BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi komputer saat perusahaan besar maupun kecil telah memanfaatkan teknologi tersebut guna mempermudah dalam pengolahan data. Teknologi komputer merupakan suatu alat yang efektif untuk menanggulangi kelambatan kerja tetapi dapat pula menjadi suatu alat yang tidak berguna apabila menjalakannya tidak mempunyai kemampuan dan keahlian dalam bidang komputer.

Teknologi informasi yang berbasis komputer saat ini sudah saat pesat terutama dibidang jaringan. Untuk itu PT. EWINDO memanfaatkan teknologi tersebut yaitu berupa LAN guna mempermudah dalam pengiriman data dari satu departemen kedepartemen yang lain.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Dengan adanya Kerja Praktek Lapangan ini, tidak lain agar mahasiswa lebih mengenal tentang situasi dan kondisi dalam lingkungan kerja, serta lebih mengetahui bagaimana cara menyelesaikan suatu masalah yang berhubungan dengan masalah pekerjaan sesuai dengan teori yang didapat di perkuliahan.

Disamping itu Kerja Praktek Lapangan juga merupakan salah satu cara untuk menambah pengalaman yang berhubungan dengan bidang usaha di suatu perusahaan atau instansi yang berkaitan dengan jurusan yang diambil di perkuliahan. Dan dengan Kerja Praktek Lapangan mahasiswa jadi tahu betapa pentingnya ketrampilan, kepandaian, dan wawasan dalam dunia kerja.

Adapun tujuan umum dilaksanakannya Kerja Praktek Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Memenuhi salah satu syarat mata kuliah yang ditetapkan oleh UNIKOM .
2. Menambah pengetahuan apabila terjun langsung kedunia kerja yang nyata dan menghadapi keadaan yang sebenarnya.

3. Meluaskan pandangan atau wawasan kepada mahasiswa tentang jenis-jenis pekerjaan selama melaksanakan kerja praktek
4. Mendidik mahasiswa untuk disiplin dan bertanggung jawab jika telah menginjakkan kakinya dalam dunia kerja
5. Mendorong mahasiswa untuk berjiwa wiraswasta dan mahakarya

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam penulisan laporan ini, dalam hal mengumpulkan data sebagai bahan laporan, penulis menggunakan metode diskriptif yaitu metode dimana dalam tahap pertamanya penulis melakukan pengumpulan data yang diperlukan. Dan pada tahap berikutnya, penulis mengolah dan membahas sampai pada suatu kesimpulan. Dan akhirnya dapat dibuat suatu laporan yang bertujuan untuk melaporkan semua kegiatan yang penulis kerjakan selama melaksanakan Kerja Praktek Lapangan.

Adapun Teknik yang dipakai penulis dalam mengumpulkan data adalah sebagai berikut :

1. Interview, yaitu suatu teknik mengumpulkan data dengan cara penulis mengajukan pertanyaan langsung mengenai obyek di tempat kerja praktek.
2. Study Pustaka, yaitu teknik pengumpulan data secara teoritis dengan bantuan bermacam-macam buku yang berhubungan dan menunjang masalah yang dibahas.

1.4. Sistematika Penulisan Laporan

Untuk mempermudah dalam penulisan laporan ini dan untuk memahami isi laporan, penulis membuat sistematika penulisan laporan yang berisikan sebagai berikut:

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan

2.2. Outline Perusahaan

2.3. Misi dan Visi Perusahaan

2.4. Pretasi – Prestasi yang Pernah Diraih Perusahaan

2.5. Struktur Organisasi dan Tugas

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1. Jadwal Kerja Praktek

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek hasil penelitian

3.3.1. Jenis Jaringan

3.3.2 Jumlah Komputer

3.3.3. Topologi Logic

3.3.4. Topologi Fisik

3.3.5. Media Transmisi

3.3.6. HUB

3.3.7. Pemakai

3.3.8. Cara Kerja LAN

3.3.9. IP Addres

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

4.2. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM