

APLIKASI BERBASIS WEB/INTERNET



Pemrograman Web
alitarmuji@uad.ac.id

Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri



UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

Aplikasi/Layanan di internet

- World Wide Web [WEB]
 - Mengakses informasi berupa teks, gambar, suara, film, dll.
 - Biasa dikenal dengan nama : web, website, situs web
 - Mengakses web menggunakan software browser seperti : Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Netscape Communicator, dll.
 - Jenis web :
 - Web statis (berbasis halaman/page)
 - Web dinamis (berbasis data)

Aplikasi/Layanan di internet

- Electronic Mail [EMAIL]- Ratron
 - E-Mail adalah pesan yang dapat dikirimkan, diterima maupun disimpan dan sewaktu-waktu dapat diambil kembali oleh user melalui internet/jaringan elektronik.
 - Jenis email :
 - Free/gratis; untuk mendapatkan akunnya gratis:
 - UADMail,
 - YahooMail,
 - gMail,
 - dll
 - Comercial/berbayar; untuk mendapatkan akunnya harus membayar/berlangganan:
 - YahooMail Plus
 - www.snark.com/e-mail
 - CBN,
 - Radnet,
 - Indonet, dll

Aplikasi/Layanan di internet

- TELNET
 - Kita bisa menggunakan komputer untuk berhubungan dengan komputer orang lain dan mencari atau mengambil informasi yang ada di komputer tersebut.
 - Untuk melakukan telnet, harus memiliki hak akses tertentu misalnya administrator
 - Penggunaan telnet pada suatu server harus diatur agar aman pada jaringannya

Aplikasi/Layanan di internet

- File Transfer Protocol [FTP]
 - Melalui FTP user bisa mengirimkan data atau file dari satu komputer ke server internet (upload) atau sebaliknya (download).
 - Untuk melakukan FTP, user tersebut harus memiliki account ke server (username dan password) dan ada alamat tujuan yang akan dikirimkan datanya (nama domain atau IP Address)
 - Contoh aplikasi FTP :
 - WS_FTP,
 - Cute_FTP,
 - WINSCP, dll

Aplikasi/Layanan di internet

- GOPHER
Pengaksesan informasi hanya berupa teks.
- Chat
Media di mana user dapat saling berdiskusi atau berbincang-bincang dengan user lain.
- Newsgroup
Ruang percakapan bagi para user yang mempunyai kepentingan bersama.