BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Dunia teknologi berkembang dengan sangat pesat, seakan berpacu dengan waktu itu sendiri, dan terus-menerus berjalan seperti tidak ada hentinya. Salah satunya adalah dunia teknologi informasi. Teknologi yang satu ini membuat hidup kita sebagai manusia yang bersosial semakin lebih lebih baik dari hari ke hari. Manusia seakan tidak bisa terlepas dari teknologi informasi ini. Perputaran informasi yang begitu cepat, membuat kita mau tidak mau harus mengikuti perkembangannya setiap saat.

Banyak kini perusahaan yang mulai meninggalkan cara yang "tradisional". Hal ini dapat dilihat dari perusahaan yang beralih ke tata cara yang yang lebih modern dan lebih dinamis dalam berhubungan dengan teknologi informasi. Namun migrasi ini tidak dapat dilakukan secara sembarangan, terutama bagi perusahaan yang berhubungan dengan kepentingan masyarakat banyak. Diperlukan hubungan dengan pihak lain yang menguasai mengenai Teknologi Informasi.

Lembaga penyiaran publik Radio Republik Indonesia RRI Bandung, merupakan sebuah lembaga pemerintah yang bergerak di bidang penyiaran publik, yang dalam prakteknya banyak menggunakan peralatan-peralatan yang berhubungan dengan teknologi, khususnya teknologi informasi. Dengan semakin berkembangnya zaman, RRI juga mengikuti perkembangan itu sendiri. Dengan

perubahan dalam cara menerima dan mengirim data siaran radio dalam basis TCP/IP (Trassmision Control Protocol/Internet Protocol).

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Adapun maksud dan tujuan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1.2.1 Maksud

Menganalisa jaringan radio pada Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia Bandung.

1.2.2 Tujuan

1. Mengetahui tata cara mengirim dan menerima data siaran radio
2. Mempelajari alat-alat yang dipergunakan dalam mengirim dan menerima data siaran radio.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Untuk menyelesaikan pembuatan laporan ini digunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu:

1. Studi Lapangan, yang terdiri dari :
   a) Observasi, yaitu dengan cara mengamati secara langsung proses kerja yang dilaksanakan di dalam perusahaan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.
   b) Wawancara (*Interview*), yaitu dengan melakukan dialog langsung dengan pegawai atau pembimbing yang berwenang.

2. Studi dokumentasi, yaitu pengumpulan data dengan cara mencari teori-teori atau uraian-uraian yang berhubungan dengan teknologi **SkyWAN** melalui modul-modul.

1.4 Waktu dan Lokasi Kerja Praktek

Waktu dan lokasi dilaksanakannya Kerja Praktek adalah :

Hari : Senin – Jumat

Tanggal : 7 Agustus – 7 September 2008

Waktu : Pkl 08.00 – 12.00 WIB

Tempat : RRI Bandung

Jl. Diponegoro No. 61 40010 Telp. (022) 7207031-7218075-7200996, Fax. 7218073-7218075, Bandung

1.5 Sistematika Laporan Kerja Praktek

Sistematika yang digunakan dalam laporan kerja praktek ini adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis membahas tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, waktu dan lokasi kerja praktek dan sistematika laporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menjabarkan secara singkat mengenai sejarah perusahaan tempat penulis melakukan kerja praktek, kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan

perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Pada bab ini penulis menjabarkan tentang jadwal kerja praktek yang dilakukan oleh penulis. Selain itu, penulis juga menjabarkan tentang cara atau teknik yang dilakukan penulis selama melakukan kerja praktek dan data hasil selama kerja praktek yang dilakukan oleh penulis.

BAB IV PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan selama penulis melakukan kerja praktek di perusahaan.