

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Sistem informasi adalah kombinasi dari orang-orang, teknologi informasi, dan prosedur-prosedur yang terorganisasi dalam pengolahan data sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan tepat sesuai dengan kebutuhan. Sistem informasi merupakan salah satu hal terpenting dalam suatu perusahaan, karena dengan adanya sistem informasi maka organisasi atau perusahaan dapat menjamin kualitas informasi yang disajikan, dapat digunakan untuk mengembangkan proses perencanaan yang efektif bagi perusahaan dan mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan perusahaan dalam pengambilan keputusan. Sebab itulah keberadaan sistem informasi sudah menjadi kebutuhan mutlak bagi perusahaan dalam menjalankan proses bisnisnya.

Sistem informasi administrasi merupakan kumpulan dari komponen-komponen atau elemen-elemen yang saling berhubungan untuk melakukan proses pencatatan, pengaturan, pengalokasian suatu kegiatan untuk mencapai tujuan tertentu dengan menggunakan sarana perlengkapan dan peralatan. Sistem informasi administrasi memberikan manfaat memudahkan perusahaan dalam pengaturan dan pengolahan data yang ada sehingga menjadi informasi yang teratur, cepat dan tepat. Secara umum, administrasi yang ada dalam perusahaan selalu menitikberatkan pada bagian keuangan ataupun tatausaha. Dikarenakan keuangan merupakan hasil dari suatu proses pencatatan yang merupakan suatu

ringkasan dari transaksi-transaksi keuangan yang terjadi selama tahun buku yang bersangkutan. Keuangan dalam setiap perusahaan ataupun organisasi lainnya merupakan salah satu hal yang sangat penting. Maka dalam proses pengelolaannya diperlukan keterbukaan untuk menghindari kesalahpahaman, sistem pencatatan yang jelas serta sistem keamanan perusahaan yang baik untuk menjaga rahasia keuangan perusahaan dari para pesaing ataupun oknum tertentu yang memanfaatkannya untuk keperluan lain diluar kegiatan operasional perusahaan. Hal-hal yang telah diuraikan diatas merupakan beberapa cakupan dari sebagian kecil manfaat administrasi keuangan yang menandakan bahwa pengelolaan administrasi keuangan sangatlah penting dalam suatu perusahaan.

Musikita School adalah salah satu lembaga kursus yang bergerak dalam pendidikan musik dibawah naungan Yamaha Musik School Jakarta yang beralamat di Jalan Mr. Assa'at No. 07 yang saat ini dipimpin oleh Bapak Simberry. Sampai saat ini, Musikita School sudah memiliki  $\pm$  200 siswa dengan kursus yang ditawarkan seperti keyboard dan gitar. Dimana kursus tersebut dikelompokkan menjadi *private* dan *group*. Lama waktu belajar untuk *private* adalah 30 menit dan untuk *group* 60 menit. Prosedur aktivitas pembayaran yang berjalan di Musikita School ini masih menggunakan proses manual dimana setiap ada transaksi pembayaran, pertama-tama petugas administrasi mencatat di kartu pembayaran siswa tersebut, lalu mencatat data pembayaran di kwitansi.

Masalah yang dihadapi oleh Musikita School dengan menggunakan sistem berjalan saat ini adalah *administrator* kesulitan untuk mengolah data pembayaran, seperti menyimpan data siswa yang telah membayar uang kursus, menyimpan

kwitansi hasil pembayaran oleh siswa, dan mengecek siapa saja siswa yang telah membayar uang kursus dikarenakan sering terjadi kesalahan dalam menentukan siswa yang telah membayar uang kursus atau belum, dikarenakan proses yang dilakukan masih secara manual yang menyebabkan sistem administrasi yang ada di lembaga tersebut menjadi kurang efisien dan efektif.

Atas permasalahan tersebut diatas, penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi administrasi yang dapat melakukan pengelolaan data pembayaran siswa secara komputerisasi serta mempermudah Musikita School dalam mendapatkan informasi secara tepat dan cepat. Oleh sebab itu, maka penulis tertarik untuk merancang suatu aplikasi sistem informasi administrasi pembayaran uang kursus, yang penulis tuangkan dalam bentuk skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada Musikita School Jambi ”**.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan dari latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah “Bagaimana Merancang Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada Musikita School Jambi?”

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar dalam penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah Penulis menetapkan ruang lingkup penelitian meliputi :

1. Penelitian membahas mengenai pengolahan data siswa, data pengajar, data paket kursus, data pembayaran serta pembuatan laporan
2. Pemodelan sistem menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram*.
3. Perancangan sistem informasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS menggunakan *MySQL* dengan editor *Macromedia DreamweaverCS5* dan aplikasi dijalankan dengan menggunakan jaringan lokal.

#### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Menganalisa sistem informasi administrasi keuangan yang ada pada Musikita School.
2. Merancang sistem informasi administrasi keuangan pada Musikita School dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*

#### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Manfaat yang didapat dari penelitian, yaitu :

1. Bagi Musikita School, mempermudah dalam melakukan pengolahan data administrasi pembayaran siswa sehingga dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat
2. Bagi admin, memberikan kemudahan dalam pencarian data siswa, pemrosesan transaksi, dan pembuatan laporan.

3. Bagi siswa, mendapatkan pelayanan administrasi keuangan yang lebih cepat, dan mempermudah mendapatkan informasi pembayaran.
4. Bagi penulis, menambah wawasan berpikir dan mengembangkan daya kreatifitas dalam menerapkan pengetahuan ilmu komputer dan referensi kepada peneliti selanjutnya.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk mempermudah dalam memahami penulisan laporan penelitian ini, maka penulis menyajikan sistematika penulisan penelitian ini sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

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

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab landasan teori ini terdiri dari konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan berupa pengertian dasar dan alat bantu perancangan.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab metodologi penelitian ini berisi mengenai parameter penelitian, metode penelitian yang digunakan, dan teknik pengumpulan data penelitian.

**BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab analisis dan perancangan ini berisi mengenai profil perusahaan, analisis sistem yang telah ada, analisis perbandingan metode yang digunakan, analisis kebutuhan perangkat lunak, serta perancangan output, input, struktur data, struktur program, serta algoritma program.

**BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Dalam bab implementasi dan pengujian ini berisi mengenai hasil dari implementasi perangkat lunak yang telah selesai, pengujian perangkat lunak dan memberikan rekomendasi berdasarkan hasil analisis yang ada.

**BAB VI : PENUTUP**

Dalam bab penutup ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan.