BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia teknologi yang pesat dewasa ini terutama dalam bidang komputer banyak dipengaruhi oleh berbagai hal antara lain, adanya perkembangan dalam dunia elektronika dan adanya kebutuhan manusia akan informasi yang akurat, tepat waktu, dan data yang pembentukannya terhindar dari penggandaan data.

Pengolahan data yang melibatkan pemakaian komputer tidak terlepas dari sistem komputer yaitu *hardware, software, dan brainware*. Pemakaian sistem komputer sudah banyak dipakai dilingkungan masyarakat, khususnya organisasi perusahaan atau instansi pemerintah dalam membantu mereka menyalesaikan pekerjaannya.

Dalam hai ini sistem operasi memiliki kompabilitas dengan *hardware* agar dapat bekerja secara optimal. Maka dari itu apabila berbicara tentang sistem operasi nama Microsoft sebagai perusahaan *software* raksasa dunia tidak bisa dikesampingkan begitu saja. Nama Microsoft sudah tidak asing lagi bagi para pengguna komputer. Mulai dari tampilan *desktop* hingga *software* pendukung pekerjaan kantor, nama Microsoft dan Windows sudah tak dapat dipisahkan.

Suatu sistem operasi yang dipakai di suatu inistansi harus bisa memberikan kecepatan serta tingkat keamanan yang memenuhi standar

sebagaimana yang telah ditetapkan oleh instansi tersebut serta cara pencapaiannya harus efektif dan efisien.

Bisa dikatakan hampir 70% pengguna komputer di Indonesia menggunakan produk Microsoft, tapi hal ini tidak menjamin dengan menggunakan Windows sebagai sistem operasi tidak akan menimbulkan masalah. Hal inilah yang mendasari penulisan laporan ini yaitu untuk mengangkat dan mengetahui tentang keunggulan Windows XP Professional yang menggantikan sistem operasi yang telah menjadi momok menakutkan sehingga sampai sekarang masih banyak para pengguna komputer yang masih menggunakannya. Maka dari itu kami mengambil judul Instalasi Windows Xp Professional di CV. Sarma Jaya.

1.2 Maksud dan Tujuan

Pada dasarnya penulisan Laporan Kerja Praktek ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat Mata Kuliah di Jurusan Manajemen Informatika di UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA.

Sedangkan tujuan yang akan dicapai di dalam Laporan Kerja Praktek ini adalah :

1. Memberikan kelancaran serta kemudahan melakukan operasinal yang terkomputerisasi di CV. Sarma Jaya, dengan ditunjang oleh sistem operasi yang andal.
2. Menembah pemahaman kepada penulis dan pembaca tentang keunggulan sistem operasi Windows Xp Professional dibandingkan dengan sistem operasi lainnya.

1.3 Metodologi Kerja Praktek

Manfaat yang diharapkan dari penginstalasian sistem operasi dan kegiatan *maintenance* ini agar dapat membantu kelancaran aktivitas kerja. Dalam proses ini diperlukan beberapa tahapan. Tahapan-tahapan tersebut diantaranya adalah :

1. Survey, yaitu suatu proses yang dilakukan untuk mengetahui keadaan sebenarnya yang ada dalam suatu instansi atau perusahaan. Dalam tahap survey dilakukan penelitian tentang keadaan yang ada di CV. Sarma Jaya. Kegiatan ini dilakukan dengan mengambil informasi yang pengumpulannya dilakukan dengan cara wawancara.
2. Analisis, yaitu suatu proses yang dilakukan untuk mempelajari keadaan yang ada di suatu instansi atau perusahaan, apabila terdapat kekurangan atau permasalahan.
3. Implementasi, yaitu proses penerapan atau pelaksanaan yang mana dalam tahap ini proses yang telah dibangun di coba diterapkan dan dilaksanakan dalam kegiatan yang ada pada CV. Sarma Jaya.

1.4 Lokasi dan Waktu Kegiatan.

Penyusun melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di CV. Sarma Jaya. Jl. Pangkalan Jati II. NO A5 Cipinang Melayu Jakarta Timur Praktek Kerja Lapangan Tersebut dilaksanakan selama satu bulan Terhitung mulai tanggal 3 Agustus 2004 sampai dengan 20 Sebtember 2004 dengan jam kerja mulai dari jam 9.00 WIB sampai dengan 15.00 WIB.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan penulisan ini, sistem penulisan yang digunakan oleh penulis yaitu dengan cara membagi masalah menjadi beberapa tahapan, dimana pembahasan setiap babnya sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Berisikan tentang latar belakang masalah yang sedang dihadapi, latar belakang permasalahan, maksud dan tujuan dari pembuatan Laporan Kerja Praktek dan manfaatnya, serta lamanya waktu yang dibutuhkan untuk kerja praktek dan sistematika penulisan yang menjabarkan urutan-urutan penulisan.

Bab II Landasan Teori

Landasan teori berisi pengertian-pengertian yang berhubungan dengan judul dan isi laporan kerja praktek ini.

Bab III Kegiatan Kerja Praktek

Berisi tentang latar belakang perusahaan, kegiatan kerja praktek, kendala dan solusi.

Bab IV Kesimpulan dan Saran

Menerangkan tentang kesimpulan dari seluruh pembahasan yang penulis kerjakan di CV. Sarma Jaya serta saran-saran yang berhubungan dengan penulisan Laporan Kerja Praktek.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM