BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Masalah

Sejak memasyarakatnya internet dan dipasarkannya system operasi windows95 oleh Microsoft, menghubungkan beberapa komputer pribadi (PC) maupun server dengan sebuah jaringan dari jenis LAN (Local Area Network) sampai WAN (Wide Area Network) menjadi sebuah hal yang luar biasa. Demikian semua itu di lakukan demi menekan anggaran belanja khususnya penggunaan komputer, maka sebuah jaringan merupakan hal yang sangat di perlukan.

Jaringan komputer pada dasarnya adalah suatu jaringan kabel yang menghubungkan satu sisi dengan sisi lainnya. Sering dengan perkembangan teknologi, penghubung antar komputerpun mengalami perubahan serupa. Mulai dari teknologi telegraf yang memanfaatkan gelombang radio hingga teknologi serat optic dan laser yang menjadi tumpuan perkembangan jaringan komputer. Hingga sekarang teknologi jaringan komputer bisa menggunakan teknologi "Kelas" museum (seperti 10BASE2 menggunakan kabel Coaxcial) hingga menggunakan teknologi Laser dan Optik.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Kerja praktek ini sifatnya wajib dilakukan oleh mahasiswa/i UNIKOM, untuk membandinngkan teori dan ilmu pengetahuan Manajemen Informatika

yang di dapat dari bangku kuliah dengan praktek sebenarnya di Lembaga yang ada.

Adapun maksud praktek kerja lapangan yaitu:

1. Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah Kerja Praktek jurusan Manajemen Informatika
2. Sebagai sarana untuk mengenali dan menambah pengenalan Mahasiswa/i tentang dunia kerja yang sesungguhya.
3. Agar setiap Mahasiswa/i dapat dan mampu berfikir kritis serta sanggup menganalisa setiap masalah yang terjadi selama pelaksanaan Kerja Praktek Lapangan.
4. Merupakan suatu sarana dalam mempererat jaringan kerjasama antara lembaga Pendidikan dengan Instansi, Lembaga atau Perusahaan yang ada.
5. Dapat meringankan serta membantu dalam penyelesaian masalah dan tugas-tugas yang ada di Lembaga yang terkait.

1.3 Metode Penelitian

Selama berlangsungnya kerja Praktek Lapangan sampai dengan tahap pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, Penulis menggunakan metode/cara pendekatan yang dilakukan dengan cara :

1. Studi Kepustakaan

   Pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku catatan serta literature lainnya yang berkaitan dengan masalah yang dibahas.

2. Pengamatan

   Pengamatan langsung sekaligus aktif dalam proses kegiatan didalam kerja praktek untuk mengetahui dan memudahkan pengamatan serta ltihan keterampilan.

3. Wawancara

   Melakukan Wawancara langsung dengan Staff dari LSM untuk mendapatkan keterangan secara langsung dan mengetahui kebutuhan yang di inginkan.

1.4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Lokasi kerja praktek yang penulis lakukan beralamat di Jl.Wartawan II No.19A Bandung-Jawa Barat. Sedangkan untuk perihal jam kerja praktek disesuaikan dengan jam kerja yang ditetapkan LSM JAMPS yaitu dari Pkl.07.30 sampai dengan Pkl.16.00.

1.5 Pembatasan Masalah

Pada Laporan ini Penulis akan membatasi masalah mengenai pemasangan jaringan komputer yang menggunakan system operasi windows 98 di Lembaga Swadaya Masyarakat JAMPS.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB 1 : PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, metode penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori yang mendukung dalam permasalahan yang akan dibahas.

BAB III : OBJEK PENELITIAN

Berisi tentang sejarah singkat perusahaan, tugas dan fungsi perusahaan, kegiatan kerja praktek, dan lain-lain.

BAB IV : PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisi ringkasab hasil implementasi dan pengujian. Sedangkan saran berisi usulan-usulan lanjut dari permasalahan yang ditinjau.