

Pengertian dan Konsep Teknologi Informasi

Pertemuan Ke-2



Misna Asqia, M.Kom.

Pengertian Teknologi Informasi

Menurut Mc Keown, pengertian **Teknologi Informasi** adalah seluruh bentuk teknologi yang digunakan untuk menciptakan, mengubah, menyimpan dan menggunakan informasi dalam segala bentuknya.

Secara umum **pengertian teknologi Informasi** adalah suatu studi perancangan, implementasi, pengembangan, dukungan atau manajemen sistem informasi berbasis komputer, khususnya perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

Fungsi Teknologi Informasi



Capture
Menangkap



Processing
Mengolah



Generating
Menghasilkan



Storege
Menyimpan



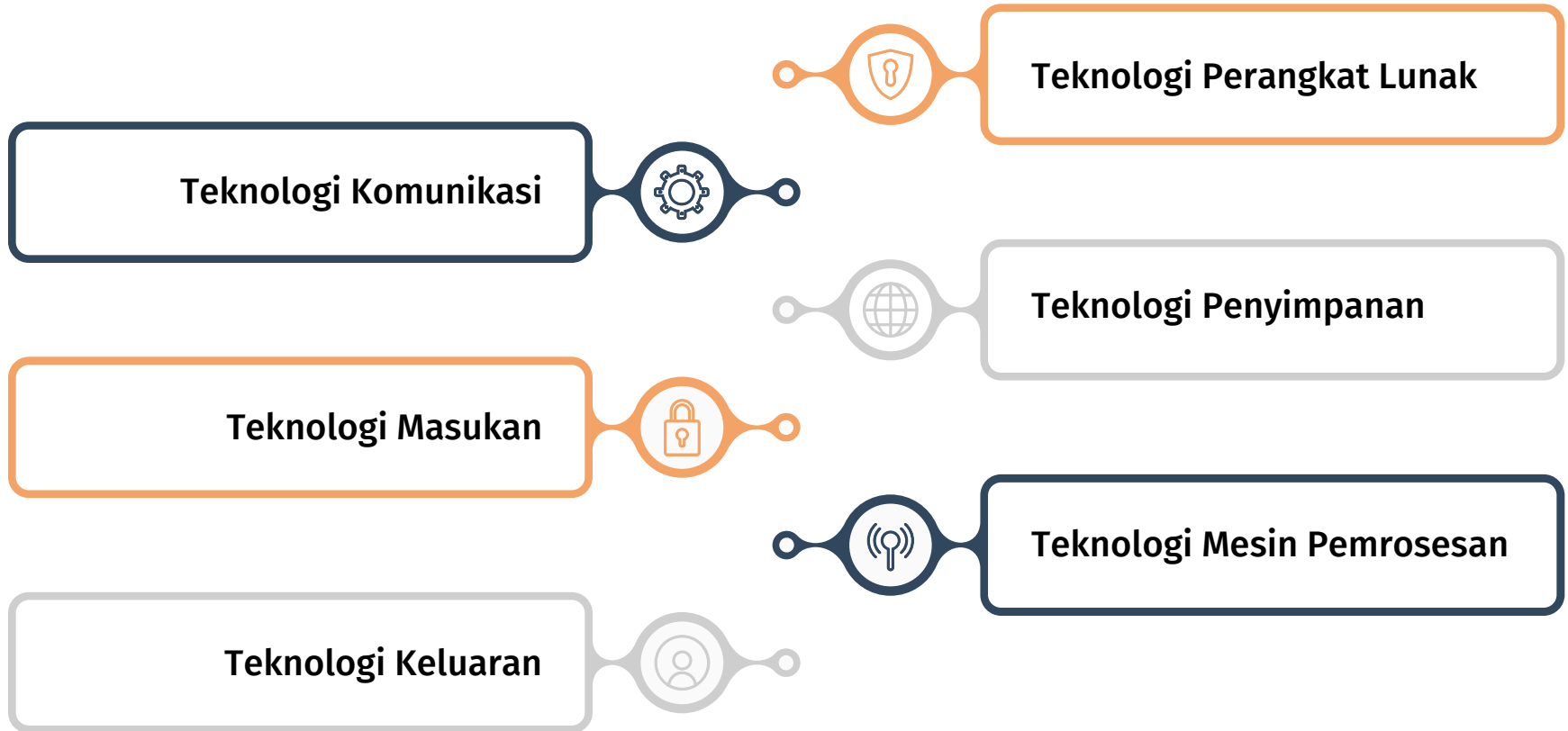
Retrival
Mencari kembali

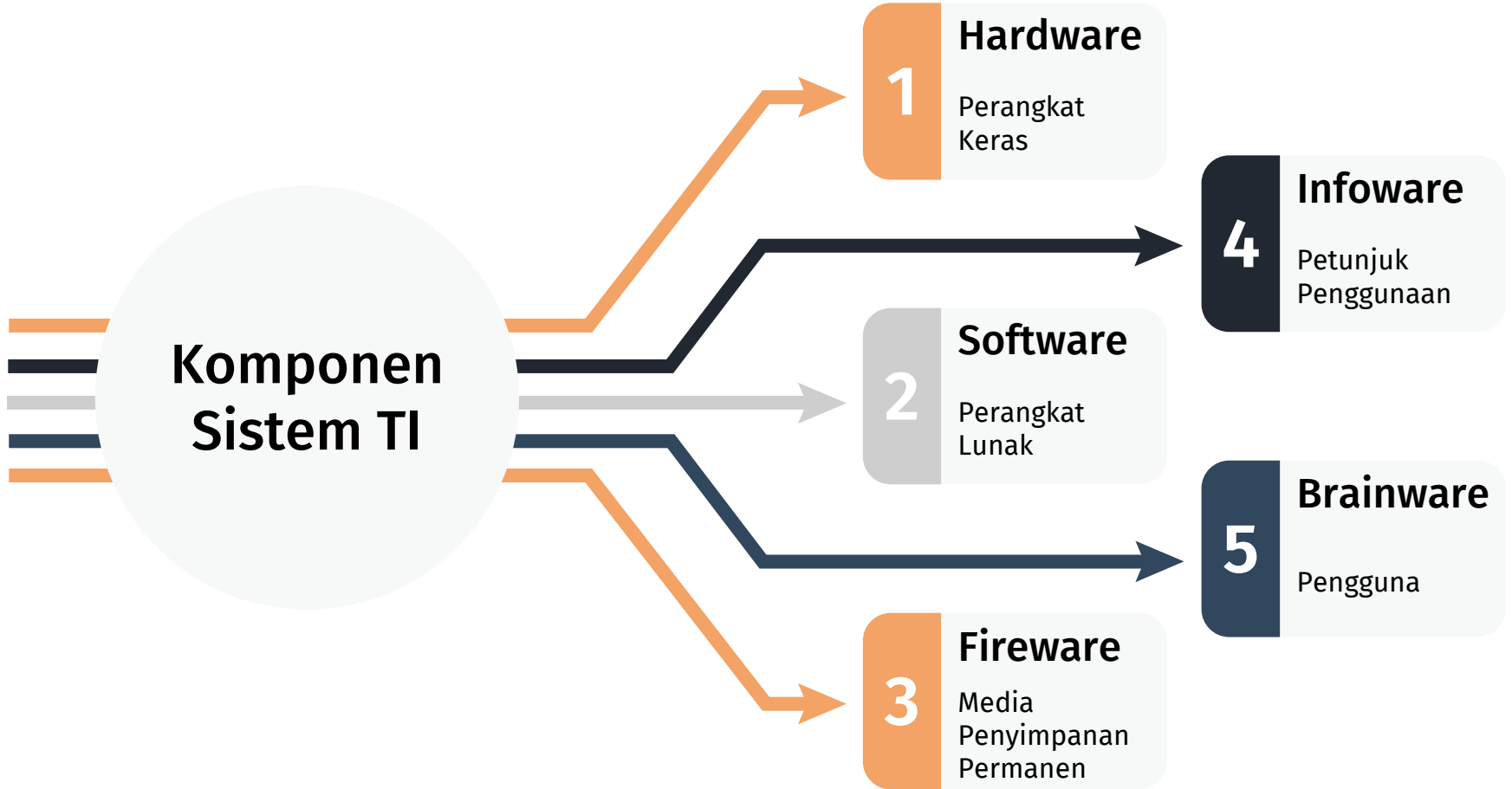


Transmission
Sebagai transmisi



Pengelompokan Teknologi Informasi





Klasifikasi Sistem Teknologi Informasi



Berdasarkan Fungsi Sistem



Berdasarkan Ukuran



**Berdasarkan Data
Masukan yang Diolah**

Berdasarkan Fungsi Sistem



Embedded IT system



Dedicated IT system



General purpose IT system

Berdasarkan Ukuran



01

Super Computere

02

Mainframe

03

Workstation

04

Micro Computer

Berdasarkan Data Masukan yang Diolah



Komputer Analog



Komputer Digital



Komputer Hybrid

Terimakasih

