sepe??_ a????p?l?g_ f_s_ka, k_m_a, ma?ema?_ka, ?e?l?g_, ?a? sebaga_?ya.

?em??_a? be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? emp_?_s_?_ be?kempa?g me?ja?_ semak_? p?ak?_s- p?agma?_s ya?g be??j?a? ???k me?ga?as_ pe?s?ala?-pe?s?ala? k??k?e?, ya_?? ?em_ me?c?k?p_ keb???ha? seha?_ -ha?_. Ya?g ?e?mas?k ke ?alam _lm? pe?ge?ah?a? ?_ a?alah ?ek??l?g_ ?e?ga? be?baga_ je?_s?ya. Ja?_ ?a?a?a? _lm? pe?ge?ah?a?_?? ?e?s?s?? ?a?_je?_s-je?_s kef_lsa?a?, ya_?? sebaga_ s?mbe? ya?g memba?g?? ?asa? -?asa? ?e??_ ya?g ?bjek?_f, sepe??_ ya?g ?_kempa?gka? ?leh be?baga_ _lm? pe?ge?ah?a? emp_?_k-p?s_?_f.

?em??_a?, ?e??_-?e??_ ?bjek?_f_?? ?_paka_ sebaga_ la??asa? pe?gempa?ga? _lm? pe?ge?ah?a? ?e?apa? ya?g be?s_fa? p?ak?_s-p?agma?_k_???. ?e?ga? be?pa?gkal ?a?_ f_lsa? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?a?eka?agam_??, maka ?e??a?alah s?a?? jal_?a? h?b??ga? ya?g ?e??_b (me????? p?s_s_ mas_?g-mas_?g), ha?m??_s ?a? ?_?am_s (mas_?g- mas_?g sal_?g membe?_ka? a??_ ?a? f??gs_), seh_?gga me?ga????g ?_la_ ke_??aha?. 14.3.4 Nilai Etika N_la_?_ be??asa? pa?a e?_ka ya?g j?ga me??paka? salah sa?? b_?a?g s???_ f_lsa? ma??s_a. ?_ ?alam e?_ka, ?_la_ keba_ka? ?a? ?_?gkah lak? ma??s_a me?ja?_ se????al pe?s?ala?.

Maks???ya a?alah ?_?gkah lak? ya?g pe??h ?e?ga? ?a?gg??g jawab, ba_k ?a?gg??g jawab ?e?ha?ap ?_?_ se??_?, masya?aka?, alam ma?p?? ?e?ha?ap T ?ha? sebaga_ Sa?g

Pe?c_p?a. ?a?_f_lsafa?, _lm? pe?ge?ah?a? me??apa?ka? pe??ma? ???k be?s_kap pe??h ?e?ga? ?a?gg??g jawab. Bag_ _lm? pe?ge?ah?a?, masalah ?a?gg??g jawab ?? mel_p??_ ??a hal, ya_?? ?a?gg??g jawab _lm_ah ?a? ?a?gg??g jawab m??al. Ta?gg??g jawab _lm_ah a?alah seja?h ma?a _lm? pe?ge?ah?a? melal?_ pe??eka?a?, me??e ?a? s_s?em ya?g ?_pe? g??aka? ?? mamp? mempe??leh 579 Filsafat Ilmu kebe?a?a? ?bjek?_f, ba_k seca?a k?he?e?-_?eal_s?_k, k??esp??e?- ?eal_s?_k ma?p?? seca?a p?agma?_k-emp?_k.

Ja?_ be??asa?ka? ?a?gg??g jawab ?_ _lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak ?_be?a?ka? ???k me?gaja?ka? keb?h??ga?, me?gamba?gka? pe?el?_a?-pe?el?_a? sem? ?a? be?s_kap sal?_g me????p ?_?_ a?a? ?_?ak ?e?b?ka bag_ a?a?ya k?_?_k. Se?a?gka? ?a?gg??g jawab m??al a?alah ?e?ga? be?pa?gkal p?k?k bahwa _lm? pe?ge?ah?a? a?alah ?a?_ ?leh ?a? ???k ma??s_a, ???k me?ge?ah?_ seja?h ma?a kebe?a?a? ?bjek?_f ?? ?apa? ?_ma?faa?ka? bag_ kesejah?e?aa? ?a? kebahag_aa? ?ma? ma??s_a. Ja?_ ?a?_f_lsafa?, _lm? pe?ge?ah?a? me??apa?ka? kembal_ pe??ma? bahwa _lm? pe?ge?ah?a? b?ka? ???k _lm? pe?ge?ah?a? ?? se??_?. A??_?ya, kebe?a?a? ?bjek?_f ya?g ?elah ?_?a_h, b?ka??ya ???k kebesa?a? _lm? pe?ge?ah?a? ya?g be?sa?gk??a?.

??lm? pe?ge?ah?a? ?_?ak be??_?_ sebaga_ "me?a?a ga?_?g" ya?g me?geja? " ya?g me?geja? ya?g me?geja? kebe?a?a? ?bjek?_f ya?g bebas ?_la_, mela?ka? selal? ?e?ka? ?e?ga? kem??gk_?a? ?e?w?j??ya kesejah?e?aa? ?a? kebahag_aa? ?ma? ma??s_a pa?a ?m?m?ya. Ja?_ kebe?a?a? ?bjek?_f _lm_ah ?? b?ka? saja ???k p_hak-p_hak ?e??e?? saja, ?a? b?ka? ???k g?l??ga? ba?gsa ?e??e?? ?em_ ??j?a? ?as_??al?ya. Ja?_ ?apa?lah ?_?a?_k s?a?? s_mp?la? bahwa bag_ _lm? pe?ge?ah?a? pa?a ?m?m?ya, f_lsafa? be? g??a ?alam hal: 1. Sebaga_s?mbe? a?a? _??k _lm? pe?ge?ah?a?. 2. Membe?_ka? kejelasa? ?bjek?_f ?gk??ga? s???. 3. Membe?_ka? ?asa? -?asa? me??e pe?el?_a?.

4. Membe?_ka? ?empa? ?a? ke????ka? ya?g ?epa? kepa?a se?_ap _lm? pe?ge?ah?a? ?_ ?alam s?a?? h?b??ga? ya?g ?e??_b, ?e?a???, ha?m??_s ?a? ?_?am_s se??a ?_ ?alam sa?? kesa??a? ya?g ???h me?yel??h. 5. Membe?_ka? pe??ma? s_kap _lm_ah ???k me?em?ka? kebe?a?a? ya?g ?bjek?_f _lm_ah. 6. Membe?_ka? ?_la_ ke_lm?a? kepa?a se?_ap _lm? pe?ge?ah?a?. 7. Membe?_ka? a?ah ?a? ??j?a? bahwa kebe?a?a? _lm_ah ?? ?_?ak la? ?em_ kesejah?e?aa? ?a? kebahag_aa? ?ma? ma??s_a. 580 Filsafat Ilmu Kúa 581 Filsafat Ilmu DAFTAR PUSTAKA Ab??llah, ???wa?; M?j_b, ??b??; Ah?af, M.??qbal (e?), 2008. Agama dan Kearifan Lokal dalam Tantangan Global , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? A?_a?, ???y Gah?al, 2001.

Arus Pemikiran Kontemporer (Atheisme, Positivisme Logis, Neo Marxisme, Mosmodernisme, Postideology Syndrom), Y ?gyaka??a : Jala S??a A?_a?, ???y Gah?al, 2002. Menyoal Objektivisme Ilmu Pengetahuan – dari David Hume sampai Thomas Kuhn, Jaka??a : Te?aj? ?haza?ah P?s?aka ?e_lm?a? A?_a?, Gah?al ???y, 2001. Arus

Pemikiran Kontemporer , Y ?gyaka??a : Jala??a Aly, Ab??llah & Rahma, E?y, 2008. Ilmu Alamiah Dasar , Ba????g: B?m_ Aksa?a A?ka, ??B.; Ag??g, A.A. Ng? . Ma?e; Nala, ?? Gs?. Ng?; N_?_s, ?? Ma?e; Mas?_ka, ?? Ma?e; Ma??aba, ??B. Ge?e; W_?aya, P??? ?japa; S??ha??a, Tj?k. Ra_; 2001.

Ilmu-ilmu Pengetahuan Eksakta Hindu Kuna , S??abaya : Pa?am_?a Bakh?_a? , Amsal, 2007. ?ilsafat Ilmu , Jaka??a : PT. Raja G?af_??? Pe?sa?a Blackaby, R_cha??, 2008. (Pe?e?jemah : Ma?l_?a Na?eak) Jangan Membatasi Tuhan – Memperluas Kapasitas Anda untuk Memahami Tuhan , C?l??a?? : M?l??mah B??ks Cal?e, ???al? B., 2004. (Pe?e?jemah Pa?ak_?? T. S_mb?!??) Batas nalar – Rasionalitas & Perilaku Manusia , Jaka??a : ?ep?s?akaa? P?p?le? G?ame?_a Cap?a, F?_?j?f, 1999. Menyatu dengan Semesta , Y ?gyaka??a : Faja? P?s?aka Ba?? Cap?a, F?_?j?f, 2001.

Tao of Physics , Y ?gyaka??a : Jala??a Cap???, H?h? ?, 2003. Agama Cinta, Agama Masa Depan , Ba????g : M_za? 582 Filsafat Ilmu Cha??e?jee, Sa?_scha??a, 1978. The Nyaya Theory of Knowledge – A Critical Study of Some ?roblems of Logic and Metaphysic , Calc??a : Calc??a U?_ve?s_?y Cha??h?_. L.R., 2003. Rahasia Yantra, Mantra & Tantra , S??abaya : Pa?am_?a ?av_es, Pa?l 2002. Membaca Pikiran Tuhan – Dasar-dasar Ilmiah dalam Dunia yang Rasional , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? ?av_es, Pa?l 2006. Mencari Tuhan dengan ?isika Baru , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? ?_ll_s??e, F.W., 2005.

The Power of Symbols , Y ?gyaka??a : ?a?_s_?s ???e? , ?? ?e???, 2001. Panca Dhatu Atom Atma dan Animisme , S??abaya : Pa?am_?a ???e? , ?? ?e???, 2004. Panca Dhatu : Atom Atam, dan Animisme – Suatu Evolusi Konsep Tentang Substansi yang Amat Sangat Kecil sebagai Asas Hidup dan Kehidupan, S??abaya : Pa?am_?a ???e? , ?? ?e???, 2005. Esensi Bunyi Gamelan dalam Prosesi Ritual Hindu , S??abaya : Pa?am_?a ???e? , ?? ?e???, 2007. Kosmologi Hindu , S??abaya : Pa?am_?a ???e? , ?? ?e???, 2009.

Ida Pandita Mpu Parama Daksa Natha Ratu Bagus dan ?enomena Eksotis Kesadaran Kosmisnya , S??abaya : Pa?am_?a Efe?e?_?, R?y B??_, 2006. Sains & Spiritualitas – dari Nalar ?isika Hingga Bahasa Para Dewa , Jaka??a : PT. O?e Ea??h Me?_a el- Ba?aw_y, Hasa? ab??l Ra?f M. ?a? Gh_?ah, Ab????ahma?, 2007. Orientalisme dan Misionarisme , Ba????g : R?s?aka?ya Em???, Masa??, 2007. Mujizat Air , Jaka??a : G?ame?_a G??ech??, Jacq?es, 1989. Revolusi Di Dunia Barat (1770-1799) , Y ?gyaka??a : Gajah Ma?a U?_ve?s_?y P?ess Ha?_, Ha????? P., 2005. Epistemologi – ?ilsafat Pengetahuan Kenneth T.

Gallagher , Y ?gyaka??a : ?a?_s_?s 583 Filsafat Ilmu Hame?sma, Ha??y, 2008, Pintu Masuk ke Dunia ?ilsafat , Y ?gyaka??a : ?a?_s_?s Ha?gh?, J?h? F., 2004. Perjumpaan Sains dan Agama dari Konflik ke Dialog, Ba????g : M_za? Hawk_?g, S?ephe? W., 2004. Teori Segala Sesuatu , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? H_?aya?, ??ma????_?, 2008. Psikologi Kematian,

Jaka??a : H_kma (PT. M_za? P?bl_ka) ??ye?ga? , T.R.R., 2004. Hinduism and Scientific Quest – **Contemporary Researches in Hindu** Philosophy & Religion , New ?elh_ : ???. P? ??w??l? (P) L??, Jas_?, Mask?e?_, 2008. Ilmu Alamiah Dasar , Jaka??a : PT. RajaG?af_??? Pe?sa?a Je????a, ?? Waya?, 1999.

Veda (Universal, ?leksibel, dan Ilmiah) , ?e?pasa? : ??_s?a Raya Offse? ?a?_m, R?sl_ M, 1994. Agama, Modernisasi & Sekularisasi, Y ?gyaka??a : T_a?a Waca?a ?a??s?ff, L??_s O., 2004. (Al_h Bahasa S?ej??? S?ema? g???) Pengantar ?ilsafat , Y ?gyaka??a : T_a?a Waca?a ?_?g, R_cha??, 2001. Agama, Orientalisme, dan Poskolonialisme , Y ?gyaka??a : Qalam La?e, T ??y, 1990. Runtut Pijar Sejarah Pemikiran Kristiani , Jaka??a: BP? G????g M?l_a Leahy, L??_s, 2005. Sains dan Agama dalam Konteks Zaman ini , Y ?gyaka??a : ?a?_s?s L_?c?l?, Ma? ga?e??e, 2006.

Kisah Para Penjelajah Dunia , Y ?gyaka??a : Pla?_??m Machwe, P?abhaka? , (e?. ???a Bag?s G?e Y ??ha T ?_g??a), 2000. Kontribusi Hindu Terhadap Ilmu Pengetahuan dan Peradaban , ?e?pasa? : W_?ya ?ha?ma Ma?g??jaya, Fach????_? M., 2006. Hidup Harmonis dengan Alam , Jaka??a : Yayasa? Ob?? 584 Filsafat Ilmu Ma????a, ???a Bag?s, 1993. Tata Susila Hindu Dharma , Jaka??a : Ha??ma? Sak?_ Ma?v_?k??ve B, (E?) ?? Waya? Masw_?a?a, 1998. Ilmu Pengetahuan dan Spiritual Berdasarkan Veda , S??abaya: Pa?am_?a Masw_?a?a, ?? Waya?, 2006. Sistem ?ilsafat Hindu (Sarva Darsana Samgraha) , S??abaya : Pa?am_?a M_??a?e?ja, Abbas Hamam_, 2003.

Teori-Teori Epistemologi Common Sense , Y ?gyaka??a : Pa?a?_gma M?lkha?, Ab??l M??_? , 1998. Religiusitas Iptek , Y ?gyaka??a : Fak?l?as Ta?b_yah ??A??N S??a? ?al_jaga Y ?gyaka??a M??_? , M_s?al, 2008. Aliran-Aliran Utama ?ilsafat Barat Kontemporer , Y ?gyaka??a : L_ma O?spe?sky, P.?. 2005. Tertium Organum – Paradigma Intelektual Berbasis Spiritual , Jaka??a : ???_s_as_ P?ess Pa??_?, Ba?s_, 2006. Pemikiran Hindu – Pokok-Pokok Pikiran Agama Hindu dan ?ilsafat , S??abaya : Pa?am_?a Pe??_?, Ny?ma?, 1995. Hindu dalam Tafsir Modern , Yayasa? ?ha?ma Na?a?a P?abava?a??a, Swam_, 2006. (Pe?e?jemah ??s. ?? Ny?ma? A?a??a, M.Ag.)

Agama Veda & ?ilsafat , S??abaya : Pa?am_?a P????a, Ngaka? P???, 1998. Hindu di Antara Agama-Agama , ?e?pasa? : Upa?a Sas??a be?sama Yayasa? ?_pa Ra?hak?_sh?a?, S., 1989. Upaniûad-Upaniûad Utama , Jaka??a : Pa?_ja?a Ra?hak?_sh?a?, S., 2002. Hindu Dharma – Pandangan Hidup Hindu , ?e?pasa? : Ma?_kge?_ Rajasekha?a?, P.T. ?a? Ve?ka?esa?, R., 1992. Divine Knoledge through Vibrations , Ba?gal??e, Pa??he? P?bl_she?s Rave????z, Je??me R., 2007. ?ilsafat Ilmu , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? R_?ley, Ma?k, 1981. Masalah-masalah Evolusi , Jaka??a : U?_ve?s_?as ??????es_a Salam, B??ha????_?, 2003.

Logika Materiil – ?ilsafat Ilmu Pengetahuan , Ba????g : R_?eka C_p?a 585 Filsafat Ilmu

Sa??s?, He?_, 2008. 11 Kaca Mata Melihat Tuhan – Refleksi ?ilsafat Ketuhanan , Y ?gyaka??a : P?s?aka Rasme?_a Sa?ka? , P.R., 1999. Ledakan Pikiran , Jaka??a : Yayasan? A?a??a Ma? ga Sàya?àca?ya, 2005, Rgveda Samhità (pe??e?jemah ?ewa??), S??abaya : Pa?am_?a Schl_ck, M??_?z, 2001. ?ilsafat Alam , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? Segaa??_ P??a, ?? G?s?_, 1999. Taru Premana – Kasiat Tanam-tanaman untuk Obat Tradisional , ?e?pasa? : Upa?a Sas??a S_?ha??a, A?_ef B., 2008. Apakah ?ilsafat dan ?ilsafat Ilmu Itu?, Ba????g: P?s?aka S??a Ú_va?a??a, S?_ Svam_, 2005.

Pikiran – Misteri dan Penaklukkannya , S??abaya : Pa?am_?a Ú_va?a??a, S?_ Svam_, Inti Sari Ajaran Hindu , S??abaya : Pa?am_?a Ú_va?a??a, S?_ Svam_, Pikiran – Miteri dan Penaklukkannya, S??abaya : Pa?am_?a Sm_?h, H?s???, 2003. Ajal Agama Di Tengah Kedigdayaan Sains? , Ba????g : M_za? S?ba?a, M. ?a? S??aja?, 2001. Dasar-Dasar Penelitian Ilmiah , Ba????g : P?s?aka Se?_a S?bha?_, Ja’fa? , 2004. Sang Pencipta Menurut Sains & ?ilsafat , Jaka??a : Le??e?a S??a?m_??a, J., 2006. Epistemologi – Pengantar Dasar ?ilsafat Pengetahuan , Y ?gyaka??a : ?a?_s_?s S??ha??a, Tj?k. Ra_ (e?), 2001. Ilmu-ilmu Pengetahuan Eksakta Hindu Kuna , S??abaya : Pa?am_?a S?ha?????, S?pa?la?, 2008.

Dasar-dasar ?ilsafat , Y ?gyaka??a : A? R?zz Me?_a G??p S?ja, ?? Waya?, 2000. Titik Temu IPTEK dan Agama Hindu – Tafsir Ilmiah Ajaran Veda , ?e?pasa? : Ma?_kge?_ S??_as?ma???, Jj?s S., 2003. Ilmu dalam Perspektif – Sebuah Kumpulan Karangan Tentang Hakikat Ilmu , Jaka??a : Yayasan? Ob?? ?????es_a 586 Filsafat Ilmu S??ya?_p??a, R. Pa?ya?a, 1958. Manusia dengan Atomnya dalam Keadaan Sehat dan Sakit , Sema?a?g : PT. Usaha Mahas_swa Ta?_p??e?a, ??va?, 2003.

Sains Modern dan Buddhisme , Jaka??a : Yayasan? Pe?e?b_? ?a?a?ya T_m ??se? F_Isafa? ??lm? Fak?l?as F_Isafa? UGM, ?ilsafat Ilmu (Sebagai Dasar Pengembangan Ilmu Pengetahuan , Y ?gyaka??a : L_be??_ T_m Yayasan? Pe??_?_ka? Ha?e? , 2003. Metode Pemanfaatan Keajaiban Otak , Ba????g : P_??_? Jaya T ?cke? , Ma?y Evely? & G?_m, J?h? A., 2003. Agama, ?ilsafat & Lingkungan Hidup , Y ?gyaka??a : ?a?_s_?s Wa??ha??a, W_s?? A?ya, 2008. Einstein Mencari Tuhan , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? Wa??a, ?? Waya?, 2006. ?ilsafat Manusia dalam Perspektif Hindu , S??abaya : Pa?am_?a W_?a?a?k?, B??; ?a?a?????, ???y; W_?y???, Pa?l?s; P??w?k?, He????ja?_; 2004.

Menelusuri Jejak Capra – Menemukan Integrasi Sains, ?ilsafat, Agama , Y ?gyaka??a : ?a?_s_?s W_?am_ha??ja, S??a??j? A., 2007. Pengantar ?ilsafat , Ba????g : PT. Ref_ka A?_?ama W_?am_ha??ja, S??a??j?, 2007. Pengantar ?ilsafat - Y ?gyaka??a: Ref_ka A?_?ama W_ya?m?, Y ?sma?, 2004. Misteri Lubang Hitam – ?enomena- ?enomena Eksotis Hasil Singkapan Para ?isikawan Post- Modern , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? W_ya?m?, Y ?sma?, 2008. ?isika Atom – Dalam Perspektif Klasik, Semiklasik, dan Kuantum , Y ?gyaka??a : P?s?aka Pelaja? Y ?pa??h_, Waya? Saya?g, 2008. Veda yang Agung Sumber

Semua Dharma (Wacana Sri Sathya Sai Baba) , S??abaya : Pa?am_?a Zaeh?e? , R?be?? C., 1992.

Kebijaksanaan dari Timur – Beberapa Aspek Pemikiran Hinduisme , Jaka??a : G?ame?_a 587 Filsafat Ilmu BIOGRAFI PARA PENULIS I Ketut Donder , lah_? 24 Ag?s??s 1961 ?_ S_?ga?aja, ?ama? S? ?ah?? 1974 ?_ ?ec. ??m?ga, B?Im??g- S?lawes_ U?a?a, ?ama? SMPN 1 Pa?_g_ ?ah?? 1978 ?_ ?ecama?a? Pa?_g_ , ?ab?pa?e?. ???ggala- S?lawes_ Te?gah, ?ama? SMAN 2 Pal? ?ah?? 1982 j????sa? ??PA ?_ Pal? ??b? ???a P??p_?s_ S?lawes_ Te?gah, ?ama? S1 Fak?I?as Pe??_?_ka? Tek?_k J????sa? Ba?g??a? Ge????g ??????P Nege?_ Y ?gyaka??a ?ah?? 1987, ?ama? S2 ???se??as_ Brahma Widya (Te?I?g_ H_???) ???s?_?? H_?? ?ha?ma (??H?N) ?e?pasa? ?ah?? 2005 ?e?ga? p?e?_ka? suma cum laude . Pe?galama? ke?ja; me?gaja? ??s????ks_ Be???, ???s????ks_ Baja, F_s_ka, Agama H_???, ?a? ?_m_a pa?a STM Nege?_ Pal? (1988-2003).

??se? I?a? b_asa ma?a k?I_ah Agama H_??? pa?a A?B??? Pal?, A?PER Pal?, A?L Pal? (saa? _?_ ke?_ga?ya me?ja?_ P?I_?ek?_k ?eseha?a? (?ah?? 1996-2006). Sejak Ja??a?_ 2007 me?ja?_ ??se? pa?a Fak B?ahma W_?ya ??H?N ?e?pasa? , ma?a Te?I?g_ H_???, Te?I?g_ S?s_al, ?a? ??sm?I?g_ Pe?galama? ?? ga?_sas_ ; sebaga_ ?e??a ??? OS??S SMA Nege?_ 2 Pal? ??a pe?_??e 1979-1980 ?a? 1980-1981, P???aca?aka Pask_b?aka (ex Pas?ka? Pe?g_ba? Be??e?a P?saka) P??p_?s_ S?lawes_ Te?gah (1979-1982), A?gg??a P??v?s Res_me? Mahas_swa Ba?aly?? 2 ??????P Nege?_ Y ?gyaka??a 1982-1984. ?e??a H_mp??a? Mahas_swa H_??? (H??MAH) Y ?gyaka??a 1985-1986, ?e??a Seks_ Pe??_?_ka? PH??? P??p_?s_ S?lawes_ Te?gah 1989-1996, ?e??a ?? PH??? P??p_?s_ S?lawes_ Te?gah (1996-2002).

Saa? _?_ sela_? sebaga_ ??se? pa?a Fak?I?as B?ahma W_?ya ??H?N ?e?pasa? , j?ga P_mp_?a? Re?aks_ Jurnal ?ilsafat Sanjiwani Fak. B?ahma W_?ya ??H?N ?e?pasa? . Sela_? _?? p?Ia me?ja?_ Re?ak??? Pelaksa?a Majalah Spiritual Universal , Majalah Usadha m_I_k Pa?am_?a S??abaya. ?a?ya ?alam be????k b?k?; (1) Panca Dhatu 588 Filsafat Ilmu Atom, Atma, dan Animisme , (2) Sisywa Sista (Bal_ P?s?, 2004, Pa?am_?a 2005), (3) Esensi Bunyi Gamelan dalam Prosesi Ritual (Pa?am_?a, 2005), (4) Brahmavidya; Teologi Kasih Semesta (Pa?am_?a, 2006), (5) Kosmologi Hindu (Pa?am_?a, 2007), (6) Acarya Sista : Guru dan Dosen yang Bijaksana (2008), J???I-j???I b?k? ya?g j?ga se?a?g ?_ga?ap a?alah; Teologi Kemiskinan , Teologi Bencana , Efek Kuantum Penyakit Masyarakat Terhadap Kesadaran Kosmisk , Mengenal Agama-Agama (Membuka Mata Menambah Wawasan Keagamaan untuk Menghargai Keberadaan Semua Agama) . Sela_? _?? ???e? (pa?gg_la? ak?ab?ya) j?ga ke?ap ?_??a?g ???k membe?_ dharma wacana (ce?amah agama H_???) ba_k ?leh masya?aka? ma?p?? be?baga_ ?s?a?s_.

P?I?ha? ka?ya ya?g ?e?p?bl_kas_ a??a?a la_?; Aspe-Aspek Sains dan Teknologis dalam

filosofi, Teologi, dan Ritual Hindu , ?e?pasa?: Pa?gkaja ??H?N ?e?pasa? V ?l. V???? N?. 1 Ma?e? 2007, Efek Mantram Terhadap Kesadaran Kosmik , Pa?gkaja ??H?N ?e?pasa? V ?l. V???? N?. 2 Ag?s?s?s 2007, Langkah-Langkah Kecil Di Jalan Spiritual , (Majalah Sp_?_??al U_?_ve?sal, S??abaya: Pa?am_?a, J??_-J?l_ 2007), Rasa Hormat dan Bhakti Kepada Para Guru Merupakan Langkah-Langkah Untuk Mencapai Kesadaran Spiritual , (Majalah Sp_?_??al U_?_ve?sal, S??abaya : Pa?am_?a, e?_s_ 2 ?ah?? 2007), Mengungkap Rahasia Rekaman Pikiran Tentang Cinta Di Balik Kelahiran Kembali . S??abaya : Majalah Pe?ce?aha? ?a? ??m??_kas_ Uma? H_??? ??????es_a, S??abaya : E?_s_ 02 Me_-J??_ 2007.

589 Filsafat Ilmu I Ketut Wisarja , S.Ag., M.H?m., lah_? ?_ Taba?a? – Bal_ 31 ?esembe? 1960. Pe??_?_ka? S1 pa?a Sek?lah T_?gg_ Agama H_??? (STAH) Pa?ama ?ha?ma ?e?pasa? (?ama? 1999), S2 pa?a P??g?am Pascasa?ja?a ??lm? F_Isafa? UGM Y ?gyaka??a selesa_pa?a ?ah?? 2004. Be?_s??_ka? N_ Ny?ma? S?a?_?, S.Ag., M.Ag. mem_l_k_ ??a ??a?g a?ak (1) L?h T_? Jaya??_ Swas?yas??, (2) Ma?e W_?a?ha?ma Swas?yas??. Beke?ja sebaga_ S?af Pe?gaja? pa?a Fak?l?as B?ahma W_?ya ???s?_??? H_??? ?ha?ma Nege?_ (??H?N) ?e?pasa? .

Pe?galama? ke?ja; S?af Pe?e?a?ga? ?_?je? B_mas H_??? ?a? B???ha ?epa??eme? Agama R.?? (1981-1986), Pjs. ?as_e. Eval?as_ ?a? Lap??a? pa?a S?b?_? Pe??_?_ka? Agama H_??? ?_?je? B_mas H_??? ?a? B???ha ?epa??eme? Agama R.?? (1986-1994), ?as_e. P??g?am S???_ pa?a APGAH Nege?_ ?e?pasa? (1994-1999), ?as?bag Aka?em_k & ?emahas_swaa? pa?a STAH Nege?_ ?e?pasa? (1999- 2001), ?e??a P??g?am S???_ S2 B?ahma W_?ya P??g?am Pascasa?ja?a ??H?N ?e?pasa? (2004-2005), Pembab?? ?eka? ???? Fak?l?as B?ahma W_?ya ??H?N ?e?pasa? (2005-seka?a?g).

Pembab?? Rek??? ???? ??H?N ?e?pasa? (2009-2013) ?a?ya-ka?ya ya?g ?e?p?bl_kas_ ka?; Dance of God 'Ta?_a? T ?ha?' 2003 (A???l?g_/k?mp_las_), 'Ta?_a? T ?ha?' 2003 (A???l?g_/k?mp_las_), Ta?_a? T ?ha?' 2003 (A???l?g_/k?mp_las_), Manifestasi Kebudayaan Bali, Melacak Problem Metafisika dalam Dialektika ?ilsafat dan Agama (Pa?gkaja; J???al Agama H_??? Ag?s?s?s 2003), Revitalisasi ?ilsafat Hidup Masyarakat Bali dalam Menjaga Keserasian Lingkungan (Pa?gkaja; J???al Agama H_???, Ma?e? 2005), Suatu Obsesi Membangun Masyarakat Sorgawi di Bumi yang Diliputi Kebahagiaan Spiritual (Majalah Sp_?_??al U_?_ve?sal, S??abaya: J??_-J?l_ 2007), Pemikiran Gandhi tentang Kemanusiaan: Pemikiran Spiritual Praktis (Majalah Sp_?_??al U_?_ve?sal, S??abaya: e?_s_ 2-2007).

?alam be???k b?k?; ?alam be???k b?k?; Gandhi dan Masyarakat Tanpa Kekerasan (2006).
590 Filsafat Ilmu

INTERNET SOURCES:

<1% - <https://pt.scribd.com/document/293676026/PUIL-2011-1>
<1% - <https://pt.scribd.com/document/4962025/Minhaj-Muwazanah>
<1% - <http://eprints.umpo.ac.id/4549/1/BAB%202.pdf>
<1% -
https://www.researchgate.net/publication/314116312_PENINGKATAN_KEMAMPUAN_KOMUNIKASI_MATEMATIS_SISWA_SMAMA_DI_KECAMATAN_SIMPANG_ULIM_MELALUI_MODEL_PEMBELAJARAN_KOOPERATIF_TIPE_STAD_THE_INCREASE_OF_SENIOR_HIGH_SCHOOL_SMAMA_STUDENTS'_MATHEMATICAL_COMMUNI
<1% - <https://id.scribd.com/doc/76957288/ODE38d01>
<1% - <https://agamahinduisme.blogspot.com/2015/09/pengertian-sad-darsana.html>
<1% -
https://www.researchgate.net/publication/286414220_Akar-akar_Transnasionalisme_Islam_Hizbut_Tahrir_Indonesia_HTI
<1% -
<https://www.militanindonesia.org/internasional/timur-tengah/39-uncategorised-sp-492.html>
<1% - <http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA28944288>