BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Dengan berkembangnya teknologi yang semakin lama semakin maju dengan pesat terutama pada jaringan global khususnya internet sudah merambah di kota-kota besar bahkan instansi-instansi kecil yang berada di daerah-daerah sudah banyak menggunakan internet. Dalam Kuliah Kerja Praktek ini penulis membahas dan menganalisa jaringan yang ada di CV. SAGT Bandung dengan judul :

KONFIGURASI JARINGAN CV. SAGT Bandung

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Masalah yang terdapat di CV. SAGT Bandung, yaitu pada system jaringan yang sudah terpasang saat ini, yaitu:

1. Sering terjadi kesalahan komunikasi dalam sharing file
2. Terkadang terjadi kesalahan dalam sharing printer
3. Terjadi pemutusan komunikasi oleh administrator di setiap masing – masing computer.

b. Rumusan Masalah

Rumusan masalah saat ini adalah:

1. Bagaimana cara settingan awal saat pemasangan jaringan
2. Bagaimana cara menanggulagi terjadinya lost komunikasi saat sharing file
3. Bagaimana caranya agar saat akan membuka file yang telah di sharing dengan computer lain dapat berkomunikasi dengan baik , tanpa harus selalu meminta lewat administrator.

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Pada Kerja Praktek ini bermaksud menganalisa dan mengetahui sistem jaringan yang digunakan oleh CV. SAGT Bandung.

Sedangkan tujuan dari Kerja Praktek ini adalah untuk melengkapi persyaratan Tugas Kerja Praktek Jurusan Manajemen dan Informatika yang diadakan oleh Universitas Komputer Indonesia.

1.4 Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam analisa ini adalah bagaimana cara memperbaiki dalam memperbaiki jaringan dan melakukan setting ulang pada administratornya.

1.5 Lokasi dan waktu Kerja Praktek

Lokasi Kerja Praktek, bertempat di CV. SAGT Bandung di Jln. Babakan Jeruk III No. 78A Bandung. waktu pengadaan kerja praktek di mulai pada 02 Agustus 2010. Jadwal penelitian adalah sebagai berikut:

Tabel 1.5Aktivitas

No.	**Aktivitas**	**Agustus**				**September**			
		1	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
1.	Aktivitas rutin	x	x	x	x	x	x	x	x
2.	Menyiapkan computer yang akan di pasang jaringan	x							
3.	Menyiapkan peralatan untuk memasang jaringan		x						
4.	Merancang jaringan		x	x					
5.	Meng – install computer untuk di bagian sales dan adm. gudang		x	x	x				
6.	Memasang kabel – kabel jaringan				x				
7.	Memasang jaringan sesuai dengan rancangan yang telah disediakan.				x	x			
8.	Meng install software sms marketing					x	x		
9.	Meng install OLD-Folder untuk sharing email marketing via Microsoft Outlook						x		

10.	Memasang koneksi internet di bagian sales							x	