BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi dan Informasi berkembang pesat, komputer sebagai salah satu produk teknologi yang paling bermanfaat untuk menunjang kebutuhan informasi dijadikan sebagai tolak ukur kemajuan berbagai disiplin ilmu pengetahuan. Perkembangan teknologi dan informasi saat ini sudah tidak lagi dibatasi oleh ruang dan waktu, sudah barang tentu menjadi salah satu kebutuhan penunjang bagi suatu organisasi untuk dapat mengolah, mendapatkan atau menyebarkan informasi yang berguna bagi kelangsungan organisasi tersebut.

Dalam era globalisasi saat ini pemanfaatan berbagai macam aplikasi suatu perangkat lunak (*software*) sangat banyak digunakan oleh berbagai macam perusahaan atau suatu instasi. Tujuan dari pemanfaatan aplikasi perangkat lunak tersebut diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat kinerja pegawai baik dalam pembuatan laporan maupun dalam hal penyimpanan data, sehingga banyak pekerjaan yang dapat diselesaikan karyawan dalam waktu yang singkat. Selain itu juga, produktivitas perusahaan atau instansi tersebut meningkat. Seiring dengan persaingan yang terjadi antar perusahaan baik negeri maupun swasta, pemanfaatan aplikasi perangkat lunak yang digunakan oleh suatu perusahaan maupun instansi, hal tersebut dapat menjadi parameter kemajuan teknologi yang ada pada perusahaan tersebut.

Perpustakaan sebagai tempat atau ruangan atau gedung yang berisi koleksi Pustaka atau buku-buku, majalah-majalah dan bahan tercetak lainnya yang berperansebagai sumber informasi bagi kepentingan pengembangan kemajuan ilmupengetahuan dalam teori maupun terapan, yang semua diorganisir menurut sistem tertentu. Selain itu untuk memudahkan pencarian informasi dimaksud secara cepat dan tepat dengan begitu perpustakaan mempunyai fungsi, menghimpun, mengelola dan

memelihara berbagai sumber informasi yang berhubungan untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dalam teori maupun terapan.

Setiap orang yang membutuhkan bahan pustaka atau buku yang diperlukan. Selain itu Pendataan buku yang disimpan secara manual yaitu disimpan didalam buku besar, sehingga mengalami kesulitan dalam proses keluar masuknya buku.

Berdasarkan hal tersebut, maka menjadi alasan bagi penulis untuk membuat laporan kerja praktek dengan judul **"ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH (BAPPEDA) PROVINSI JAWA BARAT " .**

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hal yang telah diuraikan diatas, maka penulis dapat mengidentifikasikan masalahnya sebagai berikut :

a. Belum efektifnya sistem informasi pada perpustakaan BAPPEDA
b. Adanya kesulitan dalam pembuatan laporan baik itu secara peminjaman, pengembalian dan perpanjangan peminjaman.
c. Penggunaan *database* perpustakaan yang masih manual dan belum optimal.

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang sudah teridentifikasi di atas, maka penulis membuat rumusan masalah sebagai berikut :

a. Bagaimana Sistem Informasi Perpustakaan yang sedang berjalan pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Barat (BAPPEDA).
b. Bagaimana Sistem Informasi Perpustakaan yang diusulkan pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Barat (BAPPEDA)

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dari penelitian ini adalah menerapkan ilmu yang telah didapat selama studi dengan menerapkan fakta-fakta yang ada di tempat penelitian serta menganalisa sistem informasi perpustakaan agar lebih efisien dan akurat. Begitupula tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu petugas perpustakaan, karena selama ini pekerjaan ini dilakukan secara manual dan berulang.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Dengan program aplikasi database ini data yang hilang atau rusak diharapkan bisa diatasi dengan mengupdate data setiap satu minggu sekali agar data tersebut tidak terkena *virus*. Selain itu data juga dimasukan kedalam database kemudian dicopy kedalam CD agar tidak lagi memakan waktu dan biaya yang cukup banyak, dan kemungkinan hilang atau rusaknya data diharapkan bisa diatasi.
2. Diharapkan dengan program aplikasi *database* ini dapat mempercepat proses pencarian data, karena data tersebut sudah tidak diarsipkan lagi melainkan disimpan dalam *database* sehingga akan memudahkan petugas dalam proses pencarian data atau bahan pustaka.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Kerja Praktek dilakukan dalam waktu 1 bulan yaitu dari tanggal 4 Juli 2011 sampai dengan 30 Juli 2011.

Nama Perusahaan : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Barat.

Alamat : Jalan Ir. H. Juanda No. 287 Telp. 2516061

Fax. : 2501731 Bandung.

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

NO	Aktivitas	Waktu			
		Minggu ke-1	Minggu ke-2	Minggu ke-3	Minggu ke-4
1	Praperencanaan	√			
2	Wawancara dan Pengumpulan data	√	√		
3	Pemahaman cara kerja sistem yang ada	√	√		
4	Analisis		√	√	
5	Pembuatan Laporan hasil analisis			√	√

1.5 Batasan Masalah

Penelitian yang dilakukan penulis pada sistem informasi perpustakaan ini mempunyai ruang lingkup yang luas, oleh karena itu penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1 Penulis melakukan penelitian pada masalah yang berhubungan dengan data yang diperlukan dibagian pelayanan yaitu peminjaman, dan pengembalian buku.
2 Penulis juga membatasi peminjaman buku hanya tiga buah.
3 Peminjaman buku hanya dibolehkan dalam waktu tiga hari, bila melewati ketentuan tersebut anggota akan mendapatkan denda.
4 Setiap buku mempunyai kode buku yang unik.

1.6 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dari penelitian ini adalah menerapkan ilmu yang telah didapat selama studi dengan menerapkan fakta-fakta yang ada di tempat penelitian serta menganalisa sistem informasi perpustakaan agar lebih efisien dan akurat. Begitupula tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu petugas perpustakaan, karena selama ini pekerjaan ini dilakukan secara manual dan berulang.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Dengan program aplikasi ini data yang hilang atau rusak diharapkan bisa diatasi dengan mengupdate data setiap satu minggu sekali agar data tersebut tidak terkena virus. Selain itu data juga dimasukan kedalam database kemudian dicopy kedalam CD agar tidak lagi memakan ruang dan biaya yang cukup banyak, dan kemungkinan hilang atau rusaknya data diharapkan bisa diatasi.
2. Diharapkan dengan program aplikasi ini dapat mempercepat proses pencarian data, karena data tersebut sudah tidak diarsipkan lagi melainkan disimpan dalam database sehingga akan memudahkan petugas dalam proses pencarian data atau bahan pustaka.