BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Semester lima (V) jurusan teknik informatika terdapat mata kuliah Kerja Praktek, dengan bobot 2 SKS. Mata kuliah Kerja Praktek ini guna memenuhi tuntutan pasar yag semakin banyak membutuhkan sumber daya manusia (SDM) yang ahli, juga sebagai syarat kelulusan program diploma III.

Jaringan komputer pada saat ini telah mengalami peningkatan yang pesat. Produk dan pengguna jaringan semakin meningkat seiring produk dan kemampuan daya beli masyarakat yang membaik.

Perubahan teknologi yang cepat memberikan perubahan pelayanan Pemda Karawang yang lebih inovatif dan tidak dapat dilepaskan dari peranan jaringan komputer. Jaringan yang baru terpasang tidak lepas dari kelemahan dan kekurangan selain dari kelebihan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek program Diploma III Jurusan Teknik Informatika.

Adapun tujuan pelaksanaan kerja praktek ini adalah :

1. Untuk mengetahui dan menggambarkan sistem jaringan komputer Pemda Karawang.

2. Menerapkan ilmu yang telah didapat selama kuliah.
3. Menambah pengetahuan dan wawasan tentang jaringan.
4. Meningkatkan pengetahuan dalam pengelolaan jaringan yang berbasis internet.

1.3 Sistem pelaksanaan kerja praktek.

Berdasarkan surat permohonan Kerja Praktek dari pihak UNIKOM yang telah di setujui oleh Ketua Jurusan Teknik Informatika, maka tiap mahasiswa dapat memilih tempat sesuai bidang kemampuannya.

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

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan untuk Laporan Kerja Praktek mengenai pembahasan Jaringan Komputer sebagai sarana penunjang kerja di Bagian Humas Pemda Karawang 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 pelaporan kerja praktek.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi penjelasan singkat mengenai sejarah jaringan komputer, jenis jaringan komputer, pengertian LAN, media transmisi, topologi, perangkat keras LAN dan bentuk hubungan pada sebuah LAN.

BAB III Ruang Lingkup Perusahaan

Bab ini berisi sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk badan hukum, bidang pekerjaan perusahaan, visi, misi dan motto perusahaan dan struktur organisasi perusahaan.

BAB IV Kegiatan Selama Kerja Praktek

Bab ini berisi jadwal kerja praktek, cara atau teknik kerja praktek dan data kerja praktek.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Dalam bab ini berisi kesimpulan selama kerja praktek serta saran bagi pihak Pemda Karawang bagian Humas.