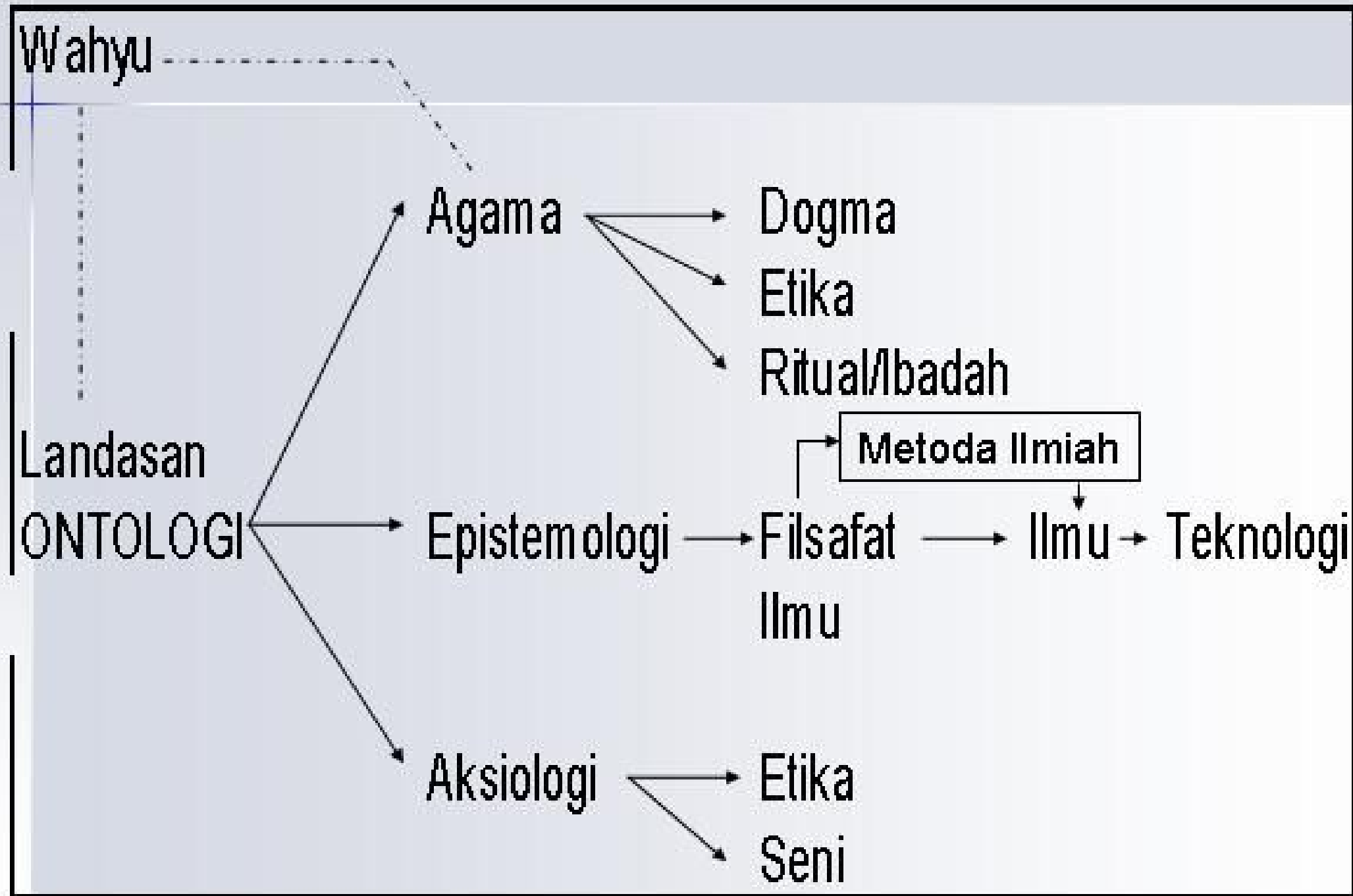


# Pergeseran Ontologi dlm Filsafat Ilmu

A. Rudyanto soesilo

# Landasan Ontologi Filsafat Ilmu



# Landasan Ontologi Filsafat Ilmu



# S.e.k.u.l.a.r.i.s.a.s.i

- Saeculum = dunia
- Protestanisme, Martin Luther dan John Calvin
- Teosentris, semua kegiatan dikontrol agama
- Pemisahan antara wilayah agama > pribadi, disiplin tersendiri, dengan wilayah publik
- Humanisasi, HAM, Demokrasi, Toleransi
- Desakralisasi hidup, Otonomi Manusia
- Menolak Transendensi
- Penolakan atas Teleologi Sejarah perkembangan Umat manusia, Eskatologi

# S.e.k.u.l.a.r.i.s.a.s.i 2

- **Fisika** : Copernicus (1473-1543), Galilei (1564-1642), Geosentrisme
  - Newton, (1642-1747), Alam = Atom, dng Hukum<sup>2</sup> tersendiri
- **Biologi**, C. Darwin (1809-1882), Evolusi , Natural selection
- **Historis**, Kitab<sup>2</sup> bukan langsung dari atas, ttp sesuai perkembangan manusia pengikutnya
- **Psikologi**: Freud (1856-1939), Eksistensialis, dorongan bawah sadar
- **Sosiologi** : dorongan kebutuhan hidup, Materialisme Historis
- **Negara** : suatu kontrak sosial, agama tanpa tuhan.

# Reaksi atas **S.e.k.u.l.a.r.i.s.a.s.i**

- Konservatif, Back to the Past
- Reformis, Penyesuaian tetapi tetap ritual, agama dan ilmu = saling melengkapi
- Liberal, Keseimbangan inisiatif, kebebasan dan kekritisian, tetap merasakan kehadiran Nya. Manusia, Wakil Tuhan dengan segala kebebasannya
- Postmodern



# Pemahaman Manusia tentang Tuhan

# Iheisme

	INDIA	CINA	YUNANI	TIMUR TENGAH
VIII VI hidup diselami direnungi matang  NIRVANA  M	BRAHMAN ATMAN  BUDISME Tidak eksplisit	TAO YIN-YANG  CONFUCIUS (Etika)	Jalan lurus untuk berfikir ttg hidup (LOGIKA) Jalan lurus hidup sesuai ajaran ttg hidup (ETIKA)  LOGOS (Budi) ADA / Kebaikan	
				ALLAH (Transenden) IBRAHIMISME



**B.R.A.H.M.A.N.**

Prinsip semua Dewa

Mengejar Persatuan

ASKESE, TERHADAP DUNIA LUAR  
Melepaskan diri dari yang Fana

A.t.m.a.n

# Pemikiran Hindu Awal

# Positivism , August

## Comte



- Obyektif
- Fenomenalis (anti Metafisis)
- Reduksionalis : Fakta
- Naturalistis : Mekanistis-Deterministis-alami
- UNIFIED SCIENCE : paradigma tunggal
- UNIFIED LANGUAGE : Positivisme Logis
- UNIFIED METHOD : Metode verifikasi empiri

# August Comte :

## 3 Tahap perkembangan sejarah:

- **Teologis** (Teos Personal-Anthropomorfis)
  - Animisme - Politeisme - Monoteisme
- **Metafisik** (Pelaku Ilahi: Kekuatan Abstrak, Nature DII)
  - Alam - Panteisme
- **Positif**
  - Sains-Teknologi, Metodologi ilmiah
  - Deisme-Agnostisme-Atheisme-
  - MODERNISME-Individualisme-Liberalisme

# Jenis2 Positivisme :

- **Positivisme Sosial : Comte**
  - J. Bentham & J.S. Mill, Masyarakat & sejarah
- **Positivisme Evolusioner**
  - C. Darwin-H. Spencer, Fisika - Biologi, Evolusi  
Universal, Progresif
- **Positivisme Kritis : Kritisisme Empiris >**  
**Positivisme Logis :**
  - 1920 *Wienerkreis*, 1940an *Wittgenstein*: Tractatus Logicus  
Philosophicus > Verifikasi > Teori gambar
  - Bebas dr Teologi & Metafisika > Ilmu2 alam  
= Unified Science

# *Validitas : 3 Teori Kebenaran*

- **Korespondensi :**
  - Keselarasan gagasan - realitas external  
>Kebenaran Empiris-Induktif: Fisika, Kimia, Biologi
- **Koherensi :**
  - Keselarasan Proposisi Logis >Kebenaran Formal Deduktif : Matematika, Logika
- **Pragmatis :**
  - Kriteria Instrumental&Kebermanfaatan  
>Kebenaran Fungsional: Ilmu Terapan, Hukum, Kedokteran, Arsitektur dll

# Teori Fungsional, the Why Theisme

- Adanya 'Uncertainty', ketidak-pastian
- Unability, Ketidak-berdayaan manusia
- Jembatan ritual :
- Here& Now ----→ Beyond
- Empiris **Jembatan** Supra-empirik
- Ritual/Liturgi
- Agama ← → Magis
- Sinyal2 Ilahi ditangkap, ditafsirkan situasional

# The will to believe

William James

- 2 kemungkinan pilihan :
- Percaya >< Tidak percaya
- Teori kebenaran Pragmatis
- Kebenaran teoritis tak mungkin tercapai
- Yang manakah dari pilihan tadi yang membawa keuntungan

# Theisme

- Monisme
- Panteisme
- Teisme : Politeisme
- Monoteisme
- Platonis : Dualisme : dunia Ide >< Nyata
- Descartes, Rasionalisme : Ide yg sempurna = Tuhan



## Ibrahimsisme :

- Yahudi, Kristen, Islam : Fideisme, fundamentalisme berdasar Wahyu, dogmatis

## **Hindu – Budha :**

- Intuitif

# S.e.k.u.l.a.r.i.s.a.s.i

- Saeculum = dunia
- Protestanisme, Martin Luther dan John Calvin
- Teosentris, semua kegiatan dikontrol agama
- Pemisahan antara wilayah agama > pribadi, disiplin tersendiri, dengan wilayah publik
- Humanisasi, HAM, Demokrasi, Toleransi
- Desakralisasi hidup, Otonomi Manusia
- Menolak Transendensi
- Penolakan atas Teleologi Sejarah perkembangan Umat manusia, Eskatologi

# S.e.k.u.l.a.r.i.s.a.s.i 2

- **Fisika** : Copernicus (1473-1543), Galilei (1564-1642), Geosentrisme
  - Newton,(1642-1747), Alam = Atom, dng Hukum<sup>2</sup> tersendiri
- **Biologi**, C. Darwin (1809-1882), Evolusi , Natural selection
- **Historis**, Kitab<sup>2</sup> bukan langsung dari atas, ttp sesuai perkembangan manusia pengikutnya
- **Psikologi**: Freud (1856-1939), Eksistensialis, dorongan bawah sadar
- **Sosiologi** : dorongan kebutuhan hidup, Materialisme Historis
- **Negara** : suatu kontrak sosial, agama tanpa tuhan.

# Pergeseran Landasan Ontologi

- Theisme
- Deisme
- Agnostisisme
- Atheisme

# D.e.i.s.m.e.

- *Deus* , Tuhan
- Watchmaker God
- Hukum<sup>2</sup> alam, berlaku di alam semesta, tanpa campur tangan Adi-Kodrati.
- Harmonia praestabilisata, keselarasan sejak awal mulanya.

# Agnostisisme

- Tuhan tak dapat diketahui
- Kepercayaan = selera pribadi individual
- Hasrat spiritualitas
- Relativisme agama
- Sekularisasi

# Atheisme :

- Aufklärung, Enlightenment
- Anthropomorfisme, Politheisme, Pantheism
- Teoritis - Praktis > Agnostisisme  
(Scientisme – metoda ilmiah)
- Adanya kejahatan, otoritas alam(Naturalisme), otoritas Manusia
- Evolusi

# Atheisme :

- Feurbach, Tuhan ciptaan manusia
- Karl Marx, Agama = candu rakyat
- Nietzsche, Tuhan telah mati
- Sartre, Eksistensialis
- Freud, agama = pelarian neurotis infantil



# Landasan Ontologi Filsafat Ilmu

