

KESIMPULAN

Modul 1

TCP/IP

* OSI Layer

OSI Layer adalah standar komunikasi yang diterapkan di dalam jaringan komputer.

Standar itulah yang memungkinkan seluruh alat komunikasi dapat saling berkomunikasi melalui jaringan.

* TCP/IP

TCP/IP adalah standar komunikasi data yang digunakan oleh komunikasi internet dalam proses tukar-menukar data dari satu komputer ke komputer lain dalam jaringan internet.

* Topologi jaringan

Topologi jaringan adalah sebuah pola interaksi dan beberapa terminal komputer. Topologi jaringan merupakan representasi geometri dari hubungan antar perangkat satu dengan lainnya.

* IP address

IP address adalah singkatan dari internet protocol address. Yang isinya adalah delapan angka biner antar 2-bit sampai 128-bit yang diberikan dalam berbagai alamat untuk tiap komputer.

* Subnetting

Subnetting adalah proses memecah suatu IP jaringan ke sub jaringan yang lebih kecil yang disebut "subnet".
Maka keberatanannya sama tentang subnetting akan terbesar di :

- jumlah subnet
- jumlah host per subnet
- blok subnet
- alamat host - broadcast