BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. KESIMPULAN

Dari pembahasan yang diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1) Hal-hal utama yang perlu diperhatikan dalam pembangunan LAN adalahpemakaian topologi, media transmisi, protokol dan perangkat keras yangdipakai.
2) Pada jaringan komputer terdapat bermacam-macam jenis protokol yangdidalamnya terdapat lapisan-lapisan yang mempunyai fungsi dan prosesyang berbeda dalam mentrasnsmisikan informasi.
3) Topologi bintang merupakan topologi yang paling umum digunakandalam pembangunan LAN dikarenakan fleksibilitas yang tinggi dankemudahan dalam pendeteksian kesalahan atau kerusakan pada jaringan.
4) Dalam pengelolaan LAN lebih dititikberatkan pada pengelolaanperangkat lunak karena perangkat ini merupakan perangkat yang rentanterhadap gangguan seperti virus, IP conflict, gangguan keamanan datadan sebagainya.

2. SARAN

1. Lebih meningkatkan SDM di BKP4K agar lebih memahami teknologi Informasi khususnya di bidang jaringan computer.
2. Perawatan dan Pemeliharaan Jaringan Komputer harus lebih rutin dilakukan.