BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perpustakaan adalah suatu gedung atau ruang untuk menyimpan kumpulan buku-buku dan bahan bacaan lainnya yang diorganisasikan dan diadministrasikan untuk bacaan, konsultasi dan studi.

Dalam rangka usaha membangun suatu sistem informasi perpustakaan yang lebih terstruktur, maka ada baiknya apabila setiap perpustakaan baik itu perpustakaan khusus ataupun perpustakaan umum dapat lebih memperhatikan pengelolaan terhadap sistem perpustakaan, terutama dibagian yang terpenting yaitu masalah pengelolaan buku. Tentu saja setiap buku yang berada di perpustakaan menjadi pokok terpenting, karena buku adalah satu element yang tidak dapat dihilangkan dalam badan perpustakaan. Buku yang dibaca atau yang dipinjam di perpustakaan haruslah di data, syarat diatas adalah bagian terpenting untuk menjaga alur kerja dari suatu perpustakaan.

Untuk pengelolaan data perpustakaan tentunya harus memerlukan suatu sistem informasi yang akurat, maka diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi dengan baik.

Komputer memang alat yang efektif dalam menanggulangi keterlambatan kerja. Akan tetapi, dapat juga digunakan menjadi alat yang tidak berguna apabila yang menjalankannya tidak mempunyai keahlian dalam bidang komputer. Dewasa ini lebih dari setengah kegiatan manusia menggunakan komputer sebagai sarana

pengolahan data karena data yang mentah, belum dapat menceritakan keseluruhan informasi yang diperlukan sehingga perlu diolah lebih lanjut. Berbagai program aplikasi dalam bahasa pemrograman tingkat tinggi telah banyak dihasilkan, ditunjukkan untuk membantu manusia dalam menunjang berbagai aktivitas disegala bidang, baik itu bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, bisnis, komunikasi, dan bidang lainnya. Keberadaan komputer memang sangat membantu apalagi menghadapi persaingan yang ketat disetiap bidang.

Oleh karena itu, melalui kerja praktek di Badan Pusat Statistik Jawa Barat, dibuatlah suatu sistem pengolahan data perpustakaan untuk memberikan kemudahan dan keefisienan aktivitas kerja serta dapat menghasilkan sebuah informasi yang bersifat akurat. Berdasarkan uraian di atas, judul yang diambil yaitu “ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BADAN PUSAT STATISTIK JAWA BARAT BANDUNG “.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dapat di identifikasikan masalah yang timbul yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membangun suatu sistem informasi perpustakaan yang dapat menghasilkan informasi yang dan terkomputerasi.
2. Bagaimana cara mendata keberadaan buku–buku, baik transaksi peminjaman maupun pengembalian buku dengan cepat, tepat, dan akurat.

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud

Maksud pelaksanaan kerja praktek adalah :

1. Agar mahasiswa dapat memahami keadaan di lapangan yang sesungguhnya setelah lulus nanti.
2. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh kuliah untuk diaplikasikan pada dunia kerja.
3. Memenuhi tugas kerja praktek sebagai salah satu syarat kelulusan dari mata kuliah Kerja Praktek di Universitas Komputer Indonesia.
4. Agar mahasiswa mengetahui bagaimana cara menganalisis suatu sistem secara langsung.

1.3.2 Tujuan

1. Dapat mengevaluasi kekurangan dari suatu sistem di BPS.
2. Memberikan solusi untuk pengembangan sistem informasi BPS.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan menghindari cakupan masalah yang terlalu luas, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Dalam pembahasan ini hanya sebatas analisis sistem informasi tidak sampai pada batas perancangan atau pembuatan program.
2. Tools yang di gunakan untuk menganalisis menggunakan aplikasi Visio 2003.

1.5 Metoda Kerja Praktek

Metoda yang digunakan dalam kerja praktek ini yaitu sebagai berikut :

1. Wawancara, yaitu teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan secara langsung dari pihak yang bersangkutan (BADAN PUSAT STATISTIK JAWA BARAT).
2. Studi pustaka, dengan mencari buku yang berhubungan dengan analisis dan bimbingan dari pembimbing kerja praktek, dan mengumpulkan data yang dibutuhkan.
3. Observasi langsung di tempat yang bersangkutan.

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Lokasi kegiatan kerja praktek ini dilakukan di Badan pusat statistik Jawa barat di Jl. Phh.mustoffa NO.43 Bandung dan dilaksanakan dari tanggal 9 Oktober 2006 sampai dengan 9 November 2006.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Penyusunan laporan dibagi menjadi 5 bab dan masing-masing bab dibagi menjadi subbab. Secara garis besar diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang kerja praktek, identifikasi masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, batasan masalah, metoda kerja praktek, lokasi dan waktu kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, tujuan perusahaan, komitmen perusahaan, dan struktur organisasi.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori yang digunakan dan menjadi landasan kerja praktek.

BAB IV ANALISIS SISTEM INFORMASI

Bab ini berisi tentang analisis suatu sistem informasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran terhadap implementasi dan pengembangan sistem.