

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan telah membawa perubahan hampir semua aspek kehidupan manusia. Dengan semakin berkembangnya teknologi dan informasi, komputer merupakan salah satu bentuk teknologi yang perkembangannya begitu cepat. Komputerisasi adalah pemakaian komputer sebagai alat bantu penyelesaian tugas, sebagai pengganti penyelesaian secara manual, bukan sekedar mesin ketik. Hal ini harus ditunjang oleh *hardware* (perangkat keras), *software* (perangkat lunak) dan *brainware* (pengguna). Komputerisasi merupakan peranan penting dalam perkembangan teknologi saat ini, serta terus menerus mendominasi berbagai proses kerja agar dapat lebih mudah, efektif dan efisien. Serta banyak peranannya dalam membantu pekerjaan manusia.

Dengan kaitannya perkembangan teknologi, salah satu upaya dalam menunjang kemajuan dan meningkatkan kualitas pelayanan dalam bentuk pengolahan data sekolah di SMP Ma'arif 3 Kebumen maka dibutuhkan sistem informasi untuk mengolah, mengumpulkan, menyimpan dan melihat informasi-informasi pada pembayaran sekolah. Hal ini melatar belakangi penyusunan untuk menetapkan judul Tugas Akhir "Sistem Informasi Pembayaran SPP Di SMP Ma'arif 3 Kebumen". Sistem pembayaran sekolah sangat dibutuhkan untuk memudahkan pihak sekolah mengetahui seberapa besar uang yang telah dibayarkan oleh siswa. Tidak hanya jumlah nominal yang dibayarkan, tetapi dapat diketahui pula waktu pembayarannya. Dalam hal ini *software* yang digunakan adalah *Visual Basic 6.0* dan *SQL Server 2008* sebagai basis datanya.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijabarkan diatas, maka rumusan permasalahan dalam penelitian ini adalah:

Bagaimana membuat sistem pembayaran SPP untuk SMP Ma'arif 3 Kebumen?

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijabarkan, adapun batasan masalah penelitian ini adalah:

1. Membuat sistem informasi pembayaran pada SMP Ma'arif 3 Kebumen
2. Input data pembayaran berupa data SPP
3. Record data siswa yang belum melakukan pembayaran SPP
4. Software yang digunakan adalah *Visual Basic 6.0* dan *SQL Server 2008*
5. Platform yang digunakan adalah *Windows 7*

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai penyusun :

1. Sistem informasi pembayaran SPP ini dapat memaksimalkan pengolahan data penyimpanan serta keakuratan data.
2. Sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat

- a. Bagi Penulis, memberikan kesempatan untuk mengapresiasi ilmu yang didapat selama kuliah dan sebagai tolak ukur kemampuan dalam melakukan sebuah penelitian.
- b. Bagi Sekolah, bisa meningkatkan pelayanan pembayaran SPP serta pengolahan data yang efektif dan efisien.
- c. Bagi Siswa, mendapatkan pelayanan yang lebih baik serta dapat meningkatkan kedisiplinan membayar SPP dengan informasi yang diberikan secara efektif.

## 1.6 Metode Penelitian

Metode yang dipakai dan digunakan untuk membuat sistem informasi pembayaran adalah:

### 1. *Observasi*

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan peninjauan, pengamatan dan pencatatan secara langsung terhadap objek penelitian sehingga mendapatkan data yang akurat dan relevan.

### 2. *Interview*

Yaitu dengan secara langsung mendapat data dari pihak terkait dengan objek penelitian.

### 3. *Kearsipan*

Data-data yang diperoleh langsung dari yang dimiliki oleh objek penelitian sebagai analisa.

### 4. *Kepustakaan*

Metode kepustakaan menggunakan buku-buku perpustakaan yang meliputi literature, catatan kuliah, serta bacaan lain yang dapat mendukung.

## **I.7 Sistematika Penulisan**

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian serta sistematika penulisan.

### **BAB II. LANDASAN TEORI**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang konsep dasar sistem, pengenalan software yang digunakan, teori tentang program, serta sistem operasi yang digunakan.

### **BAB III. TINJUAN UMUM**

Dalam bab ini akan membahas mengenai SMP Ma'arif Kebumen meliputi profil, sejarah sekolah, Visi dan Misi, struktur organisasi serta sistem yang sedang berjalan saat ini.

### **BAB IV. PEMBAHASAN**

Dalam bab ini akan dibahas mengenai sistem yang diusulkan.

### **BAB V. PENUTUP**

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran peneliti.