

## ANALISA DATA

Modul 10

1

### # FTP

- Pengantaran dan FTP atau file transfer protocol salah satu standar untuk sharing file antar komputer dalam sebuah jaringan.

= Struktur dari FTP salah

- User Interface
- Client PI
- Control DTP
- File System

dimana dan bit data akan dilakukakan kontrol pada data ke bagian

- Server PI
- Server DTP
- File system

- protokol FTP, menggunakan 4 karakter ASCII yg diartikan dengan karakter Newline.

- perintah-perintah dasar ftp harus dipelajari agar dalam pengoperasian menggunakan ftp dapat berjalan dengan mudah.

- pengoperasian ftp dapat dilakukan dalam satu jaringan maupun pada jaringan lain dimana sistem ftp akan file sharing antar komputer yg saling terhubung sekalipun beda jaringan.



## ANALISA DATA

### \* telnet

fungsi telnet ialah protokol jaringan yg digunakan pada internet atau lan untuk menyediakan fasilitas komunikasi berbasis teks dengan model interaksi dua arah.

Mekanisme telnet atau cara kerjanya ialah dengan mengikis komputer tujuan menggunakan IP yang kemudian dapat melakukan berbagai perintah yg ada untuk melakukan tugas-tugas tertentu.

Interaksi telnet yaitu, membuat koneksi TCP dengan server, menerima inputan user, mengurutkan perintah inputan dari user, dan membukanya kembali dalam bentuk standar.

Dalam sebuah teknologi seperti telnet terdapat beberapa macam kelebihan dan kekurangan. Adapun kelebihan dan kekurangan ialah sebagai berikut.

#### - kelebihan :

Proses cepat dan user interface yang ramah, yaitu dapat melakukan perintah dari jarak jauh atau remote.

#### - kekurangan :

Ialah insecure, dimana penggunaan autentikasi tanpa enkripsi sehingga memudahkan peracuan data atau user membocorkan dengan mudah.