# INTERCONNECTION NETWORKING

Jaringan Komputer

# LAYANAN DI INTERNET

- World Wide Web (WWW)
- E-mail
- News Group
- FTP
- Telnet
- Internet Relay Chatting (IRC)

# LAYANAN INTERNET

World Wide Web (WWW), digunakan untuk menempatkan *Homepage*.

- WWW merupakan fasilitas internet yang paling banyak digunakan di samping e-mail
- *Hompage* berisi informasi yang dapat diakses oleh seluruh pengguna internet dengan menggunakan program web browser (seperti Netscape navigator, Internet Explorer, Mozilla Firefox, MSN)

# LAYANAN INTERNET

E-mail, surat-menyurat secara electronic

- Isi dari e-mail dapat berbentuk tulisan, gambar, suara, animasi, dll.

News Group, fasilitas internet yang dapat digunakan sebagai forum diskusi.

- Dengan menggunakan fasilitas e-mail sebagai medianya
- Seluruh artikel dapat dibaca oleh pengguna.

# LAYANAN INTERNET

File Transfer Protocol (FTP), fasilitas internet untuk mentransfer atau menyimpan data pada Komputer lain tanpa melihat jelas komputer itu sendiri.

- FTP umumnya digunakan untuk mengambil software, literatur, dan penempatan Hompage pada WWW

# LAYANAN INTERNET

Telnet, remote aplikasi dimana seseorang dapat login ke komputer lain yang terkoneksi jaringan dan dapat menjalankan program layanan internet dikomputer tersebut.

Internet Relay Chatting (IRC), forum diskusi online para pengguna internet dengan tulisan (MiRC, Yahoo Messenger)

# WEBSITE

- Merupakan sebuah kumpulan file yang terdapat pada komputer yang terhubung ke Internet.
- Dengan Website dapat melakukan aktivitas:
  1. Membuat pengumuman/iklan.
  2. Mengirim e-mail
  3. Mendistribusikan file
  4. Berkomunikasi langsung dengan pihak lain yang terhubung internet
  5. e-commerce, pemesanan barang/jasa via internet.

# DOMAIN NAME

- Adalah nama unik anda di Internet
- Dengan domain name anda dapat menampilkan identitas Perusahaan, organisasi, atau keluarga anda di Internet.
- 2 bagian domain name yaitu nama anda dan akhiran, contoh:

  http://upb.ac.id, http://www.its.ac.id, http://dki.go.id, http://www.google.com.

# WEB HOSTING

- Adalah ruangan harddisk dan fasilitas di server internet untuk menempatkan dokumen Web (seperti HTML, Data Base, Audio, Video, dsb.) sehingga menjadi sebuah situs web yang dapat dikunjungi para pengguna internet.
- Agar dapat menempatkan webserver anda, perlu membeli ruangan  ke Perusahaan yang menyediakan Web hosting tersebut.

# INTERNET SERVICE PROVIDER (ISP)

- Adalah penyedia layanan internet yang merupakan pintu gerbang untuk koneksi ke Internet.
- ISP yang baik adalah yang dapat membangun jaringan internet sampai ke daerah-daerah.
- Contoh ISP di Indonesia: Radnet, Pacific Link, Centrin Internet, Wasantara net, Telkomnet, PT. Parikesit Perwira, dll