

PERANGKAT YANG DIGUNAKAN DALAM INTERNET

Beberapa perangkat atau alat yang dibutuhkan untuk membuat sambungan internet adalah sebagai berikut :

1. Hardware

Kebutuhan hardware (perangkat keras) minimal yang harus disiapkan adalah sebagai berikut :

- a. Komputer.
- b. Modem (modulasi demodulasi).
- c. Sambungan telepon (line telepon).

2. Modem

Singkatan dari modulasi demodulasi, yaitu alat yang berfungsi mengubah data digital dari komputer menjadi data suara agar dapat dikirim lewat jaringan telepon kemudian mengubah kembali data suara menjadi data digital agar dapat diterima oleh komputer yang kita hubungi ketika berinternet.

Jenis modem ada 2 macam:

- a. Modem internal, modem yang dipasang didalam CPU computer.
- b. Modem eksternal, modem yang tersambung dengan komputer kita berada diluar CPU.

3. Software

Program yang dibutuhkan untuk melakukan koneksi ke internet. Macamnya antara lain :

- a. Browser, yaitu program yang digunakan untuk mengunjungi situs-situs di internet, contoh : Internet explorer, Mozilla Firefox, Netscape Navigator, Chrome, Safari, Crazy Browser dll.
- b. Software email, yaitu program yang digunakan untuk mengelola email (surat elektronik), contoh : Outlook Express atau Microsoft Outlook.
- c. Software chatting, yaitu program yang digunakan untuk berkomunikasi secara langsung, contoh : mIRC, Yahoo Messenger, Live Messenger, ICQ, Skype dll.
- d. Software download, yaitu program yang digunakan untuk mengambil file dari internet, contoh : Download accelerator, teleport pro, orbit downloader, Internet download manager, bittorent dll.
- e. Software telnet, yaitu program yang digunakan untuk bertukar file antar computer, contoh : cuteFTP, Go!zilla, coffe cup dll.

4. ISP (Internet Service Provider)

ISP adalah perusahaan penyedia jasa layanan internet. Fungsi ISP adalah membuat IP address bagi computer agar dapat masuk ke jaringan global internet.

Beberapa ISP yang ada di Indonesia :

- a. Indonet
- b. RadNet
- c. CBNnet
- d. Centrin
- e. IM2
- f. Indosatnet
- g. Telkomnet
- h. Fastnet