BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan 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 pembentuknya terhindar dari penggandaan data.

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

Dalam hal pemilihan sistem operasi yang memilki kompabilitasl dengan *hardware* agar dapat bekerja secara optimal, maka nama Microsoft sebagai perusahaan *software* raksasa dunia tidak bisa dikesampingkan begitu saja. Nama Mirosoft sudah tidak asing lagi bagi para pengguna komputer mulai dari tampilan *desktop* hingga *software* pendukung pekerjaan kantor, nama Microsoft dan Windows sudah tak terpisahkan

Suatu sistem operasi yang dipakai di suatu instansi harus bisa memberikan kecepatan serta tingkat keamanan memenuhi standar yang telah ditetapkan oleh instansi tersebut dan cara pencapaiannya harus efektif dan efisien.

Boleh dikatakan hampir 70% pengguna komputer menggunakan produk Microsoft, tapi hal ini tidak menjamin bahwa dengan menggunakan Windows sebagai sistem operasi tidak akan menimbulkan masalah. Hal inilah yang mendasari laporan ini untuk mengangkat dan mengetahui tentang keunggulan Windows XP Professional sebagai suatu sistem operasi yang digunakan dalam kegiatan operasional di Sub bagian kepegawaian Kejaksaan Tinggi Jawa Barat.

Permasalahan yang dihadapi di tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL), ialah menginstalasi sistem operasi baru yaitu Windows xp professional yang menggantikan sistem operasi yang digunakan sebelumnya yaitu Windows 98 yang tidak bisa mengoptimalkan kinerja hardware, oleh karena itu kami mengambil judul Instalasi Windows XP Professional Di Kejaksaan Tinggi Jawa Barat.

1.2 Maksud danTujuan

Pada dasarnya penulisan Laporan Kerja Praktek ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat Mata kuliah,di Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik. Universitas Komputer Indonesia.

Sedangkan Tujuan yang akan dicapai di dalam tugas Akhir ini adalah :

1. Memberikan kelancaran serta kemudahan melakukan kegiatan operasional yang terkomputerisasi di Kejaksaan Tinggi Jawa Barat khususnya di Sub Bagian Kepegawaian dengan ditunjang oleh sistem operasi yang handal..
2. Menambah pemahaman kepada penulis tentang keunggulan sistem operasi Windows Xp Professional, dibandingkan dengan sistem operasi lain.

1.3 Metodologi Kerja Praktek

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

1. Survei, yaitu suatu proses yang dilakukan untuk mengetahui keadaan sebenarnya yang ada dalam suatu instansi atau perusahaan.

   Dalam tahap survei dilakukan penelitian tentang keadaan yang ada di Sub bagian Kepegawaian Kejaksaan Tinggi Jawa Barat. Kegiatan ini dilakukan dengan mengambil informasi yang pengumpulannya dilakukan dengan cara melakukan wawancara.

2. Analisis, yaitu suatu proses yang dilakukan untuk mempelajari keadaan yang ada di suatu instansi/perusahaan, apabila terdapat kekurangan atau permasalahan.

   Dalam tahap ini, semua informasi yang telah didapatkan dari tahap survei dipahami dan dipelajari apabila terdapat permasalahan atau kekurangan maka dalam tahap ini akan mencoba memberikan solusi pemecahannya.

3. Implementasi, yaitu proses penerapan atau pelaksanaan, dalam tahapan ini proses yang telah dibangun dicoba diterapkan dan dilaksanakan dalam kegiatan yang ada pada bagian Kepegawaian Kejaksaan Tinggi Jawa Barat.

1.4 Lokasi Dan Waktu Kegiatan

Penyusun melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di Kejaksaan Tinggi Jawa Barat Jl.Madura no.1 Bandung, di subbagian Kepegawaian urusan Pemberdayaan Pegawai,

Praktek Kerja Lapangan tersebut dilaksanakan selama satu bulan terhitung mulai tanggal 1 agustus 2003 sampai dengan 27 agustus 2003 dengan jam kerja mulai dari jam 9.00 WIB sampai dengan 15.00 WIB.

1.5 Sistematika Penulisan

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

Bab 1 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

Bab ini berisi tentang latar belakang perusahaan, kegiatan kerja praktek, , kendala dan solusi.

BabIV Kesimpulan dan Saran

Menerangkan tentang kesimpulan dari seluruh pembahasan yang penulis kerjakan Di Kejaksaan Tinggi Jawa Barat serta saran-saran yang berhubungan dengan penulisan Laporan Kerja Praktek


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM