

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi komputer dan teknologi informasi, sekolah sudah waktunya mengembangkan sistem informasi yang efektif dan efisien agar mampu meningkatkan kualitas komunikasi dengan siswa dan orang tua/wali siswa serta *stakeholder* sekolah lainnya. Dengan demikian siswa dan orang tua/wali siswa akan dengan cepat dan mudah memperoleh layanan informasi yang dibutuhkan

Informasi itu antara lain mengenai informasi pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Pelayanan pembayaran SPP selama ini masih berorientasi secara manual dengan *spreadsheet* yang tidak efisien dalam mengelola pembayaran SPP sehingga dapat memperlambat kinerja petugas untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Dikarenakan kolom *spreadsheet* yang terbatas sehingga petugas tata usaha harus membuatnya per tahun ajaran baru.

Sistem informasi merupakan sistem yang dapat mempermudah pihak organisasi/ instansi dalam hal SMK Romel Tual Maluku Tenggara dalam mengolah data. Ruang lingkup sistem informasi yang ada di SMK Romel adalah administrasi keuangan. Sistem informasi yang digunakan masih menggunakan manual. Administrasi keuangan meliputi kegiatan menerima, merekapitulasi dan melaporkan uang SPP, keuangan dikelola oleh seorang bendahara. Saat ini

di SMK Romel pada bagian administrasi keuangan yang salah satu tugasnya mengolah data pembayaran.

SPP yang dimana proses pengolahan data SPP masih menggunakan cara manual. Berdasarkan hasil observasi, SMK Romel menghadapi permasalahan yaitu pada proses pengolahan data keuangan dimana masih ada kelemahan dan kekurangan pada pengerjaan di *spreadsheet*.

Permasalahan yang ada pada SMK Romel adalah proses pengolahan data keuangan khususnya proses pembayaran SPP masih manual, sehingga menimbulkan permasalahan dalam pengolahan data, laporan keuangan sumbangan pembinaan pendidikan, keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan yang menghabiskan banyak waktu sehingga mengakibatkan pekerjaan menjadi tidak efektif. Permasalahan lain yang muncul adalah bila berkas/ kwitansi bukti pembayaran hilang atau rusak terkena air maka mengakibatkan permasalahan yang timbul menjadi kompleks baik bagi sekolah maupun bagi siswa baik yang sudah membayar ataupun belum membayar. Suatu sistem yang terotomatisasi dapat membantu petugas dalam menyelesaikan kewajibannya dengan lebih cepat sehingga dapat mengurangi tingkat keterlambatan yang akan mengganggu stabilitas sekolah. Terlebih lagi dengan sistem pembayaran SPP *online*, orang tua murid dapat mengetahui riwayat pembayaran SPP dengan mudah tanpa harus datang langsung ke sekolah yang bersangkutan sehingga dapat mempersingkat waktu mereka.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang ada yaitu bagaimana merancang sistem informasi pembayaran SPP pada SMK Romel Tual

## **1.3 Ruang Lingkup**

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Untuk masuk kedalam *web* ini di butuhkan *username* dan *password*
2. Sistem ini adalah sistem informasi untuk pembayaran SPP di SMK Romel
3. Penelitian ini hanya berfokus pada pembayaran SPP di SMK Romel
4. Pengguna sistem ini terdiri dari bagian keungan, kepala sekolah dan siswa SMK Romel

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penyusunan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi pembayaran SPP pada SMK Romel dan dapat Mengimplementasi sistem informasi berbasis website pada SMK Romel menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*, yang akan membantu pihak sekolah dan siswa agar tidak kesulitan dalam membayar SPP

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Memberikan kemudahan SMK Romel khususnya Bagian Tata Usaha dalam pengolahan Sistem Administrasi Pembayaran SPP dan insidental. mengefisiensikan waktu dalam proses penginputan data siswa baru serta proses pembayaran insidental dan SPP siswa sehingga dapat lebih cepat, tepat dalam penyimpanan serta pembuatan laporan dapat teratur dengan baik pada SMK Romel mempermudah pengelolaan administrasi pembayaran SPP dan Insidental yang sebelumnya masih menggunakan sistem konvensional menjadi terkomputerisasi.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Pada bagian pendahuluan dijelaskan mengenai latar belakang SMK Romel sebagai objek penelitian, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian dan manfaat penelitian yang dilakukan di SMK Romel serta sistematika penulisan.

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bagian ini akan diuraikan tentang tinjauan pustaka yang mengenai penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya atau terdahulu dan sekarang, dasar teori yang berisi tentang uraian, penjelasan, definisi, pengertian, dan istilah, serta ulasan yang didapat dari narasumber Atau referensi

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Penulis akan menjelaskan beberapa tinjauan sebagai landasan teori dalam pengembangan sistem informasi pembayaran SPP di SMK Romel berbasis *web*.

### **BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN**

Pada bagian ini membahas langkah-langkah yang dilaksanakan dalam proses penelitian, yaitu bahan yang diperlukan, peralatan yang digunakan saat penelitian, prosedur dan pengumpulan data, analisis sistem, analisis kebutuhan, pemodelan yang digunakan, perancangan basis data dan perancangan tampilan.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

Pada bagian ini akan diuraikan mengenai implementasi dan uji coba sistem, menjelaskan tentang pembahasan yang berisi mengenai gambaran umum isi sistem dan juga disertai dengan potongan kode program.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bagian kesimpulan dan saran ini akan dikemukakan kesimpulan penelitian sesuai dengan hasil yang ditemukan dari pembahasan serta saran yang di-harapkan berguna bagi pembayaran SPP di SMK Romel