

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

SMA Negeri 1 Sentani merupakan salah satu lembaga pendidikan. Menurut bendahara sekolah tersebut, ibu Ratna, SMA Negeri 1 Sentani selalu berusaha untuk memberikan pelayanan terbaik sesuai dengan kebutuhan termasuk pelayanan dalam pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) terhadap siswa dan siswi yang dilakukan secara rutin setiap semester. Namun, dengan bertambahnya siswa baru setiap tahunnya maka kebutuhan pelayanan berkaitan dengan SPP perlu ditingkatkan dan dikembangkan terhadap sistem yang telah ada dengan memperbaiki kekurangannya.

Sistem yang berjalan saat ini masih menggunakan sistem manual. Bila terjadi transaksi pembayaran, bendahara harus mencatat pada buku dan memberi bukti pembayaran pada siswa, kemudian bendahara merekap ulang data pembayaran SPP tersebut kedalam buku besar yang ditulis secara manual sehingga terkadang menyebabkan kesalahan dalam perhitungan data. Sebagai contoh, kesalahan rekап ulang data pembayaran SPP secara manual di salah satu lembaga pendidikan disentani yang mengakibatkan bendahara dari lembaga pendidikan tersebut harus menghitung ulang seluruh rekап ulang data pembayaran SPP tersebut.

Hal ini berdampak pada proses pembuatan laporan yang kadang mengalami kesalahan karena banyaknya data siswa yang harus direkap. Dengan adanya Sistem Informasi Pengolahan Pembayaran SPP diharapkan dapat membantu dalam pengolahan, penyimpanan, pelaporan dan pencarian data.

Berdasarkan infomasi yang didapatkan oleh penulis tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengolahan data pembayaran SPP. Oleh karena itu, penulis menciptakan sebuah sistem pengelolahan pembayaran SPP yang berjudul “Sistem Informasi Pengelolaan Pembayaran SPP Berbasis Web” dengan menggunakan *framework PHP Codeigniter* dan MySQLi sebagai sistem manajemen basis data.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, bagaimana merancang Sistem Informasi Pengelolahan Data Pembayaran SPP di SMA Negeri 1 Sentani?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini, yaitu:

1. Untuk membangun Sistem Informasi Pengelolahan Pembayaran SPP di SMA Negeri 1 Sentani.
2. Untuk membantu bendahara dalam pendataan dan pelaporan data siswa yang telah membayar SPP di SMA Negeri 1 Sentani.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberikan hasil dan manfaat sebagai berikut:

### 1. Bagi Penulis

Mengaplikasikan penerapan ilmu dalam merancang sistem berbasis web menggunakan PHP dengan *Framework Codeigniter*.

### 2. Bagi Instansi

Mempermudah bendahara dalam pengolahan dan pelaporan data pembayaran SPP.

## **1.5 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun merupakan aplikasi untuk memasukan data SPP siswa yang telah membayar dan belum.
2. Sistem ini menghasilkan laporan pembayaran SPP dan laporan siswa yang masih mempunyai tunggakan SPP.
3. Sistem membatasi akses login hanya untuk Admin, Bendahara dan Kepala Sekolah.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika dalam penulisan skripsi ini dikelompokkan dalam beberapa bab yang bertujuan agar sistematika pembahasan lebih teratur dan lebih jelas. Setiap bab penulis memberikan uraian tentang permasalahan yang penulis angkat dalam skripsi ini. Untuk itu penulis akan memberikan penjelasan secara umum dari isi masing-masing bab, yaitu sebagai berikut :

- |                |  |
|----------------|--|
| BAB I          | : Bab ini berisi pendahuluan yang memuat secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Batasan Masalah, dan Sistematika Penulisan. |
| BAB II         | : Bab ini berisi tentang teori yang akan menunjang penelitian, yaitu berupa pengertian Sistem, Sistem Informasi, Pendataan, Beasiswa, <i>Website</i> , dan lain-lain.                          |
| BAB III        | : Bab ini berisi tentang Lokasi Penelitian, Peralatan Penelitian, Metode Pengumpulan Data, Metode Pengembangan Sistem, dan Teknik Pengujian Sistem.  |
| BAB IV         | : Bagian ini memuat Analisis Sistem, dan Perancangan Sistem.   |
| BAB V          | : Bagian ini memuat Implementasi Sistem dan Pengujian Sistem.  |
| BAB VI         | : Bagian ini berisi tentang Kesimpulan dan Saran penelitian.   |
| DAFTAR PUSTAKA | : Bagian ini memuat mengenai referensi dari buku maupun jurnal yang dijadikan penulis sebagai acuan dalam membuat penelitian yang dilakukan.   |