BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah analisis berlangsung dan dilakukan wawancara dengan Pembimbing Kerja Praktek di Dinas Pendidikan Kota Tasikmalaya dan menghasilkan beberapa kesimpulan, sebagai berikut :

1. Jaringan komputer yang meliputi jaringan internet pada Dinas Pendidikan Kota Tasikmalaya terhubung pada suatu workgroup dengan menggunakan topologi star dengan *server* pusat terdapat di divsi ICT yang berada dibawah naungan Divisi Perencanaan dan Evaluasi Pelaporan, sehingga divisi lain dapat dengan mudah mengakses jaringan internet. Pada Divisi ICT terdapat 8 client yang terhubung pada satu server.
2. Dengan menggunakan sistem komputer yang terhubung ke jaringan LAN maupun internet, memungkinkan para pengguna untuk saling bertukar sumber daya dengan server yang mengatur semua kegiatan atau aktivitas pengguna dalam jaringan tersebut.

4.2 Saran

1. Diperlukan analisis yang lebih mendalam dan mengacu pada kegiatan user pada suatu jaringan komputer yang ada pada Dinas Pendidikan Kota Tasikmalaya.

2. Analisis akan lebih baik jika ada kegiatan monitoring aktifitas/data *traffic* terhadap pengguna jaringan.
3. Dengan adanya suatu software pendukung untuk menganalisis jaringan memungkinkan analisis akan menghasilkan data yang lebih akurat.
4. Ada baiknya ada peremajaan pada system komputer dan hardaware pendukung jaringan yang digunakan sehingga dapat mengoptimalkan kinerja instansi pemerintah dalam mengirimkan data antar *user*