BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Untuk membemtuk suatu jaringan, dalam pemilihan teknologi dan topologi jaringan yang digunakan sangat tergantung pada jumlah client dan kebutuhan serta keperluannya.

Untuk jaringan yang kecil antara 2 sampai 10 komputer, kita tidak perlu menggunakan system client server, setiap komputer dapat berfungsi sebagai server, client atau dapat berfungsi sebagai komputer stand alone.

Untuk jaringan yang besar hendaknya menggunakan system client server dan menggunakkan konsentrator untuk menghubungkan komputer-komputerdalam jaringan.

Protocol yang digunakan hebdaknya menggunakan TCP/IP karena protocol ini dapat me-routing sehingga banyak peralatan pengembangan jaringan yang membutuhkan protocol ini. Dengan protocol ini kita juga dapat terhubung ke internetbahkan kita juga dapat melakukan hubungan jarak jauh dengan menggunakan WaveLan. Untuk pengaturannya dapat menggunakan operating system Windows NT server karena dapat mengelola multi user dengan mudah. Selain itu terdapat juga IIS (Information Internet Server) untuk berhubungan keinternet, bahkan membuat membuat suatu internet dengan menyertakan layanan WWW, FTP, Ghoper.

4.2 Saran

Pada kesempatan ini penulis ingin memberikan saran-saran untuk pihak Universitas maupun untuk pihak Instansi atau Perusahaan, diantaranya:

1. Diharapkan pihak Instansi memberikan program-program kerja praktek yang terpadu supaya para mahasiswa atau pelajar yang melakukan kerja praktek dapat mendapatkan pengalaman dan wawasan mengenai dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Demi terciptannya suasana kerja yang nyaman dan tidak membosankan penulis mengharapkan para pembimbing lapangan dapat membuat keaadan tidak monoton.
3. Selain kerja praktek, diharapkan pihak Universitas membuat program yang lebih intensif semacam kunjungan ke instansi / perusahaan-perusahaan supaya para mahasiswa dapat lebih mengenal dunia kerja yang sebenarnya.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM