

ANALISA DATA

Jaringan komputer adalah sekumpulan komputer maupun perangkat lain yang saling terhubung satu sama lain melalui media perantara.

Jenis-jenis jaringan komputer:

- Host - Terminal

suatu lebih server yang dihubungkan dalam satu dumb terminal

- Client - Server

sebuah server atau lebih yang dihubungkan dengan beberapa client

- Peer to peer

terminal komputer yang dihubungkan dengan media kabel

- LAN

jaringan pribadi di dalam sebuah gedung atau kampus yang berukuran sampai beberapa kilometer

- MAN

suatu jaringan komputer besar yang mencakup area metropolitan

- WAN

suatu jaringan umum yang mencakup lebih luas dari pada MAN yang dapat mencakup beberapa negara

- Topologi jaringan

sebuah pola interkoneksi ~~bea~~ beberapa terminal komputer

ANALISA DATA

Beberapa macam - macam topologi antara lain :

- Topologi Ring

Menghubungkan satu komputer di dalam satu loop tertutup.

- Topologi Bus

Jenis ini menggunakan sebuah kabel pusat merupakan media utama dari jaringan

- Topologi Star

Suatu jaringan jenis ini menggunakan satu terminal sentral yang menghubungkan semua client

- Topologi Ring

Suatu jaringan yang menggunakan banyak device untuk arus terminal dan client

- Topologi Tree

Kombinasi karakteristik antara topologi star dan bus secara bersamaan

- Topologi Linear

Setiap komputer akan terhubung dengan komputer lain dalam jaringan

- Topologi Mesh

Kombinasi antara topologi star dan topologi Ring

- Topologi Hybrid

Kombinasi antara topologi bus dan tree