

Filsafat Ilmu

Hery Budi Yosef

BUKU AJAR

FILSAFAT ILMU

Penulis:

HERY BUDI YOSEF

Editor:

Guntur Silaban



Buku Ajar Filsafat Ilmu

Copyright © PT Penamuda Media, 2025

Penulis:

HERY BUDI YOSEF

Editor:

Guntur Silaban

ISBN: 9786347269157

Penyunting dan Penata Letak:

Tim PT Penamuda Media

Desain Sampul:

Tim PT Penamuda Media

Penerbit:

PT Penamuda Media

Redaksi:

Casa Sidoarum RT03 Ngentak, Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta

Web: www.penamudamedia.com

E-mail: penamudamedia@gmail.com

Instagram: @penamudamedia

WhatsApp: +6285700592256

Cetakan Pertama, Juni 2025

VIII + 226 halaman; 15 x 23 cm

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak maupun mengedarkan buku dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit maupun penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
PRAKATA.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Pengertian Filsafat Ilmu.....	3
B. Pentingnya Memahami Filsafat Ilmu	5
C. Tujuan Penulisan Buku.....	9
BAB 2 ARTI FILSAFAT	17
A. Definisi Filsafat	20
B. Sejarah Perkembangan Filsafat.....	22
BAB 3 MANFAAT BELAJAR FILSAFAT DALAM KEHIDUPAN MANUSIA	31
A. Pengaruh Filsafat dalam Kehidupan Individu	34
B. Filsafat sebagai Landasan Pemikiran Kritis	37
C. Relevansi Filsafat dalam Kehidupan Sosial	40
BAB 4 APA ITU FILSAFAT ILMU?.....	50
A. Pengertian Filsafat Ilmu.....	52
B. Pendapat Para Ahli tentang Filsafat Ilmu.....	54
C. Hubungan Filsafat Ilmu dengan Ilmu Pengetahuan	58
BAB 5 RUANG LINGKUP FILSAFAT ILMU	67
A. Objek Kajian Filsafat Ilmu	69
B. Dimensi Ontologis, Epistemologis, dan Aksiologis.....	71
C. Batasan Kajian Filsafat Ilmu.....	73
BAB 6 CIRI-CIRI FILSAFAT ILMU	82
A. Sistematis	85
B. Universal	87
C. Kritis.....	89
D. Logis.....	90
BAB 7 FUNGSI FILSAFAT ILMU.....	98
A. Membangun Kerangka Pemikiran Ilmiah	101
B. Menyediakan Landasan Etis bagi Ilmu Pengetahuan	103
C. Mengintegrasikan Ilmu dengan Nilai-Nilai Kemanusiaan ..	104

BAB 8 TUJUAN FILSAFAT ILMU.....	114
A. Memperluas Pengetahuan Ilmiah	116
B. Menjelaskan Prinsip Dasar Keilmuan	118
C. Membentuk Kesadaran Ilmiah	120
BAB 9 METODOLOGI DI FILSAFAT ILMU.....	129
A. Metode Deduktif dan Induktif	131
B. Peran Logika dalam Filsafat Ilmu	134
C. Analisis dan Sintesis Filosofis	136
BAB 10 BAGIAN-BAGIAN DALAM FILSAFAT ILMU	144
A. Epistemologi: Studi tentang Pengetahuan.....	146
B. Ontologi: Kajian tentang Keberadaan	148
C. Aksiologi: Nilai dan Etika dalam Ilmu	150
BAB 11 BAGAIMANA CARA KERJA FILSAFAT ILMU	157
A. Proses Berpikir Kritis dalam Filsafat Ilmu.....	160
B. Tahapan Analisis Filosofis.....	163
C. Hubungan antara Teori dan Praktik	166
BAB 12 TEOLOGI SEBAGAI CABANG DALAM FILSAFAT ILMU	175
A. Definisi dan Ruang Lingkup Teologi.....	177
B. Hubungan Teologi dengan Ilmu Pengetahuan	180
C. Pendekatan Filosofis terhadap Teologi	183
BAB 13 FILSAFAT ILMU DALAM KEHIDUPAN BERTEOLOGI.....	191
A. Kontribusi Filsafat dalam Pemahaman Teologi	194
B. Pemikiran Filosofis terhadap Konsep Ketuhanan	196
C. Relevansi Filsafat Ilmu dalam Studi Keagamaan.....	199
BAB 14 PENTINGNYA FILSAFAT ILMU DALAM KEMAJEMUKAN DI INDONESIA	208
A. Peran Filsafat Ilmu dalam Membangun Dialog Antarbudaya	210
B. Tantangan Filsafat Ilmu di Masyarakat Multikultural.....	212
C. Kontribusi Filsafat Ilmu terhadap Kemajuan Bangsa	215

PRAKATA

Latar belakang penulisan buku ini didasari oleh kebutuhan mendalam akan pemahaman yang komprehensif tentang Filsafat Ilmu, khususnya dalam konteks keilmuan dan keagamaan di Indonesia. Buku ini bertujuan memberikan gambaran menyeluruh mengenai konsep, ruang lingkup, manfaat, dan metodologi filsafat ilmu, serta hubungannya dengan teologi dan kehidupan beragama. Ruang lingkup materi mencakup pengertian dasar hingga aspek filosofis yang mendasari perkembangan ilmu pengetahuan dan keimanan.

Target pembaca utama adalah mahasiswa mata kuliah Filsafat Ilmu yang ingin memperdalam wawasan mereka secara teoretis dan praktis. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya buku ini, semoga dapat menjadi referensi yang bermanfaat dan memperkaya ragam keilmuan di Indonesia. Harapan saya, buku ini mampu mendorong pemikiran kritis dan dialog intelektual yang penuh konstruktif.

KATA PENGANTAR

Buku ini disusun sebagai panduan komprehensif untuk mahasiswa dalam memahami Filsafat Ilmu secara mendalam dan sistematis. Dalam penyusunannya, penulis berupaya menyajikan materi yang relevan dan mudah dipahami, mulai dari pengertian dasar hingga aspek filosofis yang mendasari ilmu pengetahuan dan teologi. Diharapkan, buku ini dapat menjadi sumber belajar yang efektif dan memperkaya wawasan mahasiswa dalam memahami hubungan antara Filsafat, Ilmu Pengetahuan, dan Keimanan.

Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan berharga selama proses penulisan. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat besar dalam pengembangan keilmuan dan memperkuat dialog antardisiplin ilmu di Indonesia.

Jakarta, Medio 2025

Hery Budi Yosef

Filsafat Ilmu

Filsafat merupakan ilmu yang telah ada sejak zaman kuno dan terus berkembang hingga saat ini. Sebagai fondasi dari berbagai disiplin ilmu pengetahuan, filsafat berperan penting dalam membentuk cara manusia berpikir, memahami dunia, dan mencari makna dari keberadaan serta pengetahuan yang dimiliki. Dalam konteks pembelajaran, pemahaman tentang arti filsafat, sejarah perkembangannya, serta cabang-cabang utamanya menjadi sangat penting agar mahasiswa mampu melihat hubungan antara pemikiran filosofis dengan ilmu pengetahuan dan kehidupan sehari-hari. Sedangkan untuk Filsafat ilmu, tidak hanya sebatas membahas aspek teoritis, tetapi juga menyentuh aspek metodologis dan nilai-nilai yang melekat dalam proses ilmiah. Filsafat Ilmu berperan dalam mengkritisi dan memperjelas dasar-dasar keilmuan, sehingga ilmu pengetahuan tidak hanya berkembang secara empiris, tetapi juga secara filosofis. memperkenalkan berbagai pendekatan dan metodologi dalam Filsafat Ilmu, seperti deduktif, induktif, analisis logis, dan sintesis filosofis. Dengan memahami berbagai pendekatan filosofis, maka Buku Ajar ini diharapkan mampu mengaplikasikan metode-metode tersebut dalam analisis – praktis, dan khususnya pengembangan keilmuannya sendiri.

ISBN 978-634-7269-15-7



9

786347

269157



Penamuda.com

PT Penamuda Media
Casa Sidoarum, Ngantuk Godean
penamuda_media