BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Badan Pengembangan Sistem Informasi dan Telematika Daerah (BAPESITELDA), adalah suatu badan pemerintahan yang bergerak di bidang pengembangan sistem informasi dan telematika, yang tentu saja dituntut untuk mementingkan kecepatan dalam pengaksesan data yang berupa arsip, begitu juga dengan keamanan dan integitasnya harus dijaga.

Dengan banyaknya data yang disimpan maka diperlukan suatu instalasi dan konfigurasi jaringan yang dapat saling terhubung untuk pengaksesan data tersebut, untuk memudahkan pegawai dalam mengakses data, dengan demikian akan mempercepat dalam pengaksesan data sehingga user tidak mengalami kesulitan dalam pengaksesan data. Salah satu solusi untuk memecahkan masalah ini yaitu dengan pembuatan aplikasi pengaksesan data berupa instalasi dan konfigurasi jaringan untuk aplikasi sistem informasi kearsipan berbasis web yang *user friendly* sehingga memudahkan dan mempercepat user untuk mengakses data yang diperlukan.

Berdasarkan kasus diatas, kami membangun suatu *aplikasi kearsipan* yang berbasis web, dengan judul laporan ***"Instalasi Dan Konfigurasi Jaringan Sistem Informasi Kearsipan Berbasis Web Pada Bapesitelda Provinsi Jawa Barat"***.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.2.1 Maksud Kerja Praktek

Berdasarkan uraian di atas, maka yang menjadi maksud dari kerja praktek ini adalah melakukan instalasi dan pengaturan komputer – komputer dalam jaringan Local Area Network (LAN).

1.2.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari kerja praktek pada BAPESITELDA (Badan Pengembangan Sistem Informasi dan Telematika Daerah) Provinsi Jawa Barat :

1. Untuk mempermudah user menggunakan aplikasi kearsipan.
2. Untuk mempermudah user dalam mengakses data.
3. Untuk memudahkan dalam penyimpana data kearsipan.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Berdasarkan Surat Panggilan Kerja Praktek dari kantor pemerintah ***Badan Pengembangan Sistem Informasi dan Telematika Daerah*** (**BAPESITELDA**) Propinsi Jawa Barat Tanggal 28 Juli 2006 dengan Nomor 895.4/291/peg. Kerja praktek Dilaksanakan selama kurang lebih satu bulan Terhitung dari tanggal 8 Agustus Sampai dengan 9 September 2006, pelaksanaan kerja praktek dilakukan setiap hari Selasa dan Kamis, di mulai dari pukul 10.00 WIB sampai dengan Pukul 12.00 WIB, atau tergantung situasi yang ada dalam pelaksanaan kerja praktek maupun kebutuhan atau kesempatan yang diberikan oleh pihak Bapesitelda.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Dalam menyusun laporan kerja praktek, sistematika penyusunannya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II OBJEK PENELITIAN

Bab ini memberikan informasi umum tentang perusahaan yaitu mengenai sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, dan bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini menjelaskan tentang jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, dan mencantumkan data kerja praktek

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang didapat dari kerja praktek dan juga saran-saran yang membangun baik bagi perusahaan maupun bagi kampus dan penulis.