

Operating-System Structures

Angelo da Costa, S.T., M.Cs.
Angelo.mail@ugm.ac.id

Komponente Sistema Operasaun

- **Komponente sistema**
 - Jestaun Prosesu
 - Jestaun Memori Prinsipal
 - Jestaun File
 - Jastaun I/O
 - Jestaun Memori sekunder
 - Rede(Sistema Distribusaun)
 - Sistema Proteksaun
 - Command-Interpreter System

Komponente Sistema Operasaun

- Operating system services
efficient use of system
- System Calls
 - Kontrola Prosesu
 - Manipulasaun File
 - Manipulasaun Device
 - Informasaun Ambiente
 - Komunikasaun
- System Programs
- Estrutura Sistema Oprerasaun

Komponente Sistema Operasaun



Executa a função de processamento de dados,
se *only 1 processor then* ita temi Central
Processing Unit (CPU).



Saving dados & programa, jeralmente volatile (la
permanente).

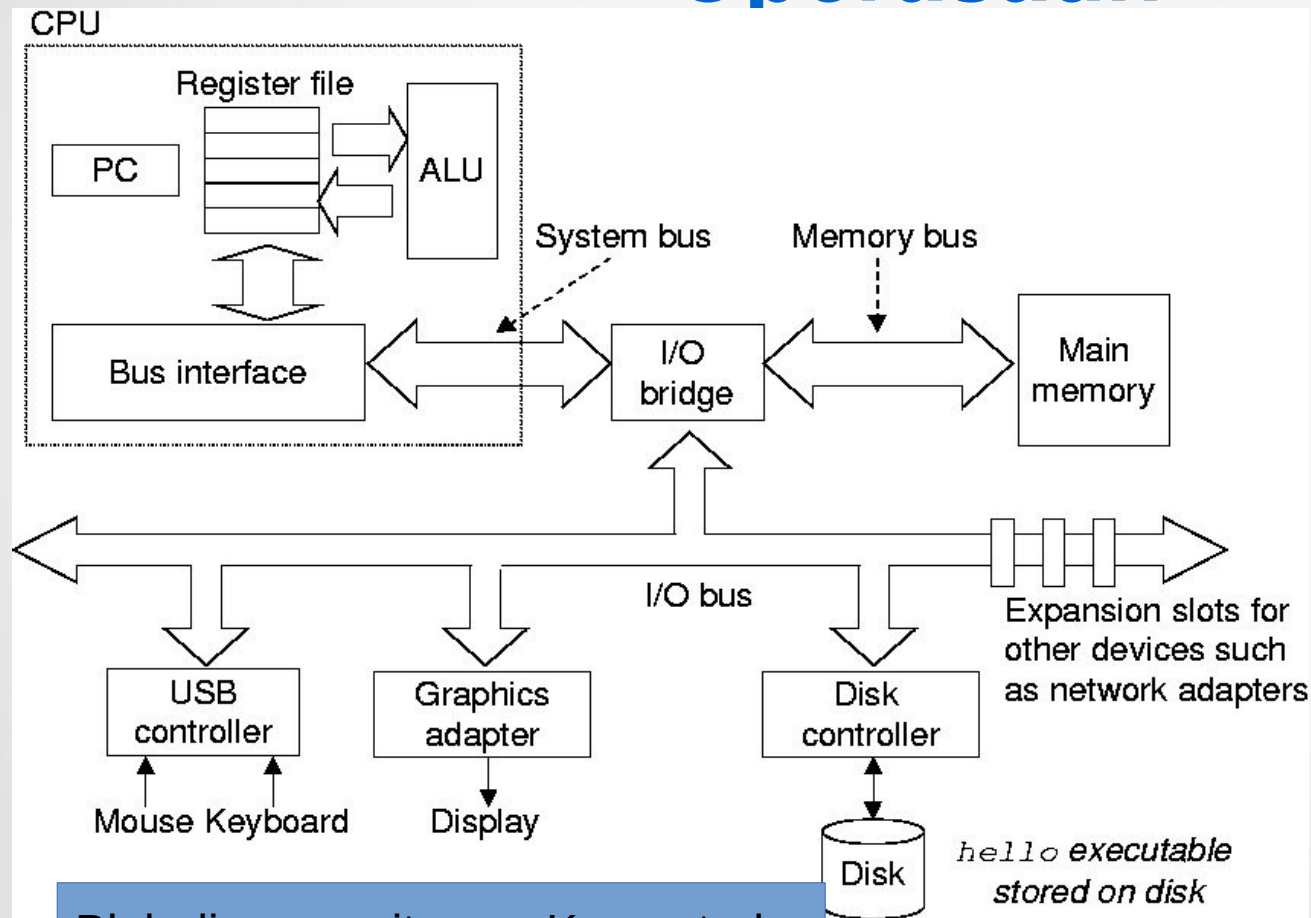


Moving data between the computer and the
external environment, pur exemplu
equipamentos de comunicação, external
memory, etc.



Estrutura no mekanismu ne'ebe halao entre o
processador, a memória principal e módulo I/O

Komponen Sistem Operasi



Blok digrama sistemas Komputador