

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

SMK Nasional Klaten adalah salah satu lembaga formal di Klaten yang bergerak dibidang pendidikan tepatnya di Jl. Mayor Kusmanto No.89 Klaten Utara, Klaten. SMK Nasional Klaten memiliki tiga program jurusan yaitu, Teknik Pemesinan, Teknik Kendaraan Ringan, dan Teknik Komputer Jaringan. SMK Nasional Klaten memiliki visi menghasilkan tamatan yang kompeten dan kompetitif, yang bertaqwa dan berbudi luhur berwawasan kebangsaan nasional Indonesia.

Untuk menunjang kelangsungan proses pembelajaran di sekolah, SMK Nasional Klaten memiliki bidang administrasi keuangan yang mengatur proses pengolahan pembayaran SPP bagi para siswanya. Pembayaran SPP pada SMK Nasional Klaten merupakan sumbangan yang wajib dibayarkan untuk digunakan bagi keperluan penyelenggaraan dan pembinaan pendidikan serta mewujudkan visi dan misi sekolah.

Dalam era kemajuan teknologi informasi dan komunikasi saat ini, sekolah dituntut untuk dapat memberikan pelayanan yang cepat, mudah, dan terbaik bagi siswa, guru, orang tua maupun pemangku kepentingan pendidikan lainnya. Sebagai salah satu sekolah teknik unggulan SMK Nasional Klaten selalu ingin mengikuti perkembangan teknologi informasi yang sedang berkembang. Dengan memanfaatkan pengolahan data menggunakan perangkat komputer akan menghasilkan informasi yang lebih cepat, akurat, dan juga menghemat biaya.

Mengingat semakin meningkatnya jumlah siswa dan siswi di SMK Nasional Klaten dan semakin rumitnya sistem pengolahan data pada bagian pelayanan keuangan, serta untuk menghindari kesalahan dalam mengkalkulasikan data tersebut, maka SMK Nasional Klaten telah melakukan pengolahan datanya secara terkomputerisasi tetapi belum maksimal. Sistem pembayaran SPP pada SMK Nasional Klaten masih menggunakan program Microsoft Excel dan menggunakan buku catatan sebagai alat bantu dalam proses pembuatan laporan transaksi pembayaran SPP yang mengakibatkan pekerjaan menjadi lebih rumit, membutuhkan waktu lama, dan data terkadang tidak akurat karena dalam pencatatan data atau biaya masih ada kesalahan. Selain itu sistem informasi pembayaran biaya SPP yang berlaku pada saat ini di SMK Nasional Klaten masih belum optimal, masih ada kekurangan yaitu tidak adanya informasi keterangan apakah siswa tersebut sudah melunasi pembayaran atau belum dalam pembayaran biaya SPP setiap bulannya, serta tidak adanya daftar data tunggakan dari setiap siswa.

Oleh karena itu, untuk memberikan solusi yang terbaik kepada SMK Nasional Klaten dan kepada bagian keuangan siswa pada khususnya, maka penulis mengambil judul penelitian yaitu "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA SMK NASIONAL KLATEN".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

Bagaimana membangun sebuah sistem informasi komputerisasi untuk mengolah

data pembayaran spp pada SMK Nasional Klaten yang dapat membantu memberikan informasi yang dibutuhkan dan memberikan solusi dari kesalahan pencatatan pada bagian keuangan?

1.3 Batasan Masalah

Agar sebuah program yang menyediakan informasi tidak menyimpang dari tujuan sebenarnya, maka penulis membatasi masalah hanya pada kegiatan pengolahan data siswa, data beasiswa, transaksi pembayaran spp, data tunggakan pembayaran, pengolahan laporan data siswa, laporan data beasiswa, laporan data transaksi pembayaran spp, dan laporan data tunggakan pembayaran.

Hal ini dilakukan untuk menghindari kerumitan dalam penyusunan tugas skripsi, dan juga mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis dalam memperoleh data yang diperlukan.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi pembayaran SPP yang dapat memberikan hasil laporan lebih akurat, efektif, dan efisien yang berguna bagi SMK Nasional Klaten dalam melayani pembayaran SPP siswa dan siswinya dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.

Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah untuk menemukan suatu cara pemecahan masalah yang tepat dalam pengolahan data pembayaran spp pada SMK Nasional Klaten.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penyusunan tugas skripsi ini, menggunakan beberapa metodologi penelitian, sehingga tugas skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam penyusunan tugas skripsi ini, maka penulis mengumpulkan data dan keterangan yang diperlukan untuk membantu penelitian dengan metode antara lain

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam proses pengumpulan data untuk membangun sebuah sistem informasi pembayaran spp, penulis melakukan beberapa cara, yaitu:

a. Penelitian Kepustakaan

Penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi yang terkait dengan permasalahan yang akan diteliti penulis mendapatkan data dengan cara membaca buku – buku dan literatur – literatur yang ada melalui sumber – sumber dari kepustakaan yang berhubungan dengan sistem registrasi siswa baru.

b. Penelitian Lapangan

Penulis mengadakan pengamatan langsung pada SMK Nasional Klaten, khususnya dibagian keuangan. Metode ini dilakukan untuk mengumpulkan dokumen yang merupakan sumber informasi yang sangat penting yang dapat membantu dalam membuat dan untuk langkah selanjutnya dalam rangka pembangunan sistem tersebut.

c. Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak yang berkepentingan, khususnya dibagian

layanan keuangan yang menangani secara langsung data-data siswa dan siswi yang ada untuk mendapatkan informasi tentang data pembayaran SPP.

1.5.2 Metode Analisis

Setelah diadakan pengumpulan data, data yang sudah terkumpul akan diolah dan dianalisa sehingga sistem yang berjalan pada SMK Nasional Klaten akan tergambar dan terlihat jelas.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini di uraikan mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori-teori yang digunakan dalam penyusunan Skripsi dan konsep dasar Sistem Informasi.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang analisa organisasi seperti sejarah singkat dan struktur organisasi, serta analisa tentang sistem yang sedang berjalan. Bab ini juga menjelaskan tentang Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship (ERD).

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisikan rancangan dan manual program yang akan diterapkan.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan hasil penelitian dan saran.

