

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perpustakaan umum Desa Tirtonirmolo Bantul merupakan perpustakaan yang belum memakai sistem informasi berbasis komputer, di mana sistem pengolahan datanya masih bersifat manual.

Dengan masih menggunakan sistem manual maka masalah pada sistem yang berlaku sekarang ini adalah kesulitan dalam mengolah data perpustakaan. Sistem manual ini akan membuat lambatnya informasi data yang dihasilkan. Dikarenakan dalam pencatatan data secara manual membutuhkan waktu yang lama.

Bertumpu pada kelemahan dan kekurangan yang ada dalam hal penyimpanan, pengolahan, serta penyampaian informasi yang terjadi pada perpustakaan umum Desa Tirtonirmolo ini dan untuk meningkatkan pelayanan pada perpustakaan umum ini. Maka penulis berpikir untuk merancang suatu sistem informasi yang bisa mengintegrasikan data-data tersebut pada suatu database yang terpadu sehingga dapat membantu dalam hal proses penyampaian informasi dan pembuatan laporan.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “ **SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DESA TIRTONIRMOLO BANTUL** “. Untuk mengoptimalkan pemakaian dan nilai manfaat dari sistem informasi yang akan dibangun ini, maka penggunaan

aplikasi visual basic akan mendukung kemudahan user dalam mengelola perpustakaan menjadi pilihan yang tepat untuk diimplementasikan pada sistem ini.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan bahwa masalah yang melatar belakangi adalah "Bagaimana membuat sistem informasi perpustakaan umum Desa Tirtonirmolo yang mampu membantu petugas perpustakaan dalam mengelola data-data yang dibutuhkan"

1.3 Batasan Masalah

Dikarenakan banyaknya masalah yang timbul, maka penulis memberikan batasan masalah yang tepat mengacu pada pokok permasalahan yang telah dirumuskan, yaitu :

- a. Kegiatan pengolahan data buku dan data anggota
- b. Pengolahan data peminjaman buku dan pengembalian buku
- c. Penyusunan laporan peminjaman dan pengembalian buku

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun aplikasi perpustakaan baru dengan sistem informasi yang cepat dan mempunyai kinerja yang lebih baik daripada manual.

2. Menerapkan alternatif baru dalam pencatatan terkomputerisasi dengan cara yang lebih mudah untuk hasil dan tidak banyak membuang waktu dan tenaga.

1.5 Manfaat Penelitian

Seperti yang telah disebutkan dalam tujuan penelitian yang dilakukan penulis, maka diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat :

1. Adanya perbaikan dari sistem informasi manual yang beralih menjadi sistem informasi komputerisasi agar lebih efektif dan efisien.
2. Memberikan kemudahan pengolahan data perpustakaan dari system yang berjalan.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data akan menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan hasil yang optimal. Adapun metode yang digunakan adalah :

a. Metode observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang akan diteliti.

b. Metode wawancara

Suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung.

c. Metode Kepustakaan

Suatu metode pengumpulan data dengan cara mengumpulkan berbagai sumber-sumber referensi

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan Tugas Akhir ini, penulis membuat suatu sistematika penulisan yang terdiri dari :

BAB I : Pendahuluan

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

BAB II : Landasan Teori

Pada bab ini berisikan tentang uraian dan penjelasan teori-teori singkat yang berhubungan dengan judul dan Visual Basic.

BAB III : Tinjauan Umum

Bab ini menguraikan sekilas tentang profil Desa Tirtonirmolo serta visi dan misi.

BAB IV : Pembahasan

Pada bab ini menguraikan tentang pembuatan serta perancangan sistem yang meliputi struktur database, perancangan DFD dan relasi.

BAB V : Penutup

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang berguna bagi pembaca.

DAFTAR PUSTAKA : berisi daftar buku atau sumber acuan lain yang menjadi bahan pertimbangan dalam penyusunan dalam tugas akhir ini.

