

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan sistem informasi Perpustakaan saat ini sudah tidak asing lagi. Banyak perpustakaan mulai menggunakan sistem informasi perpustakaan sebagai bagian penting untuk meningkatkan kinerja staf perpustakaan dan organisasi perpustakaan. Sistem informasi perpustakaan berkembang sedemikian pesat baik yang disediakan secara gratis atau tidak, sampai dengan sistem yang dikembangkan sendiri oleh perpustakaan. Perpustakaan diberi kebebasan untuk memilih sistem informasi perpustakaan yang paling baik dan sesuai dengan kebutuhan perpustakaan. Pemilihan sistem informasi menjadi pertaruhan bagi perpustakaan dalam menghadapi globalisasi informasi dan perkembangan teknologi informasi. Perpustakaan harus dapat menentukan sistem informasi yang mampu terimplementasi dengan baik dan mampu diterima penggunanya.

Berdasarkan persoalan di atas dapat disimpulkan bahwa kegiatan pembuatan laporan dan pengolahan data buku maupun data anggota memerlukan dukungan sebuah sistem yang lebih memadai, agar pelayanan lebih efektif. Penulis berusaha merancang sistem informasi Perpustakaan dan menerapkan sistem ini di SMK N 1 Pandak Bantul. Sehingga penulis mengangkat topik yang berjudul “**Sistem Informasi Perpustakaan SMK N 1 Pandak Bantul**”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah penulis uraikan diatas, maka rumusan masalah yang dapat penulis rumuskan antara lain :

1. Bagaimana menciptakan sebuah Sistem Informasi Perpustakaan yang dapat menjadi salah satu sarana penunjang dalam proses Transaksi Peminjaman atau pengembalian ?
2. Bagaimana menciptakan kinerja staf dan organisasi yang lebih efisien di Perpustakaan dengan memanfaatkan sistem informasi Perpustakaan ?

1.3 Batasan Masalah

Selama ini, pengolahan data sistem informasi perpustakaan yang dilakukan masih secara manual dan belum dilakukan secara optimal. Banyaknya permasalahan yang ada di SMK N 1 PANDAK, maka pengembangan sistem informasi yang kami lakukan, terbatas pada sistem sirkulasi perpustakaan yang meliputi pengolahan data, peminjaman dan pengembalian buku, sehingga diharapkan dengan menggunakan sistem yang baru dapat mengatasi permasalahan yang ada sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih cepat dan efisien.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengubah sistem sirkulasi peminjaman pada perpustakaan SMK N 1 PANDAK dari sistem manual menjadi terkomputerisasi.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Untuk menerapkan dan mengembangkan pengetahuan yang telah diperoleh di bangku perkuliahan dan untuk menambah pengalaman.
 - b. Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan diploma III pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bagi perpustakaan
 - a. Dapat meningkatkan kecepatan,keakuratan, serta efisiensi dalam pengolahan data perpustakaan SMK N 1 PANDAK.
 - b. Menciptakan sistem informasi yang baru yang lebih akurat.
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 Penelitian

Metode yang digunakan penulis dalam pengumpulan data untuk penyusunan laporan Tugas Akhir yaitu :

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.

2. Metode wawancara

Proses perencanaan sistem data dengan cara berkomunikasi (Tanya jawab) bersama staf perpustakaan SMK N 1 PANDAK.

3. Metode Kepustakaan

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

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memperjelas pemahaman terhadap penelitian, maka akan diuraikan tentang sistematika penulisan tugas akhir sebagai berikut :

Bab 1 Pendahuluan

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II Dasar Teori

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

Bab III Tinjauan Umum

Dalam bab ini dijelaskan tentang latar belakang, visi dan misi, sejarah serta penjelasan lain yang berhubungan dengan perpustakaan SMK N 1 PANDAK.

Bab IV Pembahasan

Dalam bab ini diuraikan tentang rancangan umum sistem, rancangan program dan pembahasan mengenai proses pembuatan aplikasinya dengan menggunakan software-software yang mendukung.

Bab V Kesimpulan Dan Saran

Dalam bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan laporan tugas akhir yang dibuat serta saran-saran pada pembuatan aplikasi ini.