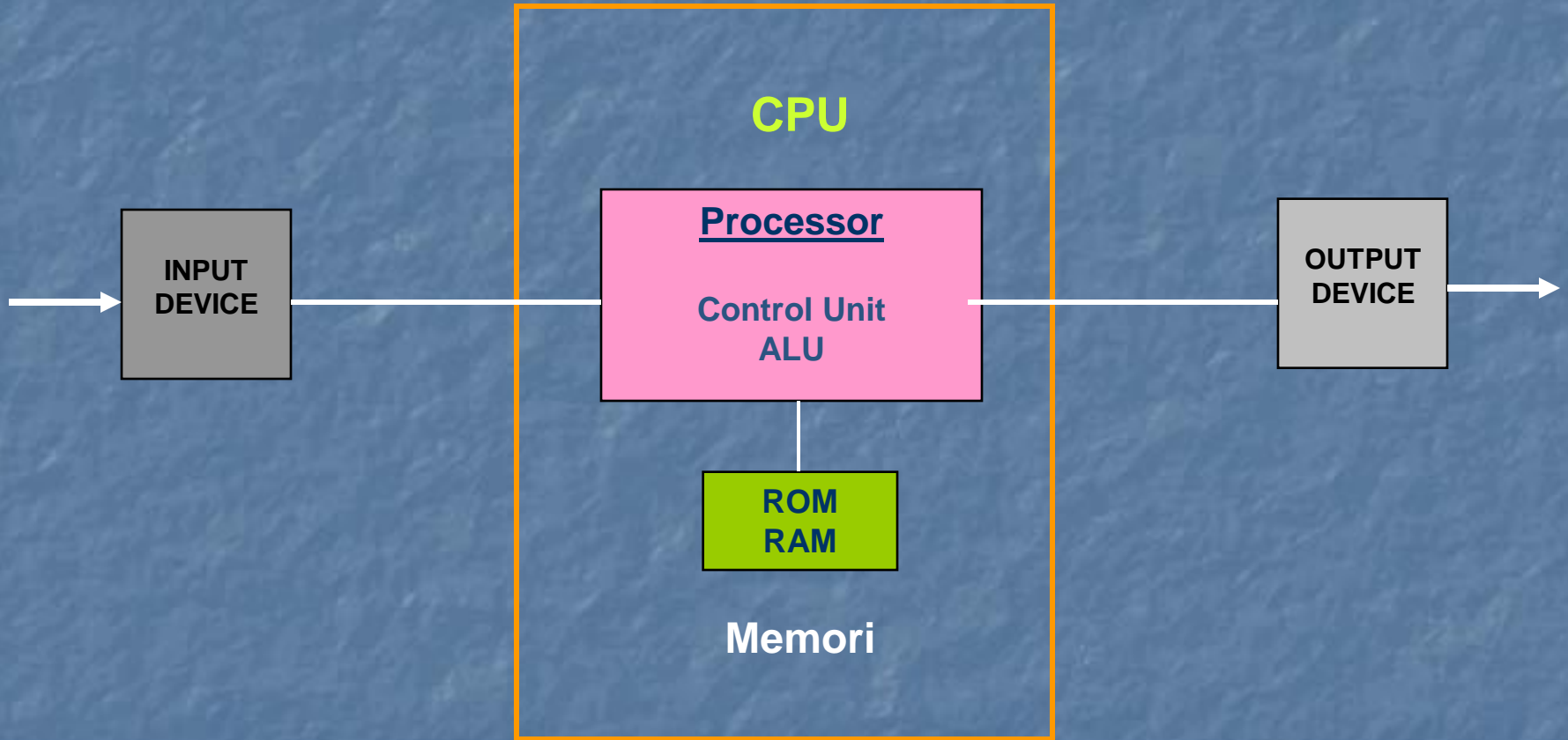


# DASAR KOMPUTER

- ❑ APA ITU KOMPUTER ?
- ❑ H/W & S/W KOMPUTER
- ❑ KLASIFIKASI KOMPUTER
- ❑ PERANGKAT TAMBAHAN

**APA ITU KOMPUTER ?**



# DASAR KOMPUTER

- ❑ **APA ITU KOMPUTER ?**
- ❑ **H/W & S/W KOMPUTER**
- ❑ **KLASIFIKASI KOMPUTER**
- ❑ **PERANGKAT TAMBAHAN**

# H/W & S/W KOMPUTER

- Hardware (Perangkat Keras)
- Software (Perangkat Lunak)
- Brainware (Perangkat Akal)

# HARDWARE

- I/O Device : Keyboard, Printer, dll.
- Storage (penyimpan) Device : Disket, Harddisk, CD-I, dll
- Monitor / Screen : VDU
- Casing Unit (CPU) : Mother/Main Board, Card, Peripheral lain, dll

# SOFTWARE

- Sistem Operasi (SO) : DOS, UNIX, Novell, OS/2, Windows, dll.
- Program Utility : Norton utility, Scandisk, PC Tools, dll.
- Program Aplikasi : GL, MYOB, Payroll, dll.
- Program Paket : Ms-Word, Ms-Excel, Ms-Powerpoint, dll.
- Bahasa Pemrograman : Pascal, Fortran, C, Clipper, dBase, dll. ( LLL, MLL, HLL )

# BRAINWARE

- User
- Operator
- Programmer
- Analyst



# **DASAR KOMPUTER**

- ❑ **APA ITU KOMPUTER ?**
- ❑ **H/W & S/W KOMPUTER**
- ❑ **KLASIFIKASI KOMPUTER**
- ❑ **PERANGKAT TAMBAHAN**

# KLASIFIKASI KOMPUTER

Berdasarkan :

- GENERASI
- PROSESOR
- BENTUK DAN UKURAN FISIK
- SISTEM OPERASI
- JENIS DATA YANG DIOLAH

# KLASIFIKASI KOMPUTER

DASAR KLASIFIKASI	JENIS KOMPUTER
GENERASI	I (1946 – 1959) II (1960 – 1965) III (1966 – 1970) IV (1971 – sekarang) V (Manfaat Teknologi AI)
PROSESOR	Mainframe Minikomputer IBM compatible / PC Macintosh
PENGOLAHAN JENIS DATA	Analog Digital Hybrid (Analog dan Digital)

# KLASIFIKASI KOMPUTER

DASAR KLASIFIKASI	JENIS KOMPUTER
<b>BENTUK &amp; UKURAN FISIK</b>	<b>Tower</b> <b>Desktop</b> <b>Portable</b> <b>Laptop</b> <b>Komputer</b> <b>Notebook</b> <b>Sub notebook (handbook)</b> <b>Palmtop (handheld)</b>
<b>SISTEM OPERASI</b>	<b>Unix</b> <b>Netware</b> <b>DOS</b> <b>OS/2</b> <b>Windows NT (Network Technology)</b> <b>System NextStep</b>

# **DASAR KOMPUTER**

- ❑ **APA ITU KOMPUTER ?**
- ❑ **H/W & S/W KOMPUTER**
- ❑ **KLASIFIKASI KOMPUTER**
- ❑ **PERANGKAT TAMBAHAN**

## PERIFERAL

Network Card,  
Modem, Midi Card,  
TV Card/Tuner, dll.

## INPUT DEVICE

Keyboard, Mouse,  
Joystick, Track  
Ball, Light Pen,  
Ocr Scanner, Image  
Scanner, Bar Code  
Reader, Digitizer,  
Video Player,  
Kamera, dll.

## CPU

Prosesor  
RAM  
ROM

## OUTPUT DEVICE

Speaker, Monitor,  
Printer, Proyektor,  
dll.

## STORAGE DEVICE

Disket, Harddisk, CD-  
ROM, Optical Disk,  
PCMCIA Card,  
Magnetic Tape,  
Cartridge, dll.