

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia pendidikan dewasa ini sangat maju dengan pesat. Hal ini tidak lepas dari perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi khususnya Tekinologi Informasi, yang memberi dampak positif bagi dunia pendidikan. Tetapi pada kenyataannya masih banyak perusahaan atau instansi yang belum mengoptimalkan keunggulan teknologi informasi, sehingga banyak mncul permasalahan-permasalahan.

Sistem informasi yang ada pada Perpustakaan di SMK N 4 Klaten saat ini pengolahan data pada sistem sirkulasi peminjaman masih menggunakan sistem manual. Penggunaannya dirasa masih kurang optimal di dalam menyajikan informasi, sehingga perlu adanya peningkatan atau pengembangan sistem informasi. Berdasarkan alasan diatas maka "PERPUSTAKAAN SMK N 4 KLATEN" perlu mengadakan perubahan dalam hal pengolahan data sirkulasi peminjaman dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi, sehingga menjadi lebih praktis, mudah, cepat dan akurat dalam menyajikan informasi .

Oleh karena itu penulis mengambil judul "**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PERPUSTAKAAN SMK N 4 KLATEN**". Dengan sistem informasi sirkulasi berbasis komputerisasi yang baru diharapkan dapat lebih baik dan lebih efektif serta lebih bermanfaat.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka penulis merumuskan masalah yang dihadapi yaitu "Bagaimana cara merancang sistem pengolahan data perpustakaan di SMK NEGERI 4 KLATEN supaya menghasilkan proses transaksi yang lebih efektif dari segi waktu dan efisien dari segi biaya yang digunakan?"

C. Batasan Masalah

Mengetahui begitu banyaknya permasalahan yang harus dihadapi pada "SMK NEGERI 4 KLATEN", maka pengembangan sistem yang akan dilakukan terbatas pada sistem sirkulasi perpustakaan yang meliputi pengolahan data, peminjaman dan pengembalian buku sehingga dengan menggunakan sistem yang baru dapat mengatasi permasalahan yang ada dan informasi yang dihasilkan akan lebih efektif.

D. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah penulis ingin mengubah sistem sirkulasi peminjaman pada perpustakaan SMK NEGERI 4 KLATEN dari sistem manual menjadi terkomputerisasi.

Sehubungan dengan hal diatas, maka tujuan dilakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa

Sebagai syarat kelulusan program Diploma 3 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

2. Bagi Instansi

- a. Mengimplementasikan program yang sudah dibuat,
- b. Membantu para pengambil keputusan untuk memperoleh keputusan yang berkualitas.

E. 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

Yaitu metode pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang diyakini dapat menjadi sumber pengambilan data.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang merujuk pada buku-buku yang tersedia di perpustakaan, yang mendukung dalam penulisan Tugas Akhir ini.

F. Sistematika Penulisan

Penulis membagi sistematika penulisan menjadi 5 (lima) bab yaitu:

Bab I Pendahuluan

Diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data serta sistematika penulisan laporan.

Bab II Dasar Teori

Diuraikan tentang pengenalan sistem secara umum dan software yang digunakan.

Bab III Tinjauan umum

Diuraikan tentang perpustakaan SMK NEGERI 4 KLATEN termasuk sejarah, visi dan misi, serta struktur organisasi.

Bab IV Pembahasan

Diuraikan tentang sistem yang diusulkan, perancangan sistem serta manual program yang dibuat.

Bab V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran.

G. Rencana Kegiatan

Rencana kerja ini berisikan tentang jadwal dan waktu bagi penulis untuk menyelesaikan penyusunan laporan.

Berikut adalah Tabel Rencana Kegiatan:

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

No.	Rencana Kegiatan	Oktober 2008				November 2008				Desember 2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Persiapan	■	■										
2	Pengumpulan Data			■	■								
3	Perancangan Sistem					■	■	■					
4	Pembuatan Program								■	■	■	■	
5	Ujicoba Program											■	
6	Penyempurnaan												■
7	Penyusunan Laporan												

Tabel 1.2 Lanjutan Rencana Kegiatan.

No.	Rencana Kegiatan	Januari 2009			
		I	II	III	IV
1	Persiapan				
2	Pengumpulan Data				
3	Perancangan Sistem				
4	Pembuatan Program				
5	Ujicoba Program				
6	Penyempurnaan				
7	Penyusunan Laporan	■	■	■	■

