BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Dewasa ini, pelayanan telekomunikasi memainkan peran yang sangat penting dalam modernisasi kehidupan manusia dan menjadi sangat diperlukan dalam tiap aspek kehidupan seperti bisnis, perdagangan, rumah tangga, industri, dan sebagainya. Secara tradisional, pengembangan-pengembangan infrastruktur jaringan telekomunikasi selama ini menggunakan teknologi terrestrial, tetapi disadari bahwa penyebaran teknologi semacam itu memerlukan biaya investasi yang sangat tinggi dan waktu pengembangan yang lama. Teknologi terrestrial seperti wirelines secara umum telah menunjukkan kinerja yang sangat bagus dalam mengakomodasikan pelayanan umum. Sejak tahun 1990, teknologi satelit dipandang sebagai salah satu teknologi yang sesuai untuk menyediakan solusi yang memadai di beberapa negara.

LPP RRI merupakan Lembaga Penyiaran Publik Milik Bangsa yang bersifat independen, netral, tidak komersial dan berfungsi melayani penyiaran public kepada masyarakat. Dengan teknik penyiaran yang terus berkembang dan detil informasi yang terus bertambah banyak, RRI memanfaatkan teknologi operator satelit yaitu teknologi Satellite News Gathering (SNG).

Pelayanan SNG menjadi jenis pelayanan yang populer diantara yang ditawarkan oleh operator-operator satelit. Pelayanan SNG ini menyediakan pada para pelanggannya seperti perusahaan-perusahaan penyiaran Radio, pemerintah, untuk

memiliki kemampuan yang mobile dalam meliput program-program outdoor maupun untuk memanfaatkan fasilitas-fasilitas komunikasi pada kondisi bencana atau darurat.

Dalam mengirimkan pelayanan-pelayanan SNG, operator-operator satelit dengan cara sederhana menyediakan stasiun bumi portable atau mobile dengan kemampuan sistem audio, percakapan telepon dan video.

Dari penjabaran diatas penulis mengangkat laporan dengan judul **'Analisis Sistem Komunikasi Satellite News Gathering (SNG) pada Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia Bandung'**.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Adapun maksud dan tujuan dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah :

1.2.1. Maksud

Menganalisis sistem komunikasi Satellite News Gathering (SNG) pada Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia Bandung.

1.2.2. Tujuan

1. Mengetahui cara mengirim dan menerima data siaran dengan menggunakan teknologi SNG.
2. Mempelajari alat-alat yang digunakan oleh teknologi SNG ini 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 Satellite News Gathering (SNG) melalui modul-modul.

1.4. Sistematika Laporan Kerja Praktek

Secara garis besar penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai Latar Belakang Masalah, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek, dan Sistematika Penulisan Laporan. Dimaksudkan dapat memberikan gambaran dan arahan bagi pembaca tentang urutan pemahaman dalam penyajian Laporan Kerja Praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini membahas mengenai sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, dan struktur organisasi perusahaan. Hal ini untuk mengetahui sekilas mengenai gambaran perusahaan di LPP RRI Bandung.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini membahas mengenai jadwal kerja praktek, cara/teknis kerja praktek, data kerja praktek, dan hasil kerja praktek.

BAB IV PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari setiap penjabaran yang dijelaskan pada bab sebelumnya dan merupakan penutup dari laporan ini.