BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Di era globalisasi ini teknologi semakin bertambah canggih. Setiap waktunya perubahan teknologi ini semakin signifikan, perubahan teknologi semakin meningkat dan berarti setiap peningkatannya. Dengan adanya perubahan pada teknologi, maka semakin meningkat juga perubahan dalam sistem teknologi pada suatu perusahaan. Dan semakin meningkatnya teknologi maka meningkat pula perangkat-perangkat yang dapat memudahkan kinerja dari suatu perusahaan.

Dengan meningkatnya perubahan perangkat yang signifikan yang dapat memudahkan kinerja karyawan, organisasi atau perusahaan dalam membangun suatu sistem. Salah satunya sistem dalam penjaringan komputer.

Jaringan komputer merupakan suatu kumpulan beberapa komputer dan perangkat lain yang saling terhubung satu sama lain melalui media perantara. Dengan adanya jaringan komputer di suatu perusahaan maka sistem informasi pertukaran data atau informasi bisa lebih mudah dan tidak ribet, dikarenakan dari satu komputer ke komputer lain atau dari satu komputer ke perangkat lainnya terhubung.

Tetapi dengan semakin canggih atau meningkatnya perubahan teknologi, diperoleh juga suatu masalah dalam pengaturan jaringan di suatu perusahaan. Apakah itu masalah dari pihak dalam (internal) ataupu dari pihak luar (eksternal).

Adapun di Sekretariat Provinsi Jawa Barat terjadi beberapa kendala dalam menerapkan sistem jaringan komputer dalam bertukar data atau informasi.

Dengan demikian maka diperlukannya untuk menganalisis Jaringan yang terdapat di “SEKERTARIAT DAERAH PROVINSI JAWA BARAT”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Adapun hasil identifikasi permasalahan berdasarkan latar belakang diatas, dapat dikemukakan sebagai berikut :

1. Selama ini jaringan yang ada di sekertariat daerah provinsi jawa barat belum terkoneksi secara baik
2. Selama ini para penggunanya belum memanfaatkan jaringan secara optimal di sekertariat daerah provinsi jawa barat

b. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang dikemukakan berdasarkan latar belakang di atas, adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana jaringan yang berjalan di Sekertariat Daerah Provinsi Jawa Barat.
2. Bagaimana cara pengguna memanfaatkan jaringan dengan optimal di Sekertariat Daerah Provinsi Jawa Barat.

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Adapun maksud dari dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan,sedangkan tujuan dilaksanakannya kerja praktek adalah untuk :

1. Mengetahui keadaan jaringan yang ada di Sekertariat Daerah Provinsi Jawa Barat
2. Menganalisis prosedur yang sedang berjalan di Sekertariat Daerah Provinsi Jawa Barat

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian di kegiatn kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Jaringan yang dianalisis hanya jaringan yang beroperasi.
2. Infrastruktur yang digunakan hanya yang berada di Sekertariat Daerah Provinsi Jawa Barat.

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Adapun lokasi pelaksanaan praktek kerja lapangan ini bertempat di Jl.Dipenogoro No.22 Bandung.

Tabel 1.1 *Jadwal Kegiatan Kerja Praktek*

No.	Aktivitas	Tahun 2011															
		Agustus				September				Oktober				November			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Praktek Kerja Lapangan		X	X	X	X											
2.	Pengambilan Data					X	X	X									
3.	Proses Pembuatan Laporan										X	X	X	X			
4.	Evaluasi														X		
5.	Penyerahan Laporan															X	