

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada zaman global sekarang, pendidikan merupakan sesuatu yang penting. Karena pendidikan merupakan akar dari peradaban sebuah bangsa. Pendidikan sekarang telah menjadi kebutuhan pokok yang harus dimiliki setiap orang agar bisa menjawab tantangan kehidupan. Untuk memperoleh pendidikan, banyak cara yang dapat kita capai. Diantaranya melalui Sekolah. Di dalam Sekolah terdapat fasilitas yang menunjang kegiatan belajar mengajar. Fasilitas yang penting di dalam Sekolah adalah Perpustakaan, karena perpustakaan dapat mendukung peningkatan prestasi dan kualitas siswa, serta meningkatkan mutu sekolah. Perpustakaan berfungsi sebagai salah satu faktor yang mempercepat akselerasi transfer ilmu pengetahuan. Oleh karena itu perpustakaan merupakan suatu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan dalam sistem pendidikan suatu lembaga. Selain itu juga perpustakaan berfungsi sebagai sumber informasi, dan merupakan penunjang yang penting di dalam proses belajar mengajar.

MAN Tempursari Mantingan yang terletak di Kabupaten Ngawi merupakan instansi pemerintah yang bergerak dibidang pendidikan di bawah Departemen Agama. MAN Tempursari Mantingan merupakan salah satu

sekolah yang mempunyai siswa yang cukup banyak di Kabupaten Ngawi. Banyaknya minat siswa untuk belajar disekolah ini menuntut pihak sekolah untuk meningkatkan pelayanan terutama dalam bidang informasi. Untuk mendapatkan informasi yang tepat dan cepat, memerlukan adanya sistem yang baik. Sistem informasi perpustakaan pada MAN Tempursari Mantingan masih menggunakan proses yang ditangani secara manual, dalam hal ini di temukan beberapa masalah yang timbul dalam sistem informasi perpustakaan pada MAN Tempursari Mantingan. Adapun masalah-masalah yang timbul antara lain :

- a. Adanya proses pencarian data buku dan anggota yang cukup banyak jumlahnya.
- b. Adanya pengulangan di dalam pencatatan data.
- c. Adanya pengolahan data buku dan anggota yang rutin sifatnya dengan frekuensi pengolahan yang tinggi.
- d. Adanya kelambatan dalam pembuatan laporan yang sangat diperlukan.

Dari masalah – masalah diatas sehingga diperlukan adanya sistem yang terkomputerisasi. Sehingga sistem informasi perpustakaan dianggap baik untuk tempat riset, serta perpustakaan dapat mendukung kelancaran belajar mengajar siswa dan pengajar .

1.2. Rumusan Masalah

Dari penjelasan latar belakang di atas dapat di ambil suatu pokok masalah dari Sistem Informasi Perpustakaan secara manual adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana memberikan pelayanan Perpustakaan kepada siswa secara cepat dan tepat.
- b. Bagaimana membangun sistem informasi perpustakaan secara terkomputerisasi.
- c. Bagaimana cara proses pencarian data serta daftar buku dengan jumlah yang cukup banyak.
- d. Bagaimana mengatasi adanya pengulangan di dalam pencatatan data.
- e. Bagaimana mengatasi pengolahan data buku dan anggota yang rutin sifatnya dengan frekuensi pengolahan yang tinggi.
- f. Bagaimana mengatasi kelambatan dalam pembuatan laporan yang sangat diperlukan.
- g. Bagaimana memberikan informasi tentang buku-buku perpustakaan kepada siswa.
- h. Bagaimana agar bisa mempermudah tenaga kerja perpustakaan dalam melaksanakan tanggung jawab.
- i. Bagaimana mengikuti perkembangan teknologi komputer untuk kemudian diimplementasikan dalam membantu kerja.

1.3. Batasan Masalah

Sistem informasi Perpustakaan MAN Tempursari Mantingan ini, permasalahannya dibatasi agar terfokus dalam memberikan pelayanan informasi dengan benar dan tepat sasaran. Ruang lingkup permasalahan ini adalah sebagai berikut :

- a. Memberikan informasi tentang peminjaman buku di perpustakaan.
- b. Memberikan informasi tentang buku terbaru di perpustakaan.
- c. Memberikan informasi pengembalian buku di perpustakaan.
- d. Memberikan informasi keterlambatan siswa mengembalikan buku di perpustakaan.

1.4. Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan penulis melakukan analisis serta perancangan sistem informasi perpustakaan pada MAN Tempursari Mantingan, diantaranya:

- a. Meningkatkan efisiensi kerja perpustakaan yang sebelumnya menggunakan sistem manual menjadi sistem informasi berbasis teknologi komputer.
- b. Dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat sehingga sangat membantu dalam sistem informasi perpustakaan di MAN Tempursari Mantingan.
- c. Dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang sering dilakukan dalam proses informasi perpustakaan yang masih manual.

- d. Memudahkan pembuatan laporan informasi perpustakaan pada MAN Tempursari Mantingan.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang bisa didapat dari penelitian ini antara lain :

a. Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta :

- Sebagai bentuk pengalaman tridarma perguruan tinggi, yaitu pengabdian kepada masyarakat.
- Membantu menyelesaikan masalah pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi komputer.

b. Bagi MAN Tempursari Mantingan :

- Membantu petugas perpustakaan dalam melakukan pengolahan data di perpustakaan MAN Tempursari Mantingan.
- Memberikan kemudahan siswa dan guru untuk mendapatkan informasi-informasi bahan pustaka dan materi pelajaran.
- Memberikan kemudahan dalam melakukan pendaftaran dan melakukan transaksi peminjaman atau pengembalian buku perpustakaan.
- Memberikan kemudahan dalam melakukan pencarian buku yang sesuai diinginkan.

c. Bagi Penulis :

- Menambah wawasan dan pengalaman dalam pembuatan sistem database terkomputerisasi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai bahasa pemrograman dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai DBMS.
- Menerapkan ilmu dan teori-teori yang telah diterima selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta dengan membuat sebuah aplikasi nyata.

1.6. Metode Penelitian

Dalam penulisan laporan ini diperlukan data yang obyektif, untuk memperoleh data sebagai bahan pembahasan perlu diadakan penelitian. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

b. Metode Wawancara

Pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung dengan guru, siswa, karyawan serta pihak lain yang berhubungan dengan perpustakaan MAN Tempursari Mantingan dengan berlandaskan pada tujuan penelitian dan objek yang diteliti.

c. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan ini mengacu pada buku-buku pedoman yang dibutuhkan baik yang ada dipustaka, maupun literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti sehingga nantinya dapat membantu selesainya skripsi ini.

d. Metode Kearsipan

Metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dari lembaga dalam bentuk dokumen.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang semua teori yang mendasari pembahasan secara detail yang terkait dengan proses analisis, perancangan, hingga implementasi sistem.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian, membahas tentang gambaran proyek sistem yang diusulkan, semua analisis yang digunakan dan studi kelayakannya. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail

rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan dipaparkan tentang hal-hal yang telah dicapai dalam bagian-bagian sebelumnya serta hasil dari penelitian.

BAB VI. PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.

DAFTAR PUSTAKA

Memuat keterangan dari buku-buku dan literatur lain yang menjadi acuan penulis dalam penyusunan skripsi.

