BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Sistem jaringan komputer LAN di Gedung Pusat Administrasi PT.Pupuk Kujang Cikampek menggunakan topologi star dan sistem operasi Windows NT 4.0 server untuk komputer server sedangkan komputer client menggunakan sistem operasi Windows XP, Windows 2000 Profesional, Windows NT Workdstation Windows 98 SE, Windows 95. secara umum jaringan LAN yang terdapat di PT.Pupuk Kujang, Cikampek cukup bermanfaat dibandingkan ketika menggunakan komputer dengan skala besar (main frame) yang membutuhkan banyak orang untuk menjalankannya. Sistem jaringannya pun cukup baik keamanan fisiknya kokoh karena penggunaan software berlisensi. Akan tetapi biaya pembangunan jaringan ini cukup mahal.

4.2. Saran – saran

Dari kesimpulan diatas maka penulis mengemukakan saran – saran yang sekiranya dapat diterima dan berguna bagi kemajuan perusahaan dimasa yang akan datang diantaranya:

1. .sebaiknya speksifikasi komputer server lebih baik dibandingkan komputer lain yang ada pada jaringan tersebut karena bisa mempengaruhi komunikasi antar client
2. Untuk lebih mempercepat proses pengiriman data sebaiknya menggunakan kabel fiber optic mampu mentransfer data pda jarak yang cukup jauh yaitu mencapai 1 kilometer tanpa bantuan perangkat repeater