

Dr. H.M. Zainuddin, MA

Filsafat Ilmu

Perspektif Pemikiran Islam

Islam mendudukkan ilmu sebagai tonggak kebudayaan dan peradaban yang paling ampuh, dimana tidak ada peradaban lain dalam sejarah yang memiliki konsep pengetahuan dengan etos yang paling tinggi sebagaimana Islam. Ilmu pun lebih dari sekadar unsur dari apa yang selama ini dipahami sebagai pengetahuan, tetapi ia mengandung komponen-komponen dari apa yang secara tradisional dideskripsikan sebagai hikmah. Buku ini mengurai teori ilmu pengetahuan dalam perspektif Islam, yang mencakup: teori dan konsep, kedudukan dan fungsi, strategi pengembangan dan tanggung jawab ilmuwan muslim terhadap ilmu dan teknologi.

Filsafat Ilmu

Perspektif Pemikiran Islam

Filsafat Ilmu

Perspektif Pemikiran Islam

Dr. H.M. Zainuddin, MA.

naila
pustaka

All right reserved

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi
buku ini dengan cara apapun, tanpa izin tertulis dari Penerbit

Penulis: Dr. H.M. Zainuddin, MA.

Desain Sampul: Robait Usman

Desain isi: Robait Usman

ISBN :978-602-19640-1-9

Cetakan Pertama 2006

Cetakan Kedua 2011

Diterbitkan oleh

Naila Pustaka

Jl. Kemutug 02 Ring Road Selatan

Banguntapan – Bantul Yogyakarta 55191

Telp: 0274-7469923 Hp: 081 555 788 548

email: cakrawala.bangsa@gmail.com

Kata Pengantar

Syukur alhamdulillah penulis ucapan, buku *Filsafat Ilmu: Perspektif Pemikiran Islam* ini dapat dicetak-ulang. Dengan cetakan ke-3 ini --sembri memperhatikan masukan dan saran dari berbagai pihak-- maka ada beberapa tambahan dan perbaikan di sana-sini, termasuk perbaikan menyangkut cover dan lay out, dengan harapan lebih baik dan menarik.

Oleh karena itu, penulis perlu mengucapkan terima kasih kepada para pembaca dan kawan-kawan yang telah memberikan masukan dan saran-saran tersebut bagi kesempurnaan buku ini, terutama kepada para mahasiswa penulis, baik di Program Strata Sarjana (S1) maupun Pascasarjana UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, dan penerbit yang telah menerbitkan dan mencetak-ulang buku tersebut.

Kemudian, rasa terima kasih harus penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta, ayahnya (alm) Bapak H. Syukron Yusuf dan Ibunda (alm) Hj. Khoiriyah Masyhuri, yang telah membesar, membimbing, dan mendidik penulis selama ini. Sewaktu penulis masih muda, Ayahnya sering mengajak silaturrahmi ke para Kiai dan menghadiri majlis-majlis mereka, misalnya kepada Kiai Shaleh Bojonegoro, Syeikh Masduqi Lasem, Kiai Bisri Musthofa Rembang, Kiai Abdul Fattah Tambakberas, Jombang dan seterusnya. Semoga

amal beliau berdua diterima di sisi Allah Swt. dan memperoleh kebahagiaan di sisi-Nya, amin.

Secara khusus penulis juga menyampaikan terima kasih kepada istri tercinta, Dra. Hj. Sophia dan ananda tersayang: Sabila Najah (Bela), Rona Rofida (Rona), Muhammad Alvin Hasan Fauroni (Alhasni). Mereka adalah harapan dan semangat hidup penulis. Akhirnya, hanya kepada Allah Yang Maha Pengasih lagi Penyayang, penulis bersama keluarga memohon rahmat, hidayah dan inayah-Nya. *Amin Ya Mujib al-Sailin...*

Malang, 8 Nopember, 2011

Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar — v

Daftar Isi — vii

BAB 1 Pendahuluan — 1

BAB 2 Sekilas Tentang Filsafat Ilmu — 17

 A. Tradisi Keilmuan di Barat — 17

 B. Filsafat Ilmu dan Perkembangannya — 22

 C. Objek Kajian Filsafat Ilmu — 27

BAB 3 Filsafat Ilmu dalam Islam — 43

 A. Ilmu Menurut Konsep Islam — 43

 B. Metode Memperoleh Ilmu dalam Islam — 59

 C. Kedudukan dan Fungsi Ilmu dalam Islam — 87

 D. Antara Ilmu, Iman dan Amal — 93

BAB 4 Tradisi Keilmuan Islam: Revitalisasi Ilmu Dan Tanggung Jawab Ilmuwan Muslim — 107

 A. Gerakan Keilmuan Islam dan Pengaruhnya Terhadap Renaissance — 107

Pendahuluan

B. Sebab-sebab Kemunduran Dunia Keilmuan dalam Islam — 122
C. Revitalisasi Ilmu dan Tanggung Jawab Ilmuwan Muslim — 129
D. Rekonstruksi Pendidikan Islam: Desekularisasi dan Integrasi — 151
BAB 5 Penutup — 163
Daftar Pustaka — 167
Biodata Penulis — 177

Manusia adalah makhluk *mukallaf* yang dibebani kewajiban dan tanggung jawab. Dengan akal pikirannya ia mampu menciptakan kreasi spektakuler berupa sains dan teknologi. Manusia juga bagian dari realitas kosmos yang menurut para ahli pikir disebut sebagai *al-kāin al-nātiq*, “makhluk yang berbicara” dan “makhluk yang memiliki nilai luhur”.

Menurut al-Aqqad,¹ manusia lebih tepat dijuluki “makhluk yang berbicara” dari pada sebagai “malaikat yang turun ke bumi” atau “binatang yang berevolusi”, sebab manusia lebih mulia ketimbang semua itu. Alasan ‘Aqqad ini tidaklah berlebihan, sebab menurutnya, “malaikat yang turun ke bumi” tidak mempunyai kedudukan sebagai pembimbing ke jalan yang baik maupun yang buruk, demikian pula “binatang yang berevolusi”. Hanya manusia lah yang mampu memikul beban dan tanggung jawab yang diamanatkan oleh Allah kepadanya.

Oleh sebab itu, tidak heran pula jika ada yang mengatakan, bahwa manusia adalah “pencipta kedua” setelah Tuhan. Hal ini dapat kita pahami, betapa manusia yang dianugerahi rasio oleh Tuhan itu mampu menciptakan kreasi canggih

¹ Abbas Mahmud al-Aqqad, *al-Insān fi al-Qur’ān*, (Mesir: Dar al-Islam, 1973), 21

menghasilkan dasar epistemologi, yang merupakan sebuah sistem untuk menghasilkan pengetahuan pribumi yang organik dan berorientasi pada kesejahteraan umat. Karena ilmuwan sebagai pewaris Nabi, maka ia memiliki tanggung jawab sebagai penegak *amar ma'ruf nahiyyi munkar* dan sebagai khalifah Allah di bumi.

Wallahu a'lam bi al-Sawab.

Wallah al-Muwaffiq ila Aqwam al-Tariq

DAFTAR PUSTAKA

- Abbdul Bāqi, Fuād, al-Mu'jam al-Mufahrash li al-faż al-Qur'an al-Karīm, (Beirut: Dar al-Ihya al-Turath al-'Araby)
- Abdul 'Azhim, al-Falsafat al-Ma'rifah fi al-Qur'an al-Karim, terj. A. Masykur Hakim, (Bandung: C.V Rosda, 1989)
- Abdullah, Educational Theory: A Qur'anic Autoloook, terj. H.M Arifin dan Zainuddin, (Jakarta: Rineka Cipta, 1990)
- Abdurrahman Wahid, "Tradisi Keilmuan dalam Islam" dalam Rusli Karim (ed), Tantangan Pendidikan Islam, (Yogyakarta: LPM UII, 1987)
- Abdussalam, Sains dan Dunia Islam, terj. Baiquni, (Bandung: Pustaka, 1983)
- Abu Hayyān, al-Bahr al-Muhiṭ, juz XIII, (Beirut: Dar al-Fikr, 1978),
- Ahmad Hanafi, Pengantar Filsafat Islam, (Jakarta: Bulan Bintang , 1982)
- al-'Aini, Umdat al-Qari' Sharh Šahih al-Bukhari, jilid II, (Beirut: Dar al-Fikr, tt.)
- al-'Aqqad, Abbas Mahmud, al-Insān fi al-Qur'ān, (Mesir: Dar al-Islam, 1973)
- al-Ahwani, al-Falsafah al-Islāmiyah, (Mesir: Maktabah al-Nahdah 1962)

- al-Faruqi, Ismail Raji, *Islamisation of Knowledge*, terj. Anas Muhyiddin, (Bandung: Pustaka, 1984)
- al-Ghazali, Ihya 'Ulum al-Din, jilid I & V (Libanon: Dar al-Ma'arif, 1975)
- al-Maududi, Ab al-A'la, *Islamic Way of Life*, (Lahore: Islamic Publications, Ltd., 1967)
- al-Qardawi, Yūsuf, al-Rasul wa 'l-Ilm, terj. Kamaluddin A. Marzuki, (Bandung: Rasda, 1986)
- al-Šadr, Falsafatuna, terj. M. Nur Mufid, (Bandung: Mizan, 1991)
- al-Suyuṭī, al-Itqān fi 'Ulūm al-Qur'an, Juz I, (Beirut: Dar al-Fikr, 1979)
- al-Tirmidhi, Sunan al-Tirmizi, (Beirut: Dar al-Fikr, 1979)
- al-Zahabi, al-Tafsir wa al-Mufassirūn, (Cairo: Dar al-Kutub al-Hadithah, 1976),
- Amin Abdullah, "Aspek Epistemologi Filsafat Islam", Makalah, (Yogyakarta: IAIN Sunan Kalijaga, 1992)
- Amin, Ahmad, *Fajr al-Islam*, Beirut, (Dar al-Kitab al-'Arabi, 1969)
- Anawati, George, "Filsafat, Teologi dan Tasawwuf" dalam Pandangan Barat Terhadap Literatur Hukum, Filosofi, Mistik dan Tradisi, (Jakarta: INIS, 1988)
- Asghar Ali, Islam dan Pembebasan, terjemahan, (Yogyakarta: LKiS, 1993)
- Bahm, Archi J. *Axiology: The Science of Values* (New Mexico: World Books, Al-buquerque, 1980)
- Beerling, Filsafat Dewasa Ini, terj. Hasan Amin, (Jakarta: Balai Pustaka, 1988)
- Bertens, Ringkasan Sejarah Filsafat, (Yogyakarta: Kanisius, 1984)
- Binti Shathi', *Tafsir al-Bayān li al-Qur'an al-Karim*, juz III, (Mesir: Dar al-Ma'arif, 1968)
- Cittick, William, *Ibn 'Arabi's Metaphysics of Imagination: The Sufi Path of Knowledge*, (New York: State University Press, 1989)
- Cony Semiawan, et.al. *Dimensi Kreatif dalam Filsafat Ilmu*, (Bandung: Remaja Karya, 1988)
- De Boer, The History of Philosophy in Islam, terj. E.R. Jones, (New York: Dover Publication, Inc. 1961)
- Esposito, John L., *Islam dan Pembaharuan*, (Jakarta: Rajawali, 1984)
- Fay, Brian, *Contemporary Philosophy of Social Science* (Blackwell Publishers, Oxford, 1996).
- Fakhry, Majid, *A History of Islamic Philosophy*, (New York: Colombia University Press, 1983)
- Frans Magnis Suseno. *Bersilsafat dari Konteks*, (Jakarta: Gramedia, 1991)
- Ghallab, Muhammad, al-Ma'rifah 'Inda Mufakkir al-Muslimin, (Mesir: Dar al-Ta'lif wa al-Tarjamah)
- Ghulshani, Mahdi, *The Holy Qur'an and the Science of Nature*, terj. Agus Effendi, (Bandung: Mizan, 1991).
- Hairi Yazdi, Ilmu Hudhuri, *Prinsip-Prinsip Epistemologi dalam Islam*, (Bandung: Mizan, 1984)

- Harun Hadiwijono, Sari Sejarah Filsafat Barat, jilid I dan II, (Yogyakarta: Kanisius, 1990)
- Harun Nasution, Filsafat dan Mistisisme dalam Islam, (Jakarta: Bulan Bintang, 1978)
- Harun Nasution, Pembaharuan dalam Islam, (Jakarta: Bulan Bintang, 1991)
- Hidayat Nataatmadja, Karsa Menegakkan Jiwa Agama dalam Dunia Ilmiah (Bandung: Iqra' 1982).
- Hitti, Phillip K., The Arabs: A Short History, terj. Ushuluddin Hutagalung dkk., (Bandung: Sumur Bandung).
- Hossein Nasr, Science and Civilisation in Islam, (The New American Library, 1970)
- Husaini, Islamic Environmental System Engineering, (London: MacMillan Press, 1980)
- Ibn 'Arabi, al-Futuhat al-Makiyyah, jilid II, (Mesir: Dar al-Kutub al-'Arabiyyah, tt)
- Ibn Majah, Sunan Ibn Majah, Jilid I, (Beirut: Dar al-Fikr, tt).
- Iqbal, Muhammad, The Reconstruction of Religion Thought in Islam, (New Delhi: Kitab Bhavana, 1998)
- Iqbal, Muhammad, The Reconstruction of Religion Thought in Islam, (New Delhi: Kitab Bhavana, 1981).
- Irma Fatimah ed., Filsafat Islam Kajian Ontologis, Epistemologis, Aksiologis, Historis-Prospektif, (Yogyakarta: LESFI, 1992)
- Jauhari, Ṭanṭawi, Jawahir fi Tafsir al-Qur'an al-Karim, jilid VIII, (Mesir: Musthafa Bab al-Halabi, 1350)
- Jujun S. Suriasumantri, Filsafat Ilmu: Sebuah Pengantar Populer, (Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 1990)
- Jujun S. Suriasumantri, Ilmu dalam Perspektif Moral, Sosial dan Politik, (Jakarta: Gramedia, 1986)
- Jujun S. Suriasumantri, Ilmu dalam Perspektif, Sebuah Kumpulan Karangan, (Jakarta: Yayasan Obor, 1985)
- Kattsof, Louis, Element of Philosophy, terj. Soemargono, (Yogyakarta: Tiara Wacana, 1987)
- Koentowibisono, Beberapa Hal Tentang Filsafat Ilmu: Sebuah Sketsa Umum Sebagai Pengantar untuk Memahami Hakikat Ilmu dan Kemungkinan Pembangunannya, (Yogyakarta: IKIP, 1988)
- Koentowibisono, Ilmu Filsafat dan Aktualisasinya dalam Pembangunan, (Yogyakarta: UGM, 1985)
- Kuntowijoyo, Paradigma Islam: Interpretasi untuk Aksi, (Bandung: Mizan, 1991)
- Madkur, Ibrahim, Filsafat Islam dan Renaissans Eropa: Sumbangan Islam kepada Ilmu dan Kebudayaan, (Bandung: Pustaka, 1986)
- Madkur, Ibrahim, Filsafat Islam dan Renaissans Eropa: Sumbangan Islam kepada Ilmu dan Kebudayaan, (Bandung: Pustaka, 1986)
- Maghniyah, Ja'wad, Tafsir al-Kasyif, jilid I, (Beirut: Dar al-Malayin, 1968)
- Mahmūd, Abdul Halīm, Mauqif al-Islam Min al-Fanni, wa al-'ilmi wa al-falsafati, (Cairo: Dar Al-Sha'bi, 1979)
- Miskan M. Amin, Epistemologi Islam, (Jakarta: UI Press, 1993)
- Musa Asy'ary, Filsafat Islam: Sunnah Nabi dalam Berpikir, (Yogyakarta: LESFI, 2002)

- Nasr, Sayyed Hossein, Science and Civilization in Islam, (The New American Library, 1970)
- Naufal, Abdrrazak , Bain al-Din wa al-'Ilm, (Kairo: Maktabah al-Wahbah, tt)
- Noeng Muhamad, Metodologi Penelitian Kualitatif, (Yogyakarta: Rake Sarasin, 1990)
- Nouruzzaman Shiddiqi, Tamaddun: Bunga Rampai Sejarah Muslim, (Jakarta: Bulan Bintang,1986)
- Nurcholish Madjid, Islam Doktrin dan Peradaban, (Jakarta: Yayasan Paramadina, 1992)
- Nursamad, "Epistemologi Ilmu Islam", (Makalah tidak diterbitkan. tt)
- Poeradisastro, Sumbangan Islam Kepada Ilmu dan Peradaban Modern, (Jakarta: P3M, 1986)
- Qadir, C.A, Filsafat dan Ilmu Pengetahuan dalam Islam, (Jakarta: Yayasan Obor Indonesia. 1989)
- Quraish Shihab, Membumikan al-Qur'an, (Bandung: Mizan, 1992)
- Rusli Karim (ed), Tantangan Pendidikan Islam, (Yogyakarta: UII, 1987)
- Saefuddin, A.M. et.al., Desekulerisasi Pemikiran: Landasan Islamisasi, (Bandung: Mizan, 1991)
- Sardar, Ziauddin (ed.), The Touch of Midas: science Values and environment in Islam and the West, (New York: Manchester University Press,1992)
- Sardar, Ziauddin, Islamic Future, (Malaysia: Selangor Darul Ehsan , 1988)
- Sardar, Ziauddin, The Future of Muslim Civilization, terj. Rahmani Astuti, (Bandung: Mizan, 1989)
- Sunan Ibn Majah, Sunan Ibn Majjah, Jilid I, (Beirut: Dar al-Fikr, . tt.)
- Tim PDK, Filsafat Ilmu, Materi Dasar Program Akta Mengajar V, (Yogyakarta: Fakultas Pascasarjana,1990).
- Titus, Harold, et.al. Persoalan-persoalan Filosofat, terj. Rasyidi, (Jakarta: Bulan Bintang,1984),
- Tohari Musnamar, "Konsep Pendidikan Islami", Makalah, (Yogyakarta: Fakultas Pascasarjana IAIN Sunan Kalijaga, 1991)
- Umar Asasuddin Sokah, "Lenyapnya Islam di Spanyol", Makalah, (Yogyakarta: IAIN Sunan Kalijaga, 1990)
- Van Melsen, Ilmu Pengetahuan dan Tanggung Jawab Kita, (Jakarta: Gramedia,1990)
- Van Peursen, Susunan Ilmu Pengetahuan, Sebuah Pengantar Filsafat Ilmu, (Jakarta: Gramedia, 1989)
- Waqar Husaini, Islamic Environmental System Engineering, (London: Macmillan Press, 1980),
- Watt, Montgomery, A History of Islamic Spain, (Edinburg: The University Press, 1967)
- Watt. Montgomery, Islamic Theology and Philosophy, terj. Umar Basalim, (Jakarta: P3M, 1987)
- Weinsink, al-Mu'jam al-Mufahrash li al-fazh al-Hadis al-Sharif, (Leiden, 1962)
- Zaitun, al-Ittijāhat al-Diniyah fi Tadris al-'Ulum, (Cairo, Dar al-Fikr, 1984)

MAJALAH DAN JURNAL

Jurnal Al-Hikmah, Studi-Studi Islam (Bandung: Yayasan Mutahhari, 1991)

Majalah Inovasi, (Yogyakarta: UMY, 1990)

Majalah Perta, (Jakarta: Kemenag RI, 2002)

Majalah Buana, (Malang: UNISMA, 1989)

Majalah Pesantren No. 3/Vol. VIII. 1991

Majalah INOVASI, (Yogakarta: UMY, 1989).

Jurnal Hasil Penelitian Dosen-Dosen (Palembang, IAIN Raden Fatah, 1995)

Biodata Penulis



Dr. H.M. Zainuddin, MA. adalah dosen Filsafat dan Pemikiran Islam pada Fakultas Tarbiyah UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Lahir di Bojonegoro, 7 Mei 1962. Memperoleh gelar Bachelor of Art (BA) pada Fakultas Adab IAIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta tahun 1983, Doktorandus (Drs) pada jurusan Sejarah Kebudayaan Islam dari Fakultas yang sama tahun 1986 dan Master of Art (M.A) dalam Ilmu Pendidikan Islam tahun 1992. Sarjana yang pernah nyantri di Pesantren Bahrul 'Ulum Tambakberas, Jombang ini memulai kariernya dengan menjadi dosen pada Fakultas Syari'ah Universitas Islam Malang (UNISMA) tahun 1988. Tahun 1990 menjadi Pembantu Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Tarbiyah UNISMA dan Pembantu Dekan I Bidang Akademik pada Fakultas yang sama tahun 1993-1995. Tahun 1996-1997 diangkat menjadi pegawai negeri dan ditugaskan di IAIN Raden Fatah Palembang.

Tahun 1998 kembali ke Malang dan ditugaskan di STAIN Malang (sekarang UIN Maulana Malik Ibrahim). Untuk pertama kali di STAIN dipercaya menjadi Sekretaris

Unit Kewirausahaan tahun 1998-1999. Kemudian pada tahun 1999-2005 diamanahi menjadi Ketua Unit Penerbitan, sekaligus menjadi Pemimpin Redaksi Majalah El-Harakah, Tabloid GEMA dan Sekretaris Redaksi Jurnal Ulul Albab. Tahun 2005-2009 diangkat menjadi Pembantu Dekan I Bidang Akademik Fakultas Tarbiyah. Ketua Komite Jaminan Mutu Fakultas Tarbiyah UIN Malang tahun 2006-sekarang. Anggota Tim Komite Jaminan Mutu UIN Malang tahun 2006-sekarang. Editor Ahli pada Jurnal al-'Adalah STAIN Jember tahun 2008, dan sekarang menjadi Dekan Fakultas Tarbiyah UIN Maulana Malik Ibrahim Periode 2009-2013.

Di samping mengajar, aktif dalam berbagai kegiatan ilmiah: penelitian, diskusi dan seminar baik di dalam maupun di luar negeri. Beberapa negara yang pernah dikunjungi antara lain Malaysia, Singapura, Saudi Arabia, Jerman dan Belanda. Kolumnis di berbagai media massa: Surya, Jawa Pos, Kompas dan beberapa majalah dan Jurnal kampus. Beberapa Penelitian yang pernah dilakukan antara lain: Merajut Benang Kusut: Studi Kerukunan Antarumat Beragam di Malang (penelitian Hibah Bersaing Depag RI 2000 dan sinopsisnya dipublikasikan dalam Harian Kompas); Dialog Kerukunan Antarumat Beragama di Kabupaten Malang, penelitian Hibah Bersaing Depag RI; Fenomena Haji di Kalangan Masyarakat Petani Santri di Gondanglegi, Malang; 2002, Ketergantungan Masyarakat Terhadap Keberadaan PSK di Trebes, Pasuruan, 2003; Rekonstruksi Pendidikan Islam: Menuju Integrasi Ilmu dan Agama (Kasus Tiga UIN), Lemlitbang UIN Malang, 2006; Model Pembelajaran Menurut Al-Zarnuji dan Relevansinya

dengan Pembelajaran Kini, Lemlitbang UIN Malang, 2007; Kompetensi Sosial-Keagamaan Dosen UIN Malang, Penelitian Kompetitif UIN Malang, 2009.

Beberapa buku yang telah diterbitkan antara lain: *Filsafat Ilmu: Perspektif Pemikiran Islam*, Malang: Bayumedia, 2003; *Filsafat Ilmu: Perspektif Pemikiran Islam (Edisi Revisi)*, Jakarta: Lintas Pustaka, 2006; *Karomah Syeikh Abdul Qadir al-Jailani*, Yogyakarta: LKiS, 2004; *Horizon Baru Pendidikan Islam*, UIN Press 2004 sebagai Editor; *Memadu Sains dan Agama: Menuju Universitas Islam Masa Depan*, UIN Press, 2004 sebagai Editor; *Kesalehan Normatif dan Kesalehan Sosial* UIN Malang Press, 2007; *Paradigma Pendidikan Terpadu: Menuju Pembentukan Generasi Ulul Albab*, Malang, UIN Press, 2008; *Pluralisme Agama: Pergumulan Dialogis Islam-Kristen di Indonesia*, UIN Press, 2010.