

Ilmu Mantik

Pertemuan VIII



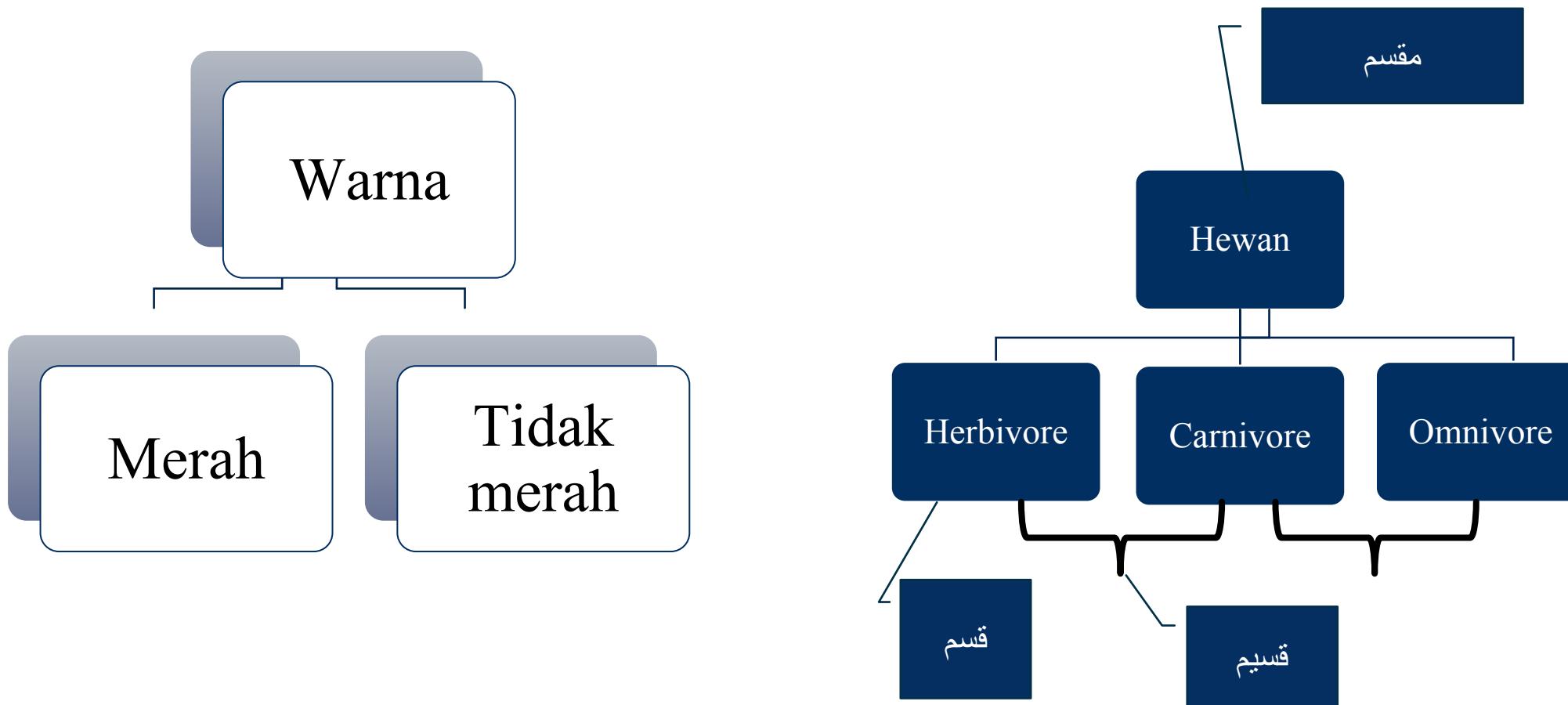
Tema-tema



Qismat (Pembagian) dan Tashnif (Klasifikasi)

- 01 Prinsip-prinsip**
- 02 Macam-macam**
- 03 Gaya**
- 04 Manfaat**

Contoh



Pengertian

Pembagian adalah memisahkan atau memecah sesuatu menjadi beberapa pecahan yang berlainan.

Diskursus tentang ‘pembagian’ merupakan tema yang menjadi perhatian para logikawan moderen dan diklaim sebagai inovasi pemikiran Barat, padahal telah dibahas pula sebelumnya oleh para logikawan dan filsuf Muslim abad pertengahan semisal Nashir al-Din al-Thusi dalam kitab *Manthiq al-Tajrid* yang disyarah kemudian oleh al-’Allamah al-Hilli dalam kitab *al-Jauhar al-Nadhid*.

Prinsip-prinsip

1. Memiliki tujuan yang jelas, yaitu untuk menunjukkan suatu perbedaan atau keistimewaan pada setiap bagian.
2. Dari segi bagian (*qism*), setiap bagian harus benar-benar berbeda dengan bagian lainnya (*qasim/partner*) – meskipun memiliki persamaan jika dilihat dari sudut yang dibagi (*maqsam*). Cth: merah dan putih untuk warna.
3. Tidak terdapat *overlapping* antar bagian, misalnya, mobil: sedan, mini bus, truk, dan box besar.
4. Pembagian harus berangkat dari asas (perspektif) yang sama, misalnya katalog buku di perpustakaan dibagi menjadi beberapa bagian (kelompok) berdasarkan konteks keilmuan saja.
5. Pembagian harus bersifat mencakup (*jāmi'*) bagi yang mungkin menjadi bagian (semua bagian memiliki kesamaan dilihat dari yang dibagi) dan membatasi (*māni'*) bagi yang tidak bisa masuk menjadi bagian.

Macam-macam



Alamiah: keseluruhan
(كُلٌّ) – bagian-bagian
(جزءٌ)

Air: Oksigen dan
Hidrogen

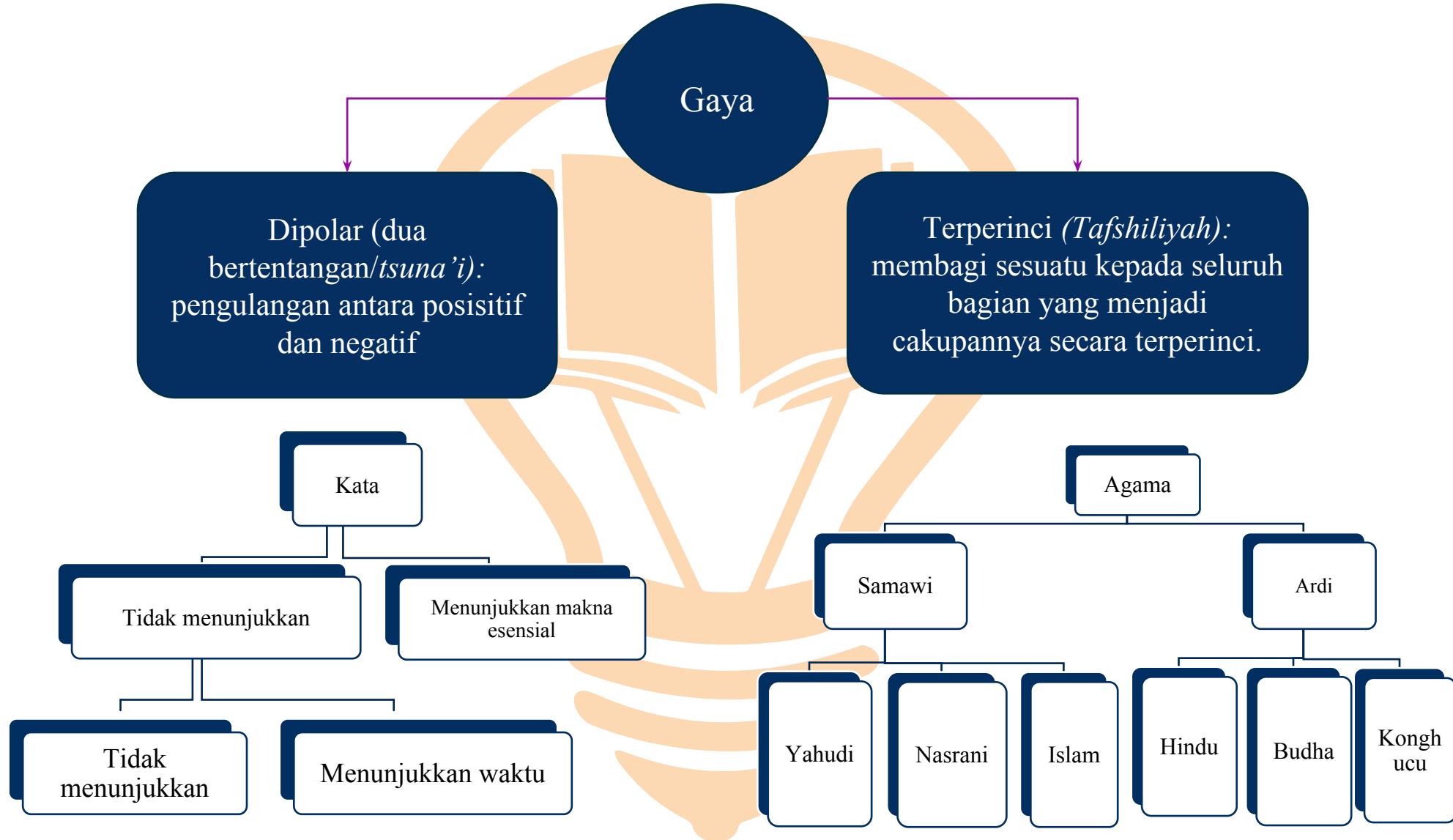


Perbedaan terletak pada
kemungkinan predikasi bagian
dan yang dibagi atau
sebaliknya; logis dapat
dipredikasi, sedangkan alamiah
tidak

Logis (*manthiqiyah*):
universal (كليٍّ) ke
partikular-partikular (جزئيٍّ)

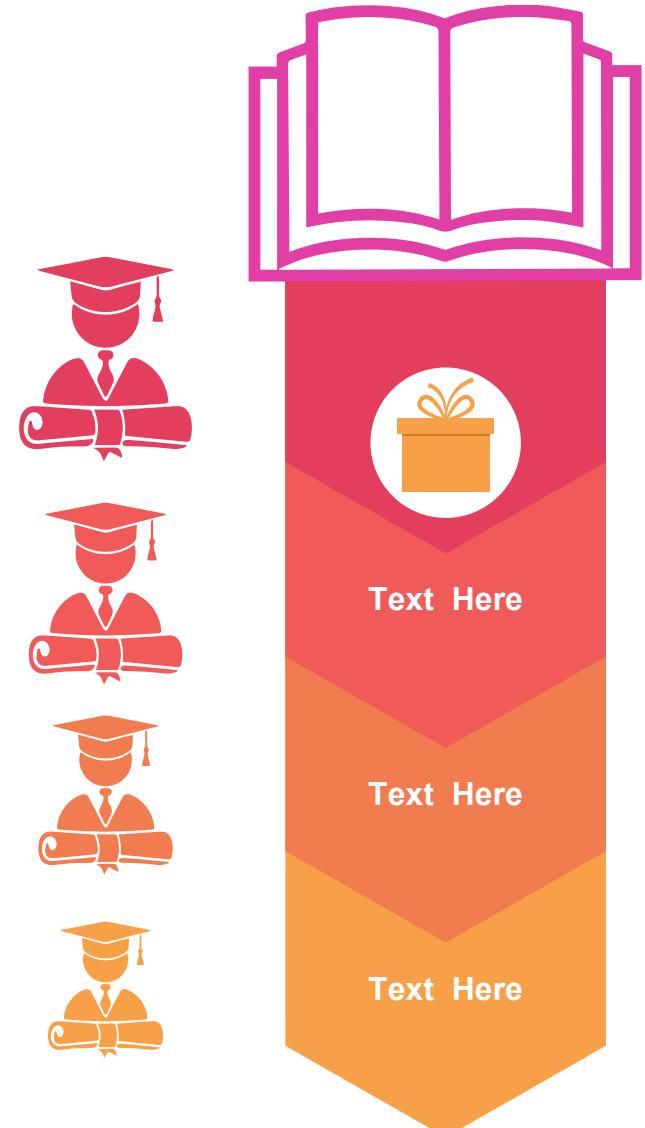
Mufrad (kata tunggal):
kata benda, kata kerja,
dan partikel (*harf*)

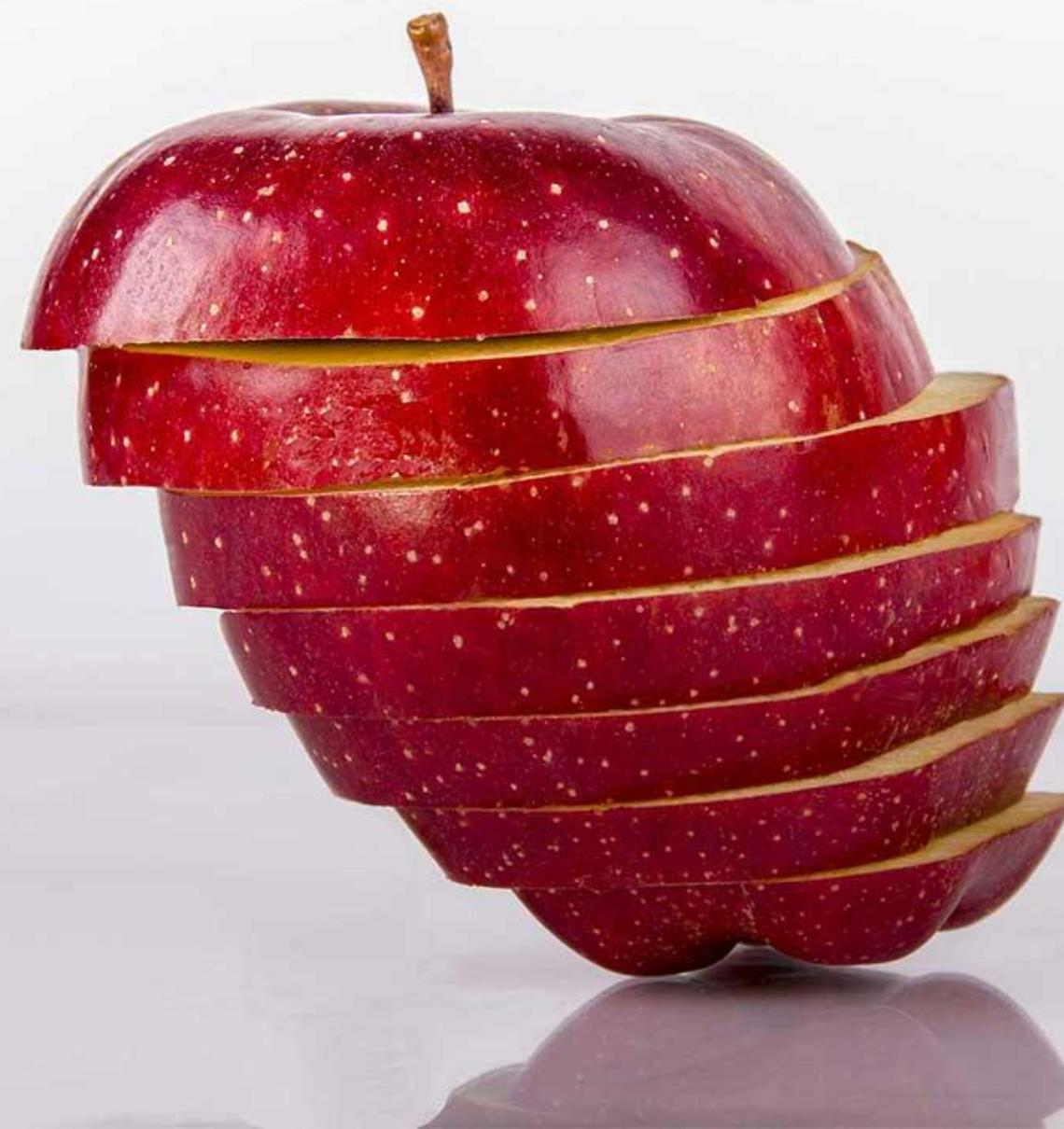
Gaya (*Uslūb*)



Manfaat

- ▶ Mengetahui silsilah dan asal-usul sesuatu, misalnya mengetahui dalam ilmu biologi bahwa faksi singa adalah bagian dari kelompok binatang buas – bagian dari kelompok binatang mamalia – bagian dari kelompok hewan vertebrata (bertulang belakang).
- ▶ Membantu ilmu pengetahuan dalam memahami secara mendalam objek dan masalah-masalah yang dibahas.
- ▶ Membantu ilmu pengetahuan dalam klasifikasi dan penyusunan tema dalam bab dan pasal.
- ▶ Membantu dalam membuat definisi (*had*) dan deskripsi (*rasm*) terhadap sesuatu.





THANK YOU