BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Tipe jaringan komputer yang digunakan di PT INTRACO PENTA, Tbk adalah Client – Server, dimana terdapat sebuah computer yang berfungsi sebagai Server sedangkan computer – computer yang lain berfungsi sebagai Client.
2. Standart topologi yang digunakan PT INTRACO PENTA, Tbk adalah Topologi Star, dimana lalu lintas data yang sangat tinggi karena memiliki ruangan Server yang terpisah dengan ruangan kerja.
3. Media Transmisi yg digunakan di PT INTRACO PENTA, Tbk diantaranya adalah Kabel Unshielded Twisted Pair (UTP), kabel Shielded Twisted Pair (STP), kabel Coaxial, kabel Fiber Optic, Wireless LAN.
4. Perangkat keras jaringan yang digunakan untuk mendukung dan mengoptimalkan kerja jaringan di PT INTRACO PENTA, Tbk adalah computer server, workstasion, kartu jaringan, hub, repeater, bridges, router.
5. Standard protokol yang direkomendasikan di PT INTRACO PENTA, Tbk adalah Logical Line Control (LLC). Hal ini dikarenakan lalu lintas data pada jaringan cukup tinggi.

4.2 Saran

1. Apabila akan membangun sebuah Local Area Network (LAN), harus didasari oleh pengetahuan konsep dasar dari Local Area Network (LAN) tersebut.
2. Komponen dasar dari Local Area Network (LAN) tidak dapat dipisah – pisahkan karena antara komponen satu dengan yang lainnya saling berhubungan. Oleh karena itu, harus memiliki pertimbangan yang khusus dalam penggunaan komponen – komponen agar mencapai tujuan yang diinginkan.