

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Pada era globalisasi saat ini perkembangan dunia usaha berkembang dengan pesat. Begitu pula dengan dunia pendidikan, pemanfaatan teknologi informasi sangat penting, dan harus dapat digunakan untuk berbagai keperluan. Sebuah lembaga maupun organisasi pada dasarnya dapat memanfaatkan teknologi informasi secara optimal agar dapat bertahan (*survive*) dalam era globalisasi ini, karena lewat pemanfaatan teknologi informasi, lembaga atau organisasi dapat mengakses dengan cepat, tepat, akurat, dan akuntabel serta memberikan pelayanan yang efektif dan efisien [1]. SMP Pelita Raya Jambi merupakan salah satu instansi pendidikan yang selalu berusaha meningkatkan kualitas pelayanan pendidikan dari waktu ke waktu.

Saat ini proses administrasi pembayaran di SMP Pelita Raya Jambi telah memakai sistem informasi berupa pemakaian perangkat komputer, tetapi hanya mengadopsi sistem *Microsoft Excel* sehingga data-datanya belum tersimpan ke dalam database serta sulit memperoleh informasi dalam waktu cepat dan juga menyebabkan terlambatnya dalam pembuatan laporan maupun nota transaksi yang masih menggunakan tulis tangan. Hal ini menimbulkan pemrosesan data informasi yang diperlukan oleh bagian administrasi menjadi tidak berjalan dengan baik. Masalah-masalah tersebut disebabkan sistem administrasi belum tertata dengan baik, sehingga mengharuskan pihak sekolah untuk menerapkan sistem administrasi yang mampu memproses, menyimpan serta menampilkan data secara cepat, akurat

dan terkomputerisasi.

Sistem administrasi adalah suatu sistem yang terdapat didalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, yang bersifat manajerial dan kegiatan strategis dan suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan [2]. Sistem administrasi pembayaran ini suatu kegiatan yang membantu dalam layanan pembayaran administrasi SMP Pelita Raya Jambi, dimana SMP Pelita Raya Jambi membutuhkan pengolahan administrasi pembayaran yang sudah terkomputerisasi agar layanan informasi administrasi pembayaran tersebut dapat dilakukan dengan cepat dan efisien.

Adapun administrasi pembayaran yang ada pada SMP Pelita Raya Jambi yang terdiri dari SPP, Dana BOS, Uang Tahunan, dan Pendaftaran Siswa Baru. Permasalahan tersebut disebabkan sistem pengolahan administrasi pembayaran yang belum mampu menyimpan ke dalam database, maka diperlukannya sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang sedang berjalan, yaitu dengan membuat suatu aplikasi perancangan sistem administrasi pembayaran agar sistem yang dihasilkan lebih mudah untuk beradaptasi dengan perubahan kebutuhan serta lebih mudah untuk dipelihara dan mendukung desain yang lebih lengkap yang diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada pada sistem administrasi pembayaran di SMP Pelita Raya Jambi.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang sistem administrasi pembayaran sekolah berbasis web di SMP Pelita Raya Jambi?”.

1.3 BATASAN MASALAH

Dalam suatu permasalahan membutuhkan pembatasan agar pengkajiannya lebih terarah dan tepat sasaran sesuai yang telah ditentukan sebelumnya. Maka dari itu penulis membatasi permasalahan yaitu hanya dapat di akses oleh Tata Usaha sekolah.

1. Penelitian dilakukan di SMP Pelita Raya Jambi.
2. Sistem yang dibangun adalah berbasis WEB yang hanya dapat diakses oleh Tata Usaha Sekolah.
3. Aplikasi ini dapat dilakukan untuk pelayanan administrasi pada SPP, Dana BOS, Uang Tahunan, dan Pendaftaran Siswa Baru.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah:

1. Merancang sistem administrasi yang akan digunakan pada SMP Pelita Raya Jambi.
2. Melakukan uji coba sistem administrasi yang telah dibuat untuk mengidentifikasi” apakah sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan sekolah.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah:

1. Memudahkan pihak tata usaha dalam pengolahan administrasi sekolah
2. Dalam pembuatan laporan akan lebih cepat dan tepat dengan data yang akurat.
3. Kiranya penelitian ini dapat dijadikan acuan untuk pengembangan sistem administrasi pembayaran sekolah berikutnya.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Demi memudahkan pada saat memberikan pembahasan serta penulisan laporan penelitian ini, maka penulis menyiapkan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penelitian.

BAB II : RUMUSAN MASALAH

Dalam bab landasan teori ini membahas tentang teori yang berkaitan tentang pembahasan laporan secara khusus serta berisi definisi melalui sumber ide dan konsep pustaka sebagai dasar untuk melakukan analisa dan perancangan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang parameter penelitian, metode penelitian yang digunakan, dan teknik pengumpulan data penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini sistem ini terdapat profil sekolah, hasil analisis sistem pembelajaran, analisa kebutuhan perangkat lunak, dan rancangan input maupun output, struktur data, struktur program dan desain perancangan.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini berisikan mengenai hasil dari perancangan sistem perangkat lunak yang telah selesai, hasil pengujian yang dilakukan pada sistem perangkat lunak, dan memberikan hasil analisis yang telah dibuat.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab penutup ini berisikan kesimpulan beserta saran yang berkenaan dengan penelitian yang telah dibuat.