BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

1. Hal-hal utama yang perlu diperhatikan dalam pembangunan LAN adalah pemakaian topologi, media transmisi, protokol dan perangkat keras yang dipakai.
2. Pada jaringan komputer terdapat bermacam-macam jenis protokol yang didalamnya terdapat lapisan-lapisan yang mempunyai fungsi dan proses yang berbeda dalam mentrasnsmisikan informasi.
3. Topologi bintang merupakan topologi yang paling umum digunakan dalam pembangunan LAN dikarenakan fleksibilitas yang tinggi dan kemudahan dalam pendeteksian kesalahan atau kerusakan pada jaringan.

4.2 Saran

1. Untuk pengelolaan LAN lebih dititikberatkan pada pengelolaan perangkat lunak karena perangkat ini merupakan perangkat yang rentan terhadap gangguan seperti virus, IP *conflict*, gangguan keamanan data dan sebagainya.
2. Agar memperoleh kinerja yang lebih baik lagi, maka diperlukan peningkatan kualitas perangkat keras dan perangkat lunak.