BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Balai Pengembangan Teknologi Pendidikan (BPTP) merupakan salah satu divisi dari Departemen Pendidikan Nasional Jabar yang bertujuan untuk mengembangkan kualitas SDM Indonesia khususnya SDM siswa SMK dan sederajat. Balai Pengembangan Teknologi Pendidikan (BPTP) adalah tempat para siswa-siswi SMK se-Jawa Barat mengembangkan dan mempraktekan kemampuan yang didapatkan dari sekolah dan sesuai jurusan masing-masing.

Dalam ruang lingkup kerja dibagi sesuai jurusan masing-masing dan ditunjang dengan fasilitas yang cukup lengkap untuk megembangkan kemampuan. Setiap praktikan mendapat satu alat untuk praktek.

Salah satu bagian penting untuk memelihara fasilitas yang ada disana khususnya fasilitas *hardware* dan *software* komputer adalah bagian *Technical Maintenance Network Division.*

Divisi ini bertanggung jawab memelihara dan memperbaiki apabila ada kerusakan dari *hardware, software* komputer dan masalah jaringan. Pemeliharaan berkala penting dilakukan untuk mencegah fasilitas dari kerusakan yang parah sehingga tidak bisa digunakan.

Pemeliharaan yang paling difokuskan mengenai pemeliharaan jaringan, hal tersebut sangat diperhatikan karena jaringan merupakan fasilitas penghubung komunikasi antar divisi. Apabila terjadi kerusakan jaringan maka komunikasi antar divisi terganggu yang dapat menyebabkan terhambat penyampaian informasi.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.2.1. Maksud

Berdasarkan uraian diatas, maka yang menjadi maksud dari penelitian dalam kerja praktek ini adalah menganalisa jaringan di Laboratorium Multimedia Balai Pengembangan Teknologi Pendidikan Bandung.

1.2.2. Tujuan

Tujuan dari kerja praktek yang dilaksanakan di BPTP yakni membantu bagian *Technical Maintenance Network Division* untuk menganalisa jaringan yang ada pada Laboratorium Multimedia dan memperbaiki apabila terjadi masalah jaringan.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Berdasarkan Surat Panggilan Kerja Praktek dari kantor pemerintah Balai Pengembangan Teknologi Pendidikan (BPTP) Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat Tanggal 10 Juli 2008 dengan Nomor 246/BPTP/LL/2008. Kerja praktek dilaksanakan selama kurang lebih satu bulan terhitung dari tanggal 14 Juli 2008 Sampai dengan 09 Agustus 2008, pelaksanaan kerja praktek dilakukan setiap hari senin sampai jumat, di mulai dari pukul 07.30 WIB sampai dengan Pukul 14.00 WIB, atau tergantung situasi yang ada dalam pelaksanaan kerja praktek maupun kebutuhan atau kesempatan yang diberikan oleh pihak BPTP.

1.4. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang Latar Belakang Masalah, Maksud dan Tujuan kerja praktek, Sistem pelaksanaan kerja praktek, dan Sistematika Penulisan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisi tentang sejarah, visi dan misi, dan struktur organisasi BPTP.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang kegiatan selama melakukan kerja praktek di BPTP.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dan saran yang diperlukan untuk pengembangan dimasa yang akan datang.