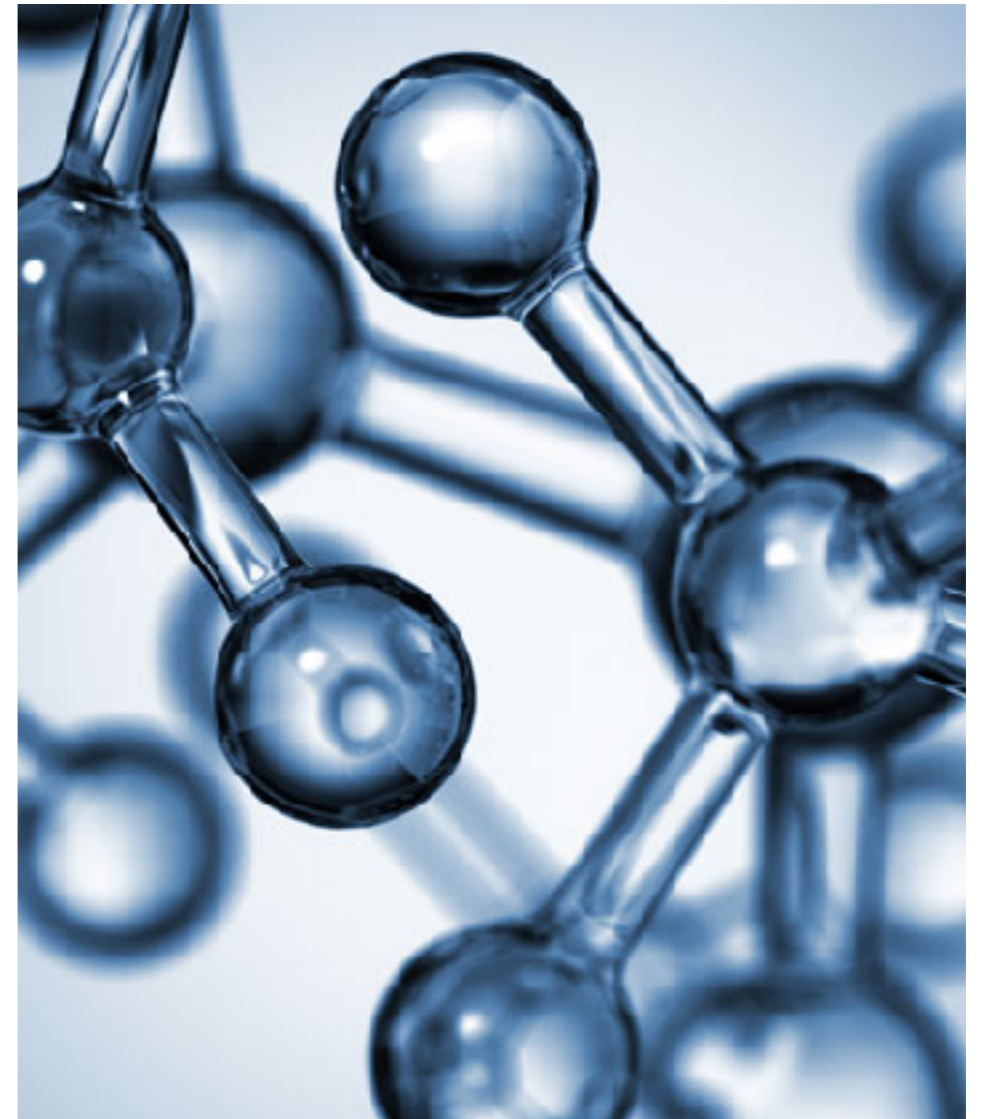


# Ilmu Sosial

Muhammad Iqbal

# Ilmu

- Terminologi : Science (Inggris) / scientia (latin) / ilmu (Indonesia).
- Ilmu sebagai kumpulan pengetahuan yang tersusun sistematis, metode dan memiliki aktivitas penelitian (The Liang Gie, 1999).
- Ilmu sebagai penanda terhadap pengetahuan ilmiah tertentu (biologi, sosiologi, antropologi, sejarah, psikologi, dsb).
- Umum digunakan di kalangan akademis
- Sains (bahasa Indonesia) sering dimaknai sebagai ilmu kealaman sehingga cenderung meminggirkan istilah ilmu-ilmu sosial (Supardan, 2009: 22).



# Prasyarat Suatu Ilmu

- Tersusun sistematis (kognitif, prosedur, kontrol dan kritik)
- Memiliki Metode (dalil/teori, masalah,)
- Aktivitas (penelitian/penyelidikan)

# Sosial

- Social (Inggris), socius (Latin) masyarakat (Indonesia) : obyek, proses-proses sosial (interaksi).
- Penggunaan “sosial” : ilmu sosial, departemen kesejahteraan sosial.
- sosialisme (ideologi).
- kuncinya adalah “sosial” dapat merujuk kepada arti masyarakat (general/keilmuan) maupun ideologi.

# Ilmu sosial ?

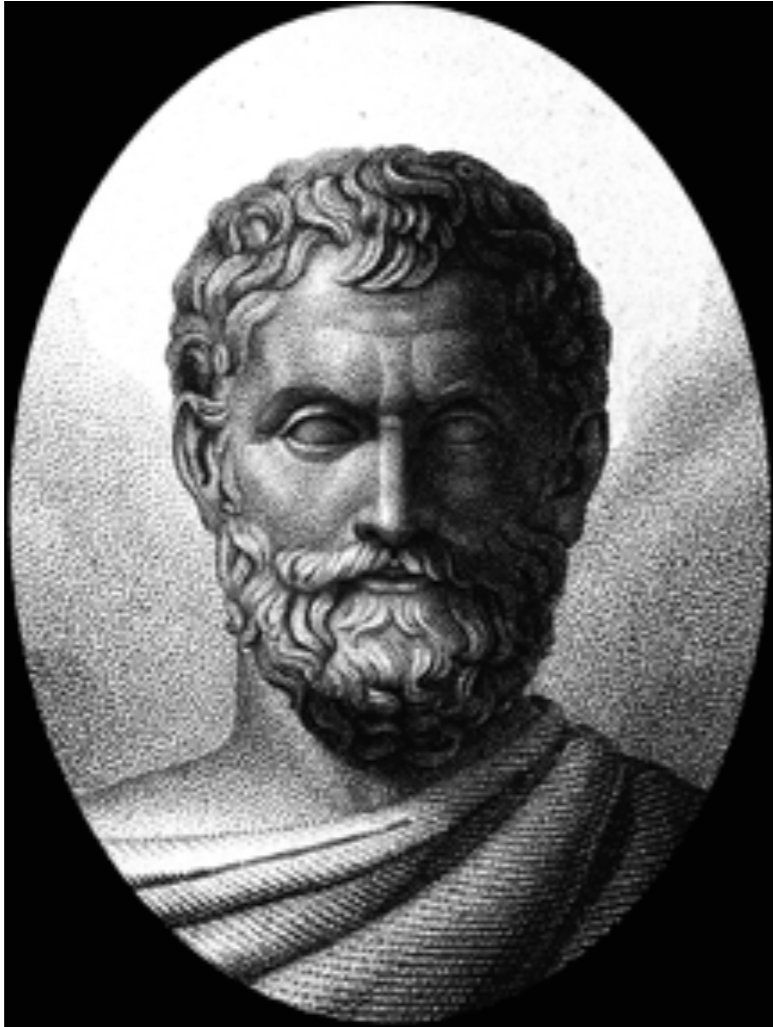
Social science as the study of people living together in groups, as families, tribes, communities, etc.

*Webster's New World Dictionary of the American Language (1978)*

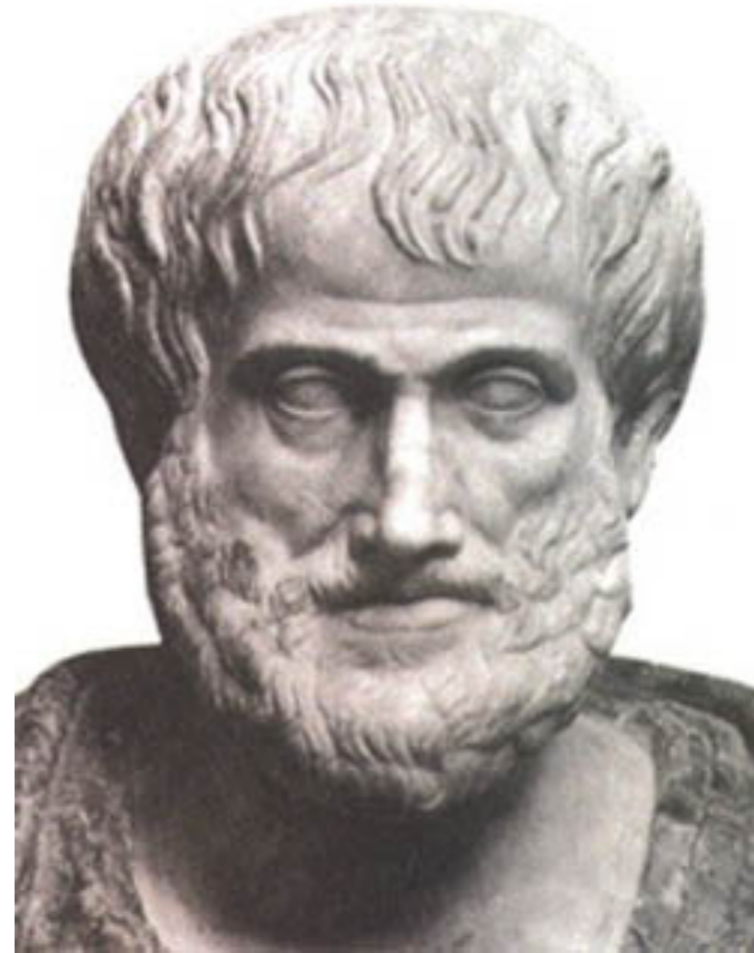
Ilmu sosial (jamak) = Ilmu-Ilmu sosial bukanlah ilmu yang berdiri sendiri, melainkan ilmu yang di topang oleh multi-disiplin ilmu (sosial). contoh : sosiologi-antropologi, politik, psikologi, geografi, ilmu komunikasi, dsb.

# Ilmu Alam

- Berawal dari filsafat alam.
- Fokus kepada asal-usul dan evolusi alam semesta, bentuk, struktur dan hukum-hukumnya.
- Cikal-bakal dari Yunani kuno (Thales (624-546 SM—Aristoteles (384-322 SM) ).



**Thales**



**Aristoteles**

# Ilmu Sosial

- Tumbuh dari filsafat moral dan positivisme.
- Ilmu sosial diinterpretasikan secara luas (ilmu-ilmu yang dikategorikan sosial) dan sempit (sosiologi : Comte).
- Upaya untuk membangun ilmu sosial seperti ilmu alam (mensejajarkannya).



# Ilmu Humaniora

- Mengedepankan etika, moral dan spekulatif
- contoh : Bahasa, agama, humaniora, hukum

# Perkembangan Ilmu

Ilmu	2000 SM- Tahun 300	Tahun 300-1400	Tahun 1400-1600	Abad 17	Abad 18	Abad 19	Abad 20
<b>Matematika</b>	Ilmu hitung geometri logika	Teori Bilangan Aljabar Geometri Trogonometri			Probablitas dan statistika Persamaan diferensial Kalkulus Geometri Topologi		Teori Informasi Teori Fungsi Geometri Non Euclid Logika Matematika
<b>Kimia</b>		Alkimia		Kimia Anorganik Kimia Kedokteran	Kimia Analitis	Pharmakologi Biokimia Kimia Organik	Kimia kuantum Kimia fisika Kimia nuklir Kimia polimer
<b>Geologi</b>	Eksplorasi	Geodesi Mineralogi Meteorologi				Geofisika Stratigrafi sejarah geologi Paleontologi Mineralogi Petralogi Geomorphologi geografi fisika Flsis	Struktur Geologi Geokiamia Hidrologi Oceanografi
<b>Biologi</b>	Ilmu obat-obatan	Phisiologi Anatomi Botani dan Zoologi Embriologi Pathologi		Mikrobiologi	Taksonomi	Biofisika Anatomi perbandingan Citologi Histologi Biokimia Ekologi	Radiologi Biologi Molekul Genetika
<b>Sosial</b>	Pemerintahan sejarah filsafat	Politik			Ekonomi	Arkeologi Antropologi Fisik Sosiologi	Psikologi

# Perjumpaan Ilmu sosial & Ilmu alam

- Memiliki akar yang sama, yakni filsafat (alam/moral).
- Ilmu sosial (sosiologi) berupaya untuk mensejajarkannya dengan ilmu-ilmu alam (matematika, fisika, biologi)
- Tumbuh pada abad ke-19, yang didahului dengan ilmu-ilmu lain (alam).
- Kini, Ilmu-ilmu sosial terus berusaha untuk memberikan pengaruh terhadap ilmu-ilmu lain (spesialisasi keilmuan).

# Perbedaan

- Ilmu-ilmu sosial tidak berkembang pesat seperti ilmu alam.
- Sebagian berpendapat, ilmu sosial (belum dewasa/matang) dibandingkan dengan ilmu alam.
- Fokus ilmu sosial kepada gejala sosial (rumit) bukan Alam/fisik (pasti).
- Kesukaran dalam pengamatan ( ilmu-ilmu sosial : tidak dapat melihat, mendengar, meraba, mencium).  
misalnya : peristiwa yang terjadi pada saat penjajahan (tidak dapat melihat dan mengalami pasti pada masa lalu itu)

(Dalen, 2003)

# Rumpun Ilmu-ilmu Sosial

## Wallerstein

- sosiologi
- antropologi
- geografi
- ekonomi
- sejarah
- psikologi
- hukum
- ilmu politik

## Brown

- sosiologi
- antropologi
- ekonomi
- sejarah
- demografi
- psikologi
- ilmu politik

# Spesialisasi ilmu-ilmu sosial

- Ilmu komunikasi
- Studi gender
- Perbandingan agama
- dll.