

## ANALISA DATA

Modul IV

BAB VI

Sharing adalah proses pemakaian bersama peralatan komputer dalam sebuah jaringan

FTP (File Transfer Protocol) adalah sebuah protokol internet yang berjalan di dalam lapisan aplikasi yang merupakan standar untuk pertukaran berkas (file) komputer antar mesin-mesin dalam suatu internetwork.

FTP merupakan salah satu protokol internet yang paling awal dikembangkan, dan masih digunakan hingga saat ini untuk melakukan pengunduhan (download) dan pengunggahan (upload) berkas-berkas komputer antara client FTP dan server FTP.

Struktur FTP, secara default FTP akan melakukan listening pada port 21 untuk mendeteksi adanya permintaan koneksi dari client.

Protokol FTP menggunakan 4 karakter ASCII yang diakhiri dengan karakter newline. Beberapa kode membolehkan parameter perintah kode tersebut. Keuntungan menggunakan karakter ASCII adalah untuk memudahkan user melihat aliran perintah dalam upaya pemenuhan pertukaran file.



## ANALISA DATA

### BAB VII

Remote akses merupakan suatu pelayanan di jaringan yang memudahkan kita untuk mengontrol jarak jauh sebuah atau beberapa yang terhubung dengan jaringan.

Telnet (Telecommunication Network) adalah sebuah perintah jaringan yang digunakan pada Internet atau local Area Network (LAN) untuk menyediakan fasilitas komunikasi berbasis teks interaksi dua arah yang menggunakan koneksi virtual terminal.

Mekanisme Telnet pada jaringan TCP/IP di Internet, Telnet menggunakan 2 program, yang satu adalah Client (telnet) dan server (telnetd).

Kelebihan Telnet,

Kelebihan menggunakan telnet server adalah proses cepat dan user interface yang ramah, yaitu dapat membukakan perintah jarak jauh seolah-olah remote. Seolah-olah dapat mengeksekusi perintah pada command line pada komputer sendiri.

Kekurangan Telnet

Kekurangan telnet adalah unsecure, yang mana penggunaan NTLM authentication tanpa enkripsi sehingga memudahkan pencurian password oleh sniffers.