

# FILSAFAT ILMU

---

Oleh:

Venissa Dian Mawarsari, S.Pd, M.Pd

NIK. CP. 1026. 008



PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DA ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG  
2011

# MENU

KonTRak kULiaH

MaTReRi

LiTRerAtUR

# FILSAFAT ILMU

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Apa itu FILSAFAT ???

### ETIMOLOGIS

Socrates berpendapat bahwa filsafat adalah cara berfikir yang radikal dan menyeluruh atau cara berfikir yang mengupas sesuatu sedalam – dalamnya (Rachman M., 2004).  
Filsafat : Cinta Kebijaksanaan

*philos (friend), philein (love)*  
*philosophia*  
*shopia/ shonos (wisdom)*

### TERMINOLOGIS

1. Suatu sikap
2. Metode Berfikir
3. Kelompok Masalah
4. Kelompok Teori
5. Analisis Kritis Bahasa
6. Pemahaman & Komprehensif

## Objek Filsafat

### 1. Objek Material Filsafat

Menurut Drs. H.A.Dardiri bahwa objek material adalah segala sesuatu yang ada, baik yang ada dalam pikiran, ada dalam kenyataan maupun ada dalam kemungkinan.

Segala sesuatu yang ada itu dibagi menjadi 2, yaitu:

- a) Ada yang bersifat **Umum (Ontologi)**: Ilmu yang menyelidiki tentang hal yang ada pada umumnya.
- b) Ada yang bersifat **Khusus**, dibagi menjadi 2, yaitu: ada yang secara **mutlak (theodicae)** dan **tidak mutlak yang terdiri dari manusia (antropologi metafisik)** dan **alam (kosmologi)**.

## Objek Filsafat

### 2. Objek Formal Filsafat

Yaitu sudut pandangan yang ditujukan pada bahan dari penelitian atau pembentukan pengetahuan itu, atau sudut dari mana objek material itu di sorot.

**Contoh :** Objek materialnya adalah manusia dan manusia ini di tinjau dari sudut pandangan yang berbeda-beda sehingga ada beberapa ilmu yang mempelajari manusia di antaranya psikologi, antropologi, sosiologi dan lain sebagainya.

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Cabang – cabang Filsafat

FILSAFAT  
SISTEMATIS

SEJARAH FILSAFAT

LOGIKA

EPISTEMOLOGI

ETIKA

ESTETIKA

METAFISIKA

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Cabang – cabang Filsafat

FILSAFAT  
SISTEMATIS

SEJARAH FILSAFAT

LOGIKA

EPISTEMOLOGI

ETIKA

ESTETIKA

METAFISIKA

**LOGIKA** ialah kajian yang mencari mana yang benar dan mana yang salah

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Cabang – cabang Filsafat

FILSAFAT  
SISTEMATIS

SEJARAH FILSAFAT

LOGIKA

EPISTEMOLOGI

ETIKA

ESTETIKA

METAFISIKA

**Epistemologi** adalah bagian filsafat yang membicarakan tentang terjadinya pengetahuan, sumber pengetahuan, asal mula pengetahuan, batas-batas, sifat, metode dan kesahihan pengetahuan.

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Cabang – cabang Filsafat

FILSAFAT  
SISTEMATIS

SEJARAH FILSAFAT

LOGIKA

EPISTEMOLOGI

ETIKA

ESTETIKA

METAFISIKA

**ETIKA** ialah kajian yang mencari mana yang baik dan mana yang buruk.

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Cabang – cabang Filsafat

FILSAFAT  
SISTEMATIS

SEJARAH FILSAFAT

LOGIKA

EPISTEMOLOGI

ETIKA

ESTETIKA

METAFISIKA

**ESTETIKA** ialah kajian yang mencari mana yang indah dan mana yang jelek.

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Cabang – cabang Filsafat

FILSAFAT  
SISTEMATIS

SEJARAH FILSAFAT

LOGIKA

EPISTEMOLOGI

ETIKA

ESTETIKA

METAFISIKA

**METAFISIKA** adalah kajian yang termasuk ke dalam teori tentang ada atau tentang tidak ada, hakikat keberadaan suatu zat, hakikat pikiran dan kaitan antara pikiran dan zat.

# MENU

KonTRak kULiaH

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Apa itu FILSAFAT ILMU ?

**A Chornelius Benjamin (Liang Gie, 19:58)** memandang filsafat ilmu sebagai berikut :

*That philosophic discipline which is the systematic study of the nature of science, especially of its methods, its concepts and presuppositions, and its place in the general scheme of intellectual disciplines.*

**Filsafat ilmu, menurut Benjamin,** merupakan cabang dari filsafat yang secara sistematis menelaah sifat dasar ilmu, khususnya mengenai metoda, konsep-konsep, dan praanggapan-pra-anggapannya, serta letaknya dalam kerangka umum dari cabang-cabang pengetahuan intelektual.

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## Apa itu FILSAFAT ILMU ?

**Robert Ackermann (Rahman, 2004)** : Filsafat ilmu adalah sebuah tinjauan kritis tentang pendapat – pendapat ilmiah dewasa ini dibandingkan dengan pendapat – pendapat terdahulu yang telah dibuktikan.

**Lewis White Beck (Rahman, 2004)** : Filsafat ilmu itu mempertanyakan dan menilai metode-metode pemikiran ilmiah, serta mencoba menetapkan nilai dan pentingnya usaha ilmiah sebagai suatu keseluruhan.

**May Brodbeck (Rahman, 2004)**: Filsafat ilmu itu sebagai analisis yang netral secara etis dan filsafati, pelukisan, dan penjelasan mengenai landasan-landasan ilmu.

# MENU

KonTRak kULiah

MaTReRi

LiTRerAtUR

## FILSAFAT ILMU

RUANG LINGKUP  
FILSAFAT ILMU

Sejarah Perkembangan Ilmu

Sifat Dasar Ilmu

Metode Ilmiah

Praanggapan Ilmiah

Sikap Etis Perkembangan Ilmu

Filsafat ilmu adalah studi sistematis mengenai sifat dan hakikat ilmu, khususnya yang berkenaan dengan metodenya, konsepnya, dan kedudukannya di dalam skema umum disiplin intelektual

# FILSAFAT

Thank You

BACK