

FILSAFAT ILMU



Dr. IMAM MUHTADI,SE,MM

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kita bersama, sehingga kami dapat menyelesaikan dalam menyusun Buku dengan judul “**FILSAFAT ILMU**”.

Penyusunan buku ini dalam rangka untuk memberikan gambaran, wawasan dan pandangan kepada bangsa Indonesia pada umumnya dan para mahasiswa pada khususnya sebagai salah satu buku pegangan atau bacaan dalam memahami pada mata kuliah Filsafat Ilmu.

Dalam kesempatan yang baik ini, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. H. Syaiful Bakhri, S.H.,M.H. sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis, sehingga tersusunnya buku ini.
2. Dr. Luqman Hakim, S.E., Ak., M.Si. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah memberikan kesempatan dan motivasi kepada penulis, sehingga tersusunnya buku ini.
3. Istri tercinta Susilowati, S.E. Ak., S.Pd., dan anak-anak tercinta: Aulia Rizki Pahlevi Muhtadin, Shafa Riska Aulia Muhtadin, Faidza Aulia Raziq Muhtadin atas pengertian dan dukungannya, yang telah membantu demi terselesainya buku ini.
4. Semua pihak yang telah membantu demi terselesainya penyusunan buku ini

Penulis sangat sadar dan memahami, bahwa buku inii masih sangat terbatas dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kami mohon bimbingan demi perbaikan dan sempurnanya buku ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi bangsa Indonesia utamanya dalam bidang ilmu pengetahuan dan pengembangan kajian ilmu pengetahuan di dimasa yang akan datang.

Jakarta, 01 Oktober 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Ilmu dan Filsafat.....	11
1.2. Pengertian dan Dasar - dasar Pengetahuan.....	14
1.3. Sumber Pengetahuan.....	20
1.4. Bahasa sebagai sarana berpikir ilmiah.....	20
1.5. Statistika.....	21
1.6. Logika.....	23
BAB II DASAR-DASAR PENGETAHUAN	26
2.1. Hakikat Penalaran.....	26
2.2. Kriteria Kebenaran.....	31
BAB III ONTOLOGI (HAKIKAT APA YANG DIKAJI).....	34
3.1. Pengertian Ontologi dalam Filsafat Ilmu.....	36
3.2. Sudut Pandang dan Aliran-aliran Ontologi dalam Filsafat Ilmu.....	43
3.3. Beberapa cakupan Ontologi	45
3.3.1. Metafisika.....	45
3.3.2. Asumsi.....	47
3.3.3. Peluang.....	48
3.3.4. Batas-Batas Penjelajahan Ilmu	50
3.3.5. Pembelajaran dalam ilmu	51
BAB IV EPISTIMOLOGI: CARA MENDAPAT KAN PENGETAHUAN YANG BENAR	52
4.1. Pengertian dan Persoalan Epistimologi	52
4.2. Jenis-jenis Epistemologi.....	54

4.3. Jarum Sejarah Pengetahuan ...	57
4.4 Pengetahuan.....	71
4.5. Cara Memperoleh Pengetahuan/ Terjadinya Pengetahuan.....	72
4.6 Kebenaran Pengetahuan.....	76
4.7. Jenis-jenis Pengetahuan.....	79
4.8 Struktur Pengetahuan Ilmiah ...	82
BAB V AKSIOLOGI.....	88
5.1. Pengertian Aksiologi.....	99
5.2. Pengertian Ilmu dan Moral	93
5.3. Kategori Dasar Aksiologi	98
5.4. Nilai Kegunaan Ilmu.....	101
5.5. Tanggung Jawab Sosial Keilmuan.....	105
5.6. Fakta.....	107
5.7. Teori.....	109
5.8. <u>Hukum</u>	113
5.9. Teknologi	115
BAB VI ONTOLOGI FILSAFAT.....	119
6.1. Pengertian Ontologi	119
8.2. Bidang Kajian Ontologi.....	120
6.3. Aliran-aliran Ontologi	121
6.4. Aspek Ontologi	127
6.5. Manfaat Mempelajari Ontologi	129
BAB VII EPISTIMOLOGI FILSAFAT.....	131
7.1. Pengertian Epistemologi	131
7.2. Ruang Lingkup Epistemologi.....	133
7.3. Aliran-Aliran Epistemologi	135
7.4. Pengaruh Epistemologi.....	141
BAB VIII AKSIOLOGI FILSAFAT.....	144
8.1. Pengertian Aksiologi.....	144
8.2. Fungsi Aksiologi	145
8.3. Pendekatan Pendekatan dalam Aksiologi	146

8.4. Kategori Dasar Aksiologi	146
8.5. Tanggung Jawab Sosial Keilmuwan	149
BAB IX ONTOLOGI SAINS.....	152
9.1. Hakikat Sains	152
9.2. Struktur Sains	153
BAB X EPISTIMOLOGI SAIN.....	156
10.1. Objek Pengetahuan Sain.....	156
10.2. Cara Memperoleh Pengetahuan Sain.....	157
10.3. Ukuran Kebenaran Pengetahuan Sain.....	162
BAB XI AKSIOLOGI SAINS.....	164
11.1 Kegunaan Ilmu Pengetahuan ...	165
11.2 Kegiatan Keilmuan Sebagai Suatu Proses	170
11.3 Hakikat Berteori	171
11.4 Klasifikasi Ilmu Pengetahuan ..	172
11.5 Piramida Ilmu Pengetahuan	172
11.6 Ilmu: Bebas Nilai Dan Tidak Bebas Nilai	174
BAB XII ONTOLOGI MISTIK (METAFISIKA)	179
12.1. Hakikat Pengetahuan Mistik (Metafisika).....	180
12.2. Struktur Pengetahuan Mistik (Metafisika).....	183
12.3. Aliran – aliran dalam Metafisika Ontologi (Pengetahuan Mistik)	185
BAB XIII EPISTIMOLOGI MISTIS.....	196
13.1. Pengertian Epistemologi dan Mistik.....	199
13.2. Objek Pengetahuan Mistik....	202
13.3. Cara Memperoleh Pengetahuan Mistik.....	203
13.4. Ukuran Kebenaran Mutlak.....	209

<u>BAB XIV AKSIOLIGI MISTIK.....</u>	<u>214</u>
<u>14.1. Pengertian Aksiologi Mistik.....</u>	<u>215</u>
<u>14.2. Kegunaan Pengetahuan Mistik</u>	<u>217</u>
<u>14.3. Cara Pengetahuan Mistik Menyelesaikan Masalah</u>	<u>219</u>
<u>14.4. Cara Kerja Mistik-Magis-Putih</u>	<u>225</u>
<u>14.5. Cara Kerja Mistik-Magis-Hitam</u>	<u>229</u>

Daftar Pustaka

Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Dr. Imam Muhtadin, SE, MM, lahir di Cilacap, 25 November 1971 merupakan anak pertama dari pasangan Waryo Suhardjo dan Siti Suliyah. Menyelesaikan SD Negeri 1 Ciporos Tahun 1984, SMP Negeri 1 Cimanggu Tahun 1987, dan SMA Negeri 1 Majenang Tahun 1990.

Menikah tahun 2000 dengan Susilowati, S.E. Ak. S.Pd, PNS pada Dinas Pendidikan Pemprov DKI Jakarta dan dianugerahi 3 orang anak yaitu Aulia Rizki Pahlevi, Shafa Riska Aulia, dan Faidza Aulia Raziq.

Menempuh pendidikan Strata 1 Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jakarta Lulus tahun 1995, pernah mengikuti pendidikan Program MBA pada Hogest Schole Van Uthrech, Netherland, Belanda tahun 1987 dan Strata 2 Magister Manajemen pada STIE Triandora Jakarta Lulus tahun 2000. Pada tahun 2008 melanjutkan Strata 3 pada Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Jakarta Konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia.

Sejak tahun 1997 menjadi Dosen 1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jakarta, Universitas Indraprasta PGRI Jakarta, dan STIMA IMMI Jakarta pada Program Sarjana dan Magister serta menjadi Korektor Universitas Terbuka Jakarta.

DAFTAR PUSTAKA

- A.S Hornby,1957. *A Learner's Dictionary of Current English*. Hlm 828
- Achmadi,asmoro,2012. *Filsafat umum*. PT. Raja grafindo persada, jakarta. Hal 118-119
- Ahmad tafsir, 2009. *filsafat umum akal dan hati sejak thales sampai capra*. Remaja Rosdakarya, Bandung.hal 23
- Ahmad Tafsir,2009. *Filsafat umum akal dan hati sejak thales sampai capra*. Bandung. PT. Remaja Rosdakarya. Hal 24-28
- Ahmad Tafsir. Prof. Dr. 2006. *Filsafat ilmu*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Al-Habsy, Kamus Al-Kautsar Lengkap, Bangil : Yayasan Pesantren Islam (YAPPI), 1987
- Ani. *Aspek Ontologi dalam Filsafat Ilmu*. 2011.
- Arifin, S. Budiman, A. *Pengantar Filsafat (Pendekatan Sistematis)*. Malang: UMM Press 2004.
- Bakhtiar, amsal. 2010. *Filsafat Ilmu*. Jakarta: Rajawali pers.
- Bakhtiar, Amsal. 2010. *Filsafat Ilmu*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Bakker, Anton, dkk. 1990. *Metodologi Penelitian Filsafat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Bakker, Anton, dkk. 1990. *Metodologi Penelitian Filsafat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Burhanuddin, Arif. – *Pengetahuan Sains dan Tinjauan Ontologi, Epistemologi, dan Aksiologi*.
- Cecep Sumarna, Filsafat Ilmu (dari Hakikat menuju Nilai), Bandung: Pustaka
- Dr.Zaprul Khan,M.Si.,2012. *Filsafat Umum Sebuah Pendekatan Tematik*. Jakarta:PT.Raja Grafindo Persada
- Endrotomo. 2004. *Ilmu dan Teknologi*. Information System ITS.
- Farina Anis. *Ontologi Islam*. 2007.
- Fauziarti, Benni Farida. *Dimensi aksiologi dalam filsafat*. Diambil dari internet.
- Fauziarti, Benni Farida. *Dimensi aksiologi dalam filsafat*. Diambil dari internet.
- Hakim, M.A. dan Drs. Bani Ahmad Saebani, M.Si. 2008. *filsafat umum dari metodologi sampai teofilosofi*. Pustaka Setia, Bandung. Hal 206
- Hesthifajri.blogspot.com/2013/08/Epistimologi.html (Sunday, 08.03 p.m)
- Keraf, A. Sonny, dkk. 2001. *Ilmu Pengetahuan sebuah tinjauan filosofis*.
- Nasution, Harun, *Filsafat Agama*. Jakarta
- O'neil, William, 2008. *Ideologi-Ideologi Pendidikan*.Yogyakarta:Pustaka

Pelajar

- Poedjawijatna. 2004. *Tahu dan Pengetahuan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Rahardjo, Mudjia . dkk . 2009 . *Filsafat Ilmu* . Malang : UIN-MALANG PRESS
- Rahmat, aceng dkk. 2011. *Filsafat Ilmu Lanjutan*. Jakarta: Kenca Predana Media Group.
- S. Suriasumantri, Jujun.1996. *Filsafat ilmu sebuah pengantar populer*. Jakarta:Pustaka Sinar Harapan.
- Sudarsono, 2001. *Ilmu Filsafat*. Jakarta:PT.Rineka Cipta
- Sumarna, Cecep, *Filsafat Ilmu dari Hakikat Menuju Nilai*.
- Surajiyo. 2007. *Ilmu Filsafat Suatu Pengantar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Suriasumantri , Jujun S. *Pengantar Ilmu dalam Perspektif*.
- Suriasumantri, Jujun S. 2003. *Ilmu Dalam Perspektif: Sebuah Kumpulan Karangan Tentang Hakikat Ilmu*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Susanto, A . 2011 . *Filsafat Ilmu : Suatu Kajian dalam Dimensi Ontologis, Epistemologis, dan Aksiologis* . Jakarta : Bumi Aksara
- Tafsir, Ahmad . 2010 . *Filsafat Ilmu* . Bandung : ROSDA KARYA
- Tafsir,Ahmad,2009.*Filsafat Ilmu*.Bandung:PT.Remaja Rosdakarya
- Yogyakarta: Kanisius.
- <http://permenungan.multiply.com>,
- <http://bermenschool.wordpress.com/>
- <http://afidburhanuddin.wordpress.com/perkuliahan/filsafat-ilmu/>
- <http://rokimgd.wordpress.com/berhasil-menaai-cara-mistik-menyeseaikan>
- [http://id.shvoong.com/social-sciences/education/2124658-dimensi-aksiologi dalam filsafat-pendidikan/](http://id.shvoong.com/social-sciences/education/2124658-dimensi-aksiologi-dalam-filsafat-pendidikan/) pada tanggal 10 maret 2014.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/aksiologi> pada tanggal 10 maret 2014.
- <http://Dinulislami.blogspot.com/2009/2010/aksiologi.html>
- [http://id.shvoong.com/social-sciences/education/2124658-dimensi-aksiologi dalam filsafat-pendidikan/](http://id.shvoong.com/social-sciences/education/2124658-dimensi-aksiologi-dalam-filsafat-pendidikan/)pada tanggal 10 maret 2014.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/aksiologi> pada tanggal 10 maret 2014.
- <http://Dinulislami.blogspot.com/2009/2010/aksiologi.html>
- <http://dokumen.tips/documents/dasar-dasar-pengetahuan-filsafat-ilmu>
- [http://darul-ulum.blogspot.com/2008/05/ dasar-dasar-pengetahuan.html](http://darul-ulum.blogspot.com/2008/05/dasar-dasar-pengetahuan.html)
- <http://anzamhitler.blogspot.com/2012/03/cara-memperoleh-pengetahuan-mistik.html>
- <http://dewasastra.wordpress.com/2012/03/23/pengertian-mistik/>, “Filsafat Pengetahuan Mistik”.
- <http://afidburhanuddin.files.wordpress.com/2012/05/epistimologi-ontologi-aksiologi-pengetahuan-mistik.pdf>
- <http://afidburhanuddin.files.wordpress.com/2012/05/epistimologi-ontologi->

[aksiologi-pengetahuan-mistik.pdf](#)

<http://viecenut.blogspot.co.id/2012/06/ontologi-mistik-metafisika.html>

<https://afidburhanuddin.wordpress.com/2012/09/14/pengetahuan-sains-tinjauan-ontologi-epistemologi-dan-aksiologi/>) diakses 14 September 2015.

<http://anggafadhilah.wordpress.com/2012/11/21/filsafat-pengetahuan-mistik/>
(Sunday,08.07 p.m)

<http://anggafadhilah.wordpress.com/2012/11/21/filsafat-pengetahuan-mistik/>

<http://ebookcollage.blogspot.com/2013/06/pengaruh-epistemologi.html>

<http://barabbasayin.blogspot.com/2013/07/pengertian-dan-ruang-lingkup.html>

<http://wardahcheche.blogspot.com/2014/04/pengetahuan-mistik.html>

<http://irmairmaagro01.blogspot.co.id/2014/05/makalah-pengelolaan-air-pada-berbagai.html>

<http://afifanida.blogspot.co.id/2015/03/kajian-teori-aksiologi-tugas-matakuliah.html>

<http://blognyasharing.blogspot.co.id/2015/06/makalah-filsafat-ilmu-epistemologi.html>

<http://tugasyuliastiika.blogspot.co.id/2015/11/aksiologi-sains.html>