



I / O

Input Device / Output Device

- Ode Hendira Jayadilaga (12111041)
- Sonya Novella Margareta (12111030)
- Maryani Setyoning Putranti (12111023)
- Yati Yasinta (12111006)

Teknik Informatika / 22



Pendahuluan

Secara fisik, Komputer terdiri dari beberapa komponen yang merupakan suatu sistem.





Berdasarkan fungsinya, perangkat keras komputer dibagi menjadi :

- input device (unit masukan)
- Process device (unit Pemrosesan)
- Output device (unit keluaran)
- Backing Storage (unit penyimpanan)
- Periferal (unit tambahan)



Input Device

Input device merupakan peralatan yang berfungsi sebagai media untuk memasukkan data dari luar sistem.





Berdasarkan sifatnya, peralatan input dapat digolongkan menjadi 2, yaitu :

- Peralatan input langsung
(keyboard, mouse, touch screen, light pen, digitizer graphics tablet, scanner)
- Peralatan input tidak langsung
(punched card, disket, harddisk)



Output Device

merupakan peralatan yang berfungsi untuk mengeluarkan hasil pemrosesan ataupun pengolahan data yang berasal dari CPU kedalam suatu media yang dapat dibaca oleh manusia ataupun dapat digunakan untuk penyimpanan data hasil proses.



Output Device

Output yang dihasilkan dari pengolahan data dapat digolongkan ke dalam 4 macam bentuk, yaitu

- Teks
- Gambar
- Suara
- Bentuk yang dapat dibaca oleh mesin (*machine-readable form*)



Output Device

Peralatan output untuk menampilkan bentuk-bentuk output, yaitu :

- *Hard copy device*
- *Soft copy device*
- *Drive device atau driver*



input

output





- Pada komputer tertentu yg tidak suport utk menggunakan input atau output Bagaimana cara menggunakan device dalam komputer tsb.
- Apakah didalam mouse harus ada program khusus utk menjalankannya atau cukup install

