KESIMPULAN

Modul IV
FTP, TELNET

a. FTP

Sebuah protokol internet yang berjalan di dalam lapisan aplikasi yang merupakan standar untuk pentransferan berkas file komputer antar mesin-mesin dalam sebuah internetwork. FTP merupakan salah satu network / protokol internet yang paling awal dikembangkan.

b. Struktur FTP

Secara default, server ftp akan melakukan listening pada port 21 untuk mendeteksi adanya permintaan koneksi dari client FTP menggunakan koneksi yang berbeda untuk kontrol dan data.

c. Telnet

sebuah protokol jaringan yang digunakan pada internet atau Local Area Network (LAN) untuk menyediakan fasilitas komunikasi berbasis teks interaksi dua arah yg menggunakan koneksi virtual terminal.

d. Interaksi Telnet

Tugas dan client adalah

1. membuat koneksi network TCP dengan server
2. menerima inputan dari user
3. menerjemah kembali inputan dari user kemudian mengubah dalam bentuk format standard dan dikirim ke server
4. menerima output dari server dalam format standard
5. mengubah format output tadi untuk ditampilkan pada layar.