BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semester VII jurusan Teknik Informatika terdapat Mata Kuliah Kerja Praktek, dengan bobot 2 SKS. Mata kuliah Kerja Praktek ini guna memenuhi tuntutan pasar yang semakin banyak membutuhkan SDM (Sumber Daya Manusia) yang ahli. Juga sebagai syarat bagi kelulusan Jenjang Strata 1.

Jaringan komputer pada saat ini telah mengalami peningkatan yang pesat. Produk dan pengguna jaringan meningkat seiring produk dan kemampuan daya beli masyarakat yang membaik. Dan salah satu pengguna jaringan komputer terbesar saat ini adalah PT. Telekomunikasi Indonesia.

Perubahan teknologi yang cepat memberikan perubahan pada pelayanan PT. Telkom yang lebih inovatif dan tidak dapat dilepaskan dari peran jaringan komputer. Jaringan yang baru tepasang tidak lepas dari kelemahan dan kekurangan selain dari kelebihannya.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai syarat bagi kelulusan Mata kuliah Kerja Praktek. Selain itu untuk menerapkan ilmu yang telah didapat selama kuliah. Dengan tujuan pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah untuk menganalisis sistem jaringan komputer pada Divisi Sistem Informasi Kandatel Sukabumi.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Berdasarkan surat Permohonan Kerja Praktek dari UNIKOM yang telah disetujui oleh Dekan, maka tiap mahasiswa dapat memilih tempat Kerja Praktek yang dipilih. Ini dimungkinkan bagi mahasiswa yang mengambil mata Kuliah Kerja Praktek.

Pihak universitas tidak ikut serta bersama mahasiswa dalam mencari instansi mana yang harus dipilih. Akan tetapi mahasiswa dibebaskan dalam memilih tempat dan bidang yang sesuai dengan kemampuan.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan untuk laporan Kerja Praktek mengenai pembahasan pembuatan Sistem Jaringan pada PT. Telkom Kandatel Sukabumi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi Latar Belakang Kerja Praktek, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek, dan Sistematika Penulisan laporan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Dalam bab ini terdapat Sejarah PT. Telekomunikasi Indonesia, Tempat dan Kedudukan PT. Telkom Sukabumi, Bidang pekerjaan PT. Telkom Sukabumi, Bidang Pekerjaan Divisi Sistem Informasi (SISFO) Sukabumi, dan Struktur Organisasi PT. Telkom.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab III berisi Jadwal Kegiatan selama Kerja Praktek, Teknik Kerja Praktek dan Data Kerja Praktek.

UNIT PERPUSTAKAAN TEKNIS UNIKOM

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV berisi Kesimpulan selama Kerja Praktek serta Saran bagi PT. Telkom.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM