BAB I
PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Praktek Kerja

Seiring dengan berkembangnya teknologi dan ilmu pengetahuan, maka dengan sendirinya akan meningkatkan nilai persaingan perusahaan – perusahaan untuk meningkatkan efisiensi sistem kerja, sehingga dibutuhkannya komputerisasi.

Dalam bidang komputer terdapat suatu metode disebut jaringan lokal yang dapat diartikan sebagai dua atau lebih komputer yang dihubungkan sehingga dapat berhubungan dan dapat berkomunikasi, sehingga akan menimbulkan suatu efisiensi, sentralisasi dan optimasi kerja. Dengan demikian akan sangat meningkatkan proses kerja.

Sehubungan dengan hal diatas tersebut, menarik minat penulis untuk melakukan kerja praktek dimana penulis mencoba menuangkan Laporan Kerja Praktek ke dalam penulisan dengan judul **"KONFIGURASI JARINGAN LOKAL DI PT. TOMENBO INDONESIA".**

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dari kerja praktek ini yaitu untuk memenuhi salah satu persyaratan kurikulum akademis dalam menempuh masa perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia Bandung. Tujuan yang diharapkan melalui kerja praktek ini adalah untuk mengetahui konfigurasi jaringan lokal di PT. TOMENBO INDONESIA.

1.3 Metode Pendekatan yang digunakan

Metode pengumpulan data antara lain :

a. Studi Pustaka, yaitu suatu cara pengumpulan data dengan cara membaca buku petunjuk, peraturan atau tata cara yang ada kaitannya dengan penyusunan laporan ini.

b. Observasi, yaitu pengamatan langsung dilapangan oleh penulis maksudnya bahwa dengan mengamati cara kerja pegawai, dapat mengetahui prosedur inventarisasi data.

c. Wawancara atau Interview, yaitu mengadakan komunikasi atau pembicaraan langsung dengan pegawai terutama yang ada hubunganya dengan permasalahan yang sedang dibahas dalam penyusunan laporan ini.

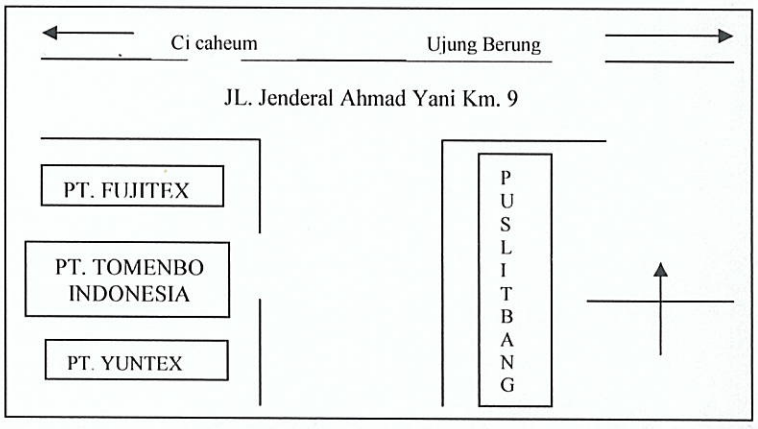
1.4 Lokasi dan Waktu kegiatan

Nama Perusahaan : PT. TOMENBO INDONESIA

Alamat Perusahaan : Jln. Jendral Ahmad Yani Km. 9 Ujung Berung Bandung.

Telepon : (022) 7801756

Faximile : (022) 7801755



Gambar 1. Peta lokasi Perusahaan (gambar ke 1 dalam bab 1).

1.5 Sistematika penulisan

Bab I **PENDAHULUAN**

Pada bab ini dijelaskan tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan dan tujuan penelitian, kegunaan, metode pendekatan yang digunakan, lokasi dan waktu kegiatan serta sistematika penulisan

Bab II **LANDASAN TEORI**

Pada bab ini dijelaskan mengenai teori tentang permasalahan, metodologi yang digunakan

Bab III **TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini dijelaskan tentang sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, bidang kegiatan atau usahanya, tugas dan wewenang perusahaan, juga visi dan misi perusahaan.

Bab IV **PEMBAHASAN**

Pada bab ini dijelaskan pula tentang hasil penelitian lapangan, kendala dan cara mengatasinya.

Bab V **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini dijelaskan kesimpulan dan saran-saran untuk masukan perbaikan kinerja perusahaan.

1.6 Ruang Lingkup Permasalahan

Laporan Kerja Praktek ini pada garis besarnya berisi data - data hasil pengamatan pelaksanaan pekerjaan dan sistem pengelolaan sistem jaringan lokal terutama dalam konfigurasinya.

Secara umum ruang lingkup permasalahan dibagi atas:

a. Konfigurasi yang digunakan dalam sistem jaringan lokal pabrik.

b. Proses pengaliran data atau sharing dokumen antar departemen yang ada di pabrik.

c. Pihak-pihak yang terlibat dalam pengaliran data di pabrik yaitu departemen gudang, departemen pemasaran , departemen office serta tugas-tugas dan kedudukannya, yang tersusun dalam sistem organisasi dan manajemen perusahaan.