

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem informasi perpustakaan adalah suatu cara tertentu untuk menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh perpustakaan sehingga mudah dalam pengelolaannya, misalnya dalam pencarian buku, siapa saja yang meminjam, dan anggota perpustakaan. Sistem informasi perpustakaan yang ada di daerah Wates selama ini masih manual sehingga memerlukan waktu yang lama dan mengakibatkan sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam penerapannya. Informasi yang dibutuhkan oleh pimpinan menjadi tidak tepat waktu dan tidak akurat sehingga laporan yang disajikan kurang efektif.

Pada Tugas Akhir ini akan dibangun sistem informasi perpustakaan sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga dalam proses pemasukan dan pencarian data, meminimalkan tingkat kesalahan pada proses pemasukan data, tingkat keamanan terhadap data lebih terjamin, dapat menyajikan informasi yang berkualitas sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan secara lebih cepat, tepat dan akurat.

Database yang kami gunakan adalah Microsoft Access yang akan dikoneksikan dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan dijalankan di Sistem Operasi Windows XP.

Aplikasi yang akan kami buat diantaranya mencakup pengolahan data anggota, buku, dan sirkulasi, serta pembuatan laporan (anggota, buku, sirkulasi) menjadi sistem yang lebih baik.

1.2. Rumusan Masalah

Sehubungan dengan latar belakang permasalahan diatas, maka perumusan masalah yang dapat disajikan adalah “bagaimana membuat suatu sistem informasi data perpustakaan secara terkomputerisasi untuk menampilkan informasi yang berkualitas?”

1.3. Batasan Masalah

Dengan mengetahui banyaknya permasalahan yang ada pada perpustakaan umum kota wates maka penelitian yang dilakukan penulis ini terbatas pada sistem informasi pengolahan data anggota, buku, dan sirkulasi, serta pembuatan laporan (anggota, buku, sirkulasi) yang masih menggunakan sistem manual. Dengan permasalahan yang ada maka diharapkan dapat dibuat suatu sistem yang sesuai dengan batasan pengolahan data perpustakaan umum kota Wates.

1.4. Tujuan dan Manfaat penelitian

1.4.1. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Untuk mengetahui keunggulan dan kelemahan sistem lama.
2. Menciptakan sistem baru / mengembangkan sistem lama menjadi sistem informasi yang lebih akurat.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain sebagai berikut :

1. Bagi penulis
 - a. Untuk menerapkan dan mengembangkan pengetahuan yang telah diperoleh di bangku perkuliahan dan untuk menambah pengalaman.
 - b. Memperoleh gambaran yang nyata serta dapat membantu dalam merumuskan masalah bagaimana cara merancang dan menggambarkan Sistem Informasi dari sebuah STMIK
2. Bagi perpustakaan
 - a. Sebagai masukan yang dipertimbangkan dalam pengambilan keputusan yang berkaitan dengan data yang ada pada perpustakaan..
 - b. Sebagai pembanding antara sistem yang telah ada di perpustakaan dengan sistem baru.
3. Bagi pembaca
 - a. Dapat digunakan sebagai acuan atau bahan pertimbangan untuk membuat makalah atau masalah baru
 - b. Sebagai penunjang untuk menambah pengetahuan dan wawasan

1.5. Metode pengumpulan data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis antara lain :

1. Kearsipan

Penulis membaca dan mempelajari arsip - arsip tentang data perpustakaan yang ada.

2. Kepustakaan

Penulis membaca literatur atau buku – buku yang berkaitan dengan pengolahan data perpustakaan.

3. Wawancara

Proses perancangan sistem data dengan cara komunikasi (tanya jawab) bersama staf perpustakaan umum kota Wates.

1.6. Sistematika Penulisan

Pada tugas akhir ini sistematika penulisan terbagi menjadi beberapa bab dan sub bab antara lain :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II : DASAR TEORI

Pada bab ini berisi tentang dasar – dasar teori yang mendukung dalam pengolahan data perpustakaan.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, visi dan misi serta penjelasan lain yang berhubungan dengan perpustakaan umum kota Wates.

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini diuraikan tentang rancangan umum sistem, rancangan program, serta rancangan manual program.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini diuraikan tentang kesimpulan dan saran – saran.

