

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia pendidikan dewasa ini sangat maju dengan pesat. Hal ini tidak lepas dari perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi khususnya Teknologi Informasi, yang memberi dampak positif bagi dunia pendidikan. Tetapi pada kenyataannya masih banyak perusahaan atau instansi yang belum mengoptimalkan keunggulan teknologi informasi, sehingga banyak muncul permasalahan-permasalahan.

Sistem informasi yang ada pada Perpustakaan di Balai Diklat Keuangan Yogyakarta saat ini pengolahan data pada sistem sirkulasi peminjaman masih menggunakan sistem manual. Penggunaannya dirasa masih kurang optimal di dalam menyajikan informasi, sehingga perlu adanya peningkatan atau pengembangan sistem informasi. Berdasarkan alasan diatas maka Perpustakaan Balai Diklat Keuangan Yogyakarta perlu mengadakan perubahan dalam hal pengolahan data sirkulasi peminjaman dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi, sehingga menjadi lebih praktis, mudah, cepat dan akurat dalam menyajikan informasi.

Dengan adanya kendala tersebut dapat dijadikan sebagai objek penelitian untuk Tugas Akhir dengan judul "SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA BALAI DIKLAT KEUANGAN YOGYAKARTA".

Dengan sistem informasi sirkulasi berbasis komputerisasi yang baru diharapkan dapat lebih baik dan lebih efektif serta lebih bermanfaat.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas dapat disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut :

Bagaimana membuat sistem informasi perpustakaan di Balai Diklat Keuangan Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Mengetahui begitu banyaknya permasalahan yang harus dihadapi pada “Balai Diklat Keuangan Yogyakarta”, maka pengembangan sistem yang akan dilakukan terbatas pada sistem sirkulasi perpustakaan. Adapun batasan-batasan tersebut meliputi :

1. Pengolahan data koleksi buku
2. Pengolahan data anggota
3. laporan peminjaman
4. Laporan pengembalian
5. Menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0
6. Menggunakan database Microsoft SQL Server 2000

1.4 Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah penulis ingin mengubah sistem sirkulasi peminjaman pada perpustakaan Balai Diklat Keuangan Yogyakarta dari sistem manual menjadi terkomputerisasi.

Sehubungan dengan hal diatas, maka tujuan dilakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi perpustakaan di Balai Diklat Keuangan Yogyakarta.
2. Sebagai syarat kelulusan program Diploma III pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari tujuan di atas antara lain sebagai berikut :

1. Mengimplementasikan ilmu selama study di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Dapat digunakan sebagai acuan atau bahan pertimbangan untuk membuat makalah atau masalah baru.
3. Sebagai penunjang untuk menambah pengetahuan dan wawasan

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan penulis dalam pengumpulan data untuk penyusunan laporan tugas akhir yaitu :

1.6.1 Metode observasi

Yaitu metode pengumpulan data yang digunakan untuk mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh informasi yang akan dijadikan penelitian

1.6.2 Metode wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang diyakini Dapat menjadi sumber pengambilan data.

1.6.3 Metode kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang merujuk pada buku-buku yang tersedia dipustakaaan, yang mendukung dalam penulisan tugas akhir ini .

1.6.4 Metode Dokumentasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mempelajari, memahami data atau informasi yang bersumber dari catatan atau dokumen-dokumen yang tersedia. Melalui metode ini memperoleh dokumen-dokumen yang dapat dipergunakan untuk melengkapi data-data lain yang telah diperoleh.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir ini terbagi dalam lima bab dan sub-bab yang menunjang informasi yang diperlukan.

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian serta sistematika penulisan laporan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi dasar-dasar yang mendukung dalam pengolahan data perpustakaan beserta software-software yang digunakan.

BAB III: TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini dijelaskan tentang profil instansi, visi dan misi, struktur organisasi serta penjelasan lain yang berhubungan dengan perpustakaan Balai Diklat Keuangan Yogyakarta.

BAB IV: PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan serta memaparkan hasil penelitian dan langkah-langkah pembuatan aplikasi sistem informasi perpustakaan.

