

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini perkembangan dunia teknologi semakin maju dan sangat canggih. Perkembangan teknologi ini didukung juga dengan adanya aplikasi atau software yang beragam manfaatnya. Berdasarkan penelitian yang telah kami lakukan di SMK YPKK 2 Sleman, sistem dalam administrasi keuangan di sekolah tersebut masih bersifat manual yaitu arsip-arsipnya masih disimpan dalam bentuk hardcopy berupa buku besar. Dari hal tersebut tentu saja terlihat bahwa penerapan komputer di instansi tersebut dilihat dari sisi optimalitas dapat dikatakan masih kurang. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi untuk memanejemen datanya agar lebih efisien. Sistem tersebut digunakan untuk mengatur data dari hasil transaksi administrasi keuangan agar lebih praktis. Dari beberapa hal tersebut dapat dilihat mengenai perlunya pembangunan sistem informasi khususnya sistem informasi administrasi keuangan siswa untuk diterapkan dalam proses pengolahan data administrasi keuangan siswa. Pada rencana perancangan Sistem Informasi administrasi keuangan siswa di SMK YPKK 2 Sleman ini hendaknya sistem direncanakan akan mampu menyelesaikan kesalahan yang menyangkut sistem administrasi keuangan siswa di SMK YPKK 2 Sleman.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang penulis paparkan diatas, maka penulis dapat merumuskan masalah yang akan diteliti adalah "Bagaimana merancang sebuah program aplikasi pengolahan data administrasi keuangan siswa yang efektif dan efisien yang diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan dalam menangani bagian administrasi yang ada dan dapat

menghasilkan data atau laporan yang dapat diakses secara cepat, akurat dan efisien pada SMK YPKK 2 Sleman”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dibatasi antara lain : Metode yang digunakan, laporan administrasi keuangan siswa (laporan transaksi pembayaran spp dan laporan transaksi pembayaran biaya sarana prasarana), dan sistem pengelolaan yang digunakan secara manual sekarang diganti menggunakan software Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Perancangan penelitian di SMK YPKK 2 Sleman memiliki tujuan dan manfaat, yaitu :

1.4.1 Tujuan

- a. Bagi Penulis
 1. Sebagai syarat kelulusan program studi Diploma Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika “AMIKOM” Yogyakarta.
 2. Sebagai sarana untuk mengapresiasi ilmu yang didapat selama sekolah yang akan berguna untuk masyarakat.
- b. Bagi Pihak Sekolah
 1. Diharapkan dapat mempercepat proses penyelesaian pekerjaan bagian administrasi sehingga dapat menghemat waktu dan biaya serta dapat meningkatkan mutu pelayanan yang lebih baik kepada siswa.
 2. Meningkatkan efisiensi kerja guna memperkecil angka kesalahan dalam pembayaran.

c. Bagi Pembaca

1. Sebagai media pembelajaran guna meningkatkan kualitas belajar.
2. Aplikasi ini dibuat sebagai referensi buku-buku yang mengenai sistem informasi administrasi keuangan.
3. Sebagai wawasan atau pengetahuan baru bagi pembaca.

1.4.2 Manfaat

a. Bagi Pihak Sekolah

Dengan adanya pembuatan program ini maka dapat meningkatkan kualitas dan mempermudah dalam pengolahan data siswa dan pembayaran siswa dengan cepat, tepat dan akurat. Disamping itu juga dapat meningkatkan pelayanan pada siswa.

b. Bagi penulis

Penelitian ini sebagai sarana untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan dalam penerapan teori-teori dan praktikum yang sudah diperoleh dibangku kuliah.

c. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan pembuatan program, khususnya penelitian mengenai administrasi keuangan pada sekolah-sekolah yang lain.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Tujuan dari penelitian adalah untuk memberikan masukan dan pemahaman terhadap sistem yang digunakan oleh lembaga atau instansi. Tujuan ini dapat dilasanakan dengan cara mendapatkan berbagai data dengan tujuan untuk menunjang keakuratan dalam penyusunan data.

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan Tanya jawab secara langsung kepada pihak yang mempunyai wewenang di dalam sekolah untuk mendapatkan gambaran yang menyeluruh tentang sistem informasi yang ada.

2. Metode Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap permasalahan yang sedang diteliti.

3. Metode Dokumentasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari semua dokumen dan catatan yang memuat data-data yang diperlukan.

4. Metode Studi Pustaka

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara melakukan penyaringan data dari dokumen penunjang yang berupa buku-buku yang berhubungan dengan penulisan laporan ini.

5. Metode Analisis Data

a. Analisis sistem (*system analysis*)

Adalah penelitian atas sistem yang telah ada dengan tujuan untuk merancang sistem yang baru atau diperbarui.

b. Desain sistem secara umum (*general system design*)

Adalah untuk memberikan gambaran secara umum kepada user tentang sistem yang baru.

c. Desain sistem terinci (*detailed system design*)

Dengan memahami sistem yang ada dan persyaratan-persyaratan sistem yang ada, selanjutnya adalah penentuan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru. Jika sistem itu berbasis computer, maka rancangan harus menyertakan spesifikasi jenis peralatan yang akan digunakan.

d. Implementasi sistem (*system implementation*)

Merupakan memperoleh kegiatan dan mengintegrasikan sumber daya fisik dan konseptual yang menghasilkan suatu sistem yang bekerja.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini akan dibagi menjadi beberapa bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, landasan teori, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam pembahasan bab ini akan menguraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar administrasi pembayaran siswa, teori analisis, analisis kebutuhan sistem, konsep basisdata, alat bantu analisis sistem, sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini berisi tentang gambaran umum lembaga, visi dan misi lembaga, tujuan lembaga, struktur organisasi sekolah, deskripsi tugas dan sistem administrasi keuangan SMK YPKK 2 Sleman.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan sistem, sistem perancangan basisdata, relasi antar table, struktur table, racangan input output, implementasi program dan manual program.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan yang berisi tentang kesimpulan dan saran seluruh dari isi laporan.

DAFTAR PUSTAKA

1.7 Jadwal Penelitian

KEGIATAN	BULAN					
	JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI
Persiapan, Pengajuan Judul	■					
Pengumpulan data	■	■				
Penyusunan Bab I, II, III	■	■	■			
Penyusunan Bab IV dan V	■	■	■	■	■	■
Demo Program						■