

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembukaan UUD 45 alenia keempat menyatakan bahwa salah satu tujuan Negara Republik Indonesia adalah mencerdaskan kehidupan bangsa. Sejalan dengan hal itu dalam pasal 31 dinyatakan bahwa “ Tiap-tiap warga Negara berhak untuk nedapatkan pengajaran.”

Pemerintah berusaha menyelenggarakan suatu sistem pengajaran nasional yang diatur dengan Undang Undang. Namun demikian pendidikan tidak hanya menjadi tugas pemerintah saja, tetapi juga menjadi tugas dan tanggung jawab keluarga dan masyarakat. Pendidikan dimulai dari lingkungan keluarga untuk menanamkan pengertian dan sikap sesuai dengan usia dan lingkungannya. Pendidikan selanjutnya dilaksanakan melalui jenjang sekolah untuk mendapatkan ketrampilan yang bermanfaat dalam kehidupan bermasyarakat.

Sekolah dibentuk dengan sistem pengorganisasian tertentu dan program-program yang formalitas dengan tenaga pendidik yang ahli dalam bidang dan spesialisasinya masing-masing. Namun demikian tidak semua kemampuan, ketrampilan serta ilmu pengetahuan dan teknologi bisa diajarkan atau didapatkan disekolah (*dalam proses pembelajaran dikelas*) dikarenakan waktu dan fasilitas yang cukup terbatas.

Salah satu sumber belajar yang sangat penting adalah perpustakaan. Dengan demikian keberadaan perpustakaan pada suatu pendidikan sekolah merupakan suatu kebutuhan yang amat penting. Tetapi dalam kenyataan menunjukkan bahwa pembinaan dan pengembangan perpustakaan sekolah masih belum maksimal terutama pada jenjang SLTA. Gambaran secara umum kondisi perpustakaan sekolah mulai dari gedung, personalia, koleksi buku dan alat kelengkapan serta sistem penanganannya masih sangat rendah dan memerlukan banyak pembenahan.

MAN Model Kupang merupakan salah satu sekolah tingkat atas yang memiliki fasilitas perpustakaan cukup baik. Proses transaksi yang terjadi di perpustakaan MAN Model Kupang semuanya dilakukan dengan cara manual. Hal ini tentunya sangat tidak efektif mengingat begitu banyak siswa yang ada di MAN Model Kupang.

1.2 Perumusan Masalah

Penggunaan komputer dalam pengolahan data pada dasarnya bertujuan untuk membantu memudahkan penyelesaian tugas-tugas manusia. Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat diidentifikasi permasalahan yang ada:

1. Bagaimana menganalisa dan merancang sebuah sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dengan cara melakukan wawancara terhadap kepala perpustakaan.

2. Bagaimana membangun sebuah sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan dapat melakukan proses transaksi baik peminjaman maupun pengembalian, menampilkan informasi yang di butuhkan oleh pengguna.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini agar tidak menyimpang dari maksud dan tujuan dari penyusunan tugas akhir dan juga mengingat adanya keterbatasan waktu dan tempat penelitian maka penulis hanya membatasi masalah pada pengolahan data yang berkaitan dengan input, edit data meliputi proses pemasukan data anggota, data buku, pengolahan data peminjaman serta pengembalian buku, pembuatan laporan anggota, pembuatan laporan buku, pembuatan laporan transaksi, pembuatan laporan data buku yang sering di pinjam, pembuatan laporan siswa yang paling banyak meminjam buku, laporan buku yang hilang, laporan buku yang rusak.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Jurusan Sistem Informasi di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta ke dalam aplikasi nyata dengan harapan ilmu yang dipelajari bisa bermanfaat untuk bangsa dan negara.

3. Merancang sebuah sistem informasi perpustakaan MAN Model Kupang yang dapat membantu proses transaksi sehingga mampu mempermudah proses transaksi, memberikan informasi secara efisien, cepat, akurat dan efektif jika di butuhkan.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Bagi Penulis

Sebagai sarana untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu yang didapat selama perkuliahan serta guna mengenal masalah-masalah yang berkaitan dengan pembuatan sistem informasi perpustakaan dan masalah yang ada dalam dunia kerja.

2. Bagi Akademik

Sebagai bahan referensi yang dapat dipergunakan untuk perbandingan dan kerangka acuan untuk persoalan yang sejenis, sehingga dapat meningkatkan kualitas pendidikan. Serta dapat menjadi bahan acuan dan dorongan bagi akademik serta menjadi tolak ukur keberhasilan dalam memberikan bekal ilmu kepada mahasiswa sebelum terjun dalam persaingan tenaga kerja yang nyata.

3. Bagi MAN Model Kupang

Menjadikan hasil penelitian ini sebagai usulan untuk menerapkan sistem perpustakaan baru yang berbasis teknologi komputer. Dengan sistem perpustakaan ini, di harapkan minat baca siswa MAN Model Kupang semakin meningkat.

4. Bagi Pembaca

Untuk menambah pengetahuan tentang manfaat penggunaan komputer dalam membantu permasalahan yang di hadapi.

1.6 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian pencarian fakta dan pengumpulan data agar memperoleh informasi atau data yang relevan dan akurat sehingga data yang diperoleh objektif sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data diantaranya :

1.6.1 Metodologi Observasi

Metode-metode yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung pada objek yang diteliti dan segala sesuatu yang akan diteliti.

1.6.2 Metode Wawancara

Mengadakan wawancara kepada pihak-pihak yang terkait. Data yang diperoleh dari hasil wawancara adalah:

1. Sistem perpustakaan yang sedang berjalan
2. Atribut dari data-data buku dan anggota yang perlu disimpan di database.
3. Rancangan laporan

1.6.3 Metode Kearsipan

Menggunakan arsip-arsip atau dokumen dari lembaga MAN Model Kupang, data-data ini meliputi:

1. Profil, Visi dan Misi MAN Model Kupang.
2. Rancangan laporan

1.6.4 Metode Kepustakaan

Mengumpulkan berbagai sumber-sumber referensi baik berupa buku, artikel dan sumber-sumber lainya sebagai acuan dalam analisis dan perancangan sistem serta penyusunan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, akan menyajikan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bagian pengantar dari permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Adapun hal-hal yang dibahas yaitu latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori – teori yang berhubungan dengan penelitian yang akan dibuat.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan sekilas tentang tinjauan umum objek penelitian skripsi, yaitu profil sekolah, visi dan misi MAN Model Kupang serta analisis sistem perpustakaan yang sedang berjalan menggunakan analisis PIECES dan analisis Kelayakan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang perancangan aplikasi sistem perpustakaan MAN Model Kupang, implementasi hasil serta pembahasan dari sebuah program yang telah dibuat dan sebagai gambaran bagaimana cara mengoperasikannya serta pembahasan dari hasil implementasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari kegiatan penelitian, serta saran bagi pengembangan program.

