BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 KESIMPULAN

Dari hasil selama Kerja Praktek di Kecamatan Cugenang – Cianjur yang dilaksanakan pada tanggal 19 Juli 2010 samapai dengan 19 Agustus 2010, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hal-hal utama yang perlu diperhatikan dalam pembangunan LAN adalah pemakaian topologi, media transmisi, protocol 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 mentransmisikan informasi.
3. Topologi star (bintang) merupakan topologi yang paling umum digunakan dalam pembangunan LAN dikarenakan fleksibilitas yang tinggi dan kemudahan dalam pendeteksian kesalahan atau kerusakan pada jaringan
4. Dalam pengelolaan LAN lebih dititikberatkan pada pengolahan perangkat lunak karena perangkat ini merupakan perangkat yang rentang terhadap gangguan seperti virus, IP conflict, gangguan keamanan data dan sebagainya

4.2 SARAN

Adapun saran – saran penulis untuk Kantor Kecamatan Cugenang

1. Menambah alat percetakan untuk mengefektifkan dan mengefisienkan waktu. Misalnya dalam pencetakan kartu tanda penduduk ataupun kartu keluarga lebih cepat sehingga warga yang datang langsung ke kecamatan pun tidak menuggu terlalu lama.
2. Memisahkan antara komputer server, komputer yang digunakan untuk kebutuhan pencetakan dan komputer-komputer yang digunakan untuk keperluan lain.
3. Menambah tenanga kerja yang ahli dalam dunia komputerisasi sehingga kerusakan–kerusakan dan masalah-masalah yang terjadi pada komputer dan alat-alat lainnya dapat langsung ditangani