

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

SMK Al Karomah adalah SMK swasta yang berada di bawah naungan Yayasan Al Karomah Berastagi. SMK Al Karomah merupakan SMK yang berkembang cepat dan memiliki kurang lebih 300 siswa. SMK Al Karomah mempunyai 3 jurusan, yaitu Multimedia, Teknik Komputer Jaringan (TKJ) dan Tata Busana.

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Al Karomah mempunyai sistem pengolahan pembayaran SPP yang masih dilakukan secara manual. Pembayaran SPP masih dilakukan di kantor administrasi oleh siswa secara langsung. SPP yang telah dibayar oleh siswa kemudian dicatat dalam buku keuangan SPP dan pada kartu pembayaran SPP siswa. Setiap akhir bulan dan akhir tahun dilakukan proses audit supaya tidak terjadinya kesalahan dan kekeliruan. Hal ini sering membuat bendahara kesulitan dalam mencatat dan mengelola laporan pembayaran uang SPP, sehingga sering terjadinya kekeliruan, kerusakan serta hilangnya berkas berkas yang diperlukan.

Maka dari itu untuk mengatasi permasalahan tersebut, masalah pembayaran SPP yang masih dilakukan secara manual akan dibuatkan rancangan web sehingga dapat menjadi aplikasi pembayaran SPP berbasis web agar terciptanya efektif

dan efisiensi di bagian kantor administrasi dan mengantisipasi hal hal negatif yang mungkin saja bisa terjadi.

Berdasarkan permasalahan di atas, Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMK Al Karomah Berastagi diharap dapat mengatasi permasalahan dan menjadi suatu solusi dalam membayar SPP.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu bagaimana cara merancang dan membangun Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMK Al Karomah Berastagi sehingga dapat menjadi aplikasi pembayaran berbasis web agar terciptanya efektif dan efisiensi di bagian kantor administrasi.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Agar dalam pembahasan lebih terencana serta berjalan dengan baik, maka memerlukan ruang lingkup penelitian, yaitu :

1. Data diri siswa, data guru pengajar, kelas, jurusan, dan tarif SPP.
2. Input data terdiri dari data admin, data guru, data kelas, data siswa, dan data wali kelas.

3. Informasi yang disampaikan berupa data diri dan tarif SPP siswa yang belum dibayar.
4. Mencetak bukti pembayaran SPP yang telah dibayar oleh siswa.
5. Laporan pembayaran SPP setiap bulan yang disampaikan kepada kepala sekolah.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan dari Penelitian ini adalah membuat Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMK Al Karomah Berastagi yang dapat membantu petugas kantor administrasi dan membantu kepala sekolah untuk meninjau pembayaran SPP di SMK Al Karomah Berastagi.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web yang dikembangkan dalam penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk membantu bagian kantor administrasi dalam melakukan pembayaran SPP dan memperbaiki sistem pembayaran yang masih dilakukan secara manual ke arah yang lebih modern.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memahami lebih jelas laporan ini, maka materi yang tertera pada Laporan Skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penyampaian seperti berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Membahas penelitian terkait, dan landasan teori.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Membahas tentang pengembangan sistem, analisis sistem, dan perancangan user interface.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Membahas tentang Hasil, Implementasi, dan pengujian sistem.

### **BAB V PENUTUP**

Membahas kesimpulan dan saran pengembangan sistem.