

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sedemikian cepatnya telah membawa dunia memasuki era modern yang lebih cepat dari yang pernah dibayangkan sebelumnya, salah satunya adalah teknologi di bidang informasi. Sejak dahulu informasi menjadi suatu kebutuhan pokok dalam kehidupan masyarakat, tanpa informasi masyarakat merasa ada yang janggal. Semakin berkembangnya teknologi informasi saat ini memacu suatu penyampaian informasi lebih cepat, tepat, mudah, dan akurat. Dan hal ini juga harus didukung dengan sarana, prasarana, dan sumber daya manusia yang memadai.

Penggunaan komputer terutama dalam suatu sistem informasi merupakan alat bantu manusia yang dewasa ini memegang peranan penting dalam berbagai aspek kehidupan baik dalam bidang ekonomi, instansi pendidikan, bisnis, maupun teknologi. Terutama pada sistem informasi pembayaran SPP yang berperan penting sebagai suatu alat pemecahan masalah yang dapat memberikan manfaat, baik dalam ketelitian, penyampaian informasi, maupun volume pekerjaan yang ditangani. Sehingga dalam penyajian laporan dalam bentuk informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara cepat, tepat waktu, akurat, dan lengkap tanpa harus melakukan proses pencatatan secara manual yang dilakukan berulang-ulang.

Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Yogyakarta merupakan sebuah lembaga pendidikan yang tidak ketinggalan akan teknologi informasi. Namun

pelayanan administrasi pembayaran SPP siswa masih menggunakan cara manual, sehingga kegiatan yang berhubungan dengan administrasi itu masih lambat bahkan masih antri untuk melakukan pembayaran dan informasi yang dihasilkan terkadang masih mengalami kekeliruan dan keterlambatan pelaporan.

Permasalahan diatas terjadi juga pada SMP Muhammadiyah Kasihan Bantul Yogyakarta dilihat dari Sistem Informasi Akuntansinya di instansi pendidikan ini masih menggunakan sistem manual, terutama di bagian administrasi SPP. Guna mengatasi permasalahan sistem informasi Akuntansi Administrasi tersebut, sangatlah perlu untuk dibuatkannya Sistem administrasi yang terkomputerisasi. Dengan tujuan untuk penyampaian informasi yang akurat, tidak ada keterlambatan pelaporan, ketelitian, efisien, dan efektif.

Melihat uraian permasalahan di atas menjadi motivasi bagi penulis mengambil topik untuk menyusun skripsi dengan judul : **Pembuatan Sistem Informasi Administrasi SPP pada SMP Muhammadiyah Kasihan Bantul Yogyakarta** .

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan paparan latar belakang masalah di atas, dapat ditarik beberapa rumusan masalah yang menjadi obyek kajian dalam pembuatan skripsi. Secara garis besar, pembuatan skripsi ini bermaksud menguraikan pembahasan mengenai efisiensi yang menjadi tujuan dalam konsep Sistem Informasi Akuntansi Administrasi pada instansi pendidikan. Dan rumusan masalahnya dapat diuraikan sebagai berikut:

- a. Bagaimana konsep efisiensi Sistem Informasi Akuntansi apabila diimplementasikan pada SMP Muhammadiyah Kasihan?
- b. Bagaimana membuat Sistem Informasi Akuntansi Administrasi SPP pada SMP Muhammadiyah Kasihan Bantul yang dapat memberikan informasi?

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar skripsi ini bertujuan secara mendalam kearah sasaran yang diharapkan, maka penulis memberikan batasan-batasan masalah dalam pengembangan sistem. Ruang lingkup terhadap masalah yang diambil untuk pengembangan sistem pembayaran SPP adalah sebagai berikut:

1. Penerapan aplikasi pembayaran SPP digunakan bendahara dan petugas TU untuk mempercepat proses kinerja sehingga waktu yang digunakan dalam pelayanan administrasi dapat semakin cepat
2. Tujuan dan sasaran terhadap siswa untuk pembayaran SPP dan petugas TU untuk mendapatkan informasi pembayaran.
3. Aplikasi ini yang digukan dengan menggunakan Sistem Operasi Windows XP serta software Visual Basic 6.0 dan juga Microsoft SQL Server 2000.
4. Pengolahan meliputi : data siswa, data kelas, data bagi kelas, data wali kelas, data pembayaran, data kewajiban dan data petugas. Dan menghasilkan beberapa laporan meliputi: laporan siswa, laporan bagi kelas, laporan pembayaran

#### 1.4 Tujuan

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah:

- a. Menguraikan definisi dari Sistem Informasi Akuntansi dan perkembangannya karena Sistem Informasi ini yang tepat untuk menjawab semua permasalahan yang ada di pelayanan pembayaran spp yang ada di SMP Muhammadiyah Kasihan Bantul ini.
- b. Membuat sebuah Sistem Informasi Akuntansi Administrasi SPP yang terkomputerisasi pada SMP Muhammadiyah Kasihan Bantul yang lebih efektif dan kompleks.
- c. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang S1 SISTEM INFORMASI di SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA.

#### 1.5 Manfaat

Hasil penelitian ini akan digunakan:

- a. Untuk membantu proses pengolahan administrasi pembayaran spp di SMP Muhammadiyah Kasihan secara cepat, tepat, dan akurat.
- b. Bagi Penulis, dapat mengaplikasikan teori Sistem Informasi Akuntansi yang pernah didapat pada waktu kuliah. Memperkaya dan menambah wawasan serta pengetahuan tentang pembuatan sistem informasi akuntansi administrasi didalam kehidupan yang nyata.

- c. Untuk memudahkan petugas TU dalam proses pengolahan data dan penyimpanan data.
- d. Membantu bendahara dan petugas TU dalam menerapkan sistem baru yang lebih efektif dan efisien untuk meningkatkan kinerja para pegawai dan juga memberikan informasi yang akurat dalam pembuatan laporan-laporan yang diperlukan.
- e. Sebagai landasan untuk pengembangan sistem pengolahan data yang lebih baik dimasa datang.

#### **1.6 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam pembuatan sistem informasi akuntansi pembayaran SPP antara lain:

1. Metode Observasi

Yaitu suatu metode penelitian dimana penulis langsung mengamati terhadap objek penelitian agar diperoleh informasi yang akurat dan dapat dipertanggung jawabkan.

2. Metode Wawancara

Yaitu metode yang dilaksanakan dengan melakukan suatu tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan guru atau petugas TU sekolah untuk memperoleh keterangan yang diperlukan.

### 3. Metode Kepustakaan

Metode pengumpulan data yang bersumber pada literatur dan buku-buku penunjang untuk konsep teori yang berhubungan dengan objek permasalahan dalam penelitian.

### 4. Pembuat Sistem

Menggunakan bahasa pemrograman Visual basic 6.0 sebagai tool dan microsoft SQL Server 2000 sebagai database dengan input berupa data siswa sehingga menghasilkan output berupa laporan pembayaran siswa kepada kepala sekolah sehingga bias digunakan untuk pengambilan keputusan dikemudian harinya.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam 5 bab, masing-masing bab akan diurutkan sebagai berikut:

### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulis.

### BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang konsep dasar system, konsep dasar informasi, konsep dasar system informasi, konsep dasar akuntansi, konsep dasar system informasi akuntansi, konsep dasar administrasi pembayaran spp, konsep dasar basis data, landasan teori perangkat lunak yang

digunakan yaitu pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini menjelaskan tinjauan umum SMP, mengurai analisis dan perancangan proses, aliran data/informasi, perancangan basis data dan perancangan system dalam menjelaskan permasalahan yang ada.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi tentang implementasi antar muka, manual program pembahasan aplikasi

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang hasil dan uraian pembahasan aplikasi yang telah dibuat berupa kesimpulan dan saran.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Dalam bab ini berisi tentang pustaka yang digunakan penulis sebagai pedoman dan bahan dalam pembuatan skripsi.