

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi kini semakin cepat memasuki berbagai bidang, banyaknya instansi yang berusaha meningkatkan pekerjaannya dengan menggunakan sistem informasi berbasis komputer karena dalam proses pengolahan data menjadi informasi lebih cepat. Dalam sebuah instansi pasti memiliki sistem informasi, namun pengolahannya ada yang masih berbasis manual atau yang sudah terkomputerisasi. Pengolahan data administrasi keuangan sekolah dalam sebuah institusi pendidikan merupakan kegiatan penting yang dilaksanakan secara periodik ataupun setiap saat, data-data keuangan tersebut selalu berubah setiap bulan atau setiap tahun. Sedangkan informasi dituntut untuk selalu aktual, sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi yang bisa mengolah data-data secara cepat dan efektif. SMP Swasta Saut Saroha Sigalingging merupakan salah satu institusi pendidikan yang masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan data administrasi. Data-data tersebut dicatat secara manual di dalam suatu buku induk. Kondisi sistem keuangan yang saat ini sedang berjalan di SMP Swasta Saut Saroha Sigalingging membuat para staf Tata Usaha bagian keuangan kesulitan dalam melakukan pengolahan data administrasi keuangan [1].

Sistem informasi administrasi dan keuangan pada SMP Swasta Saut Saroha ini dirancang menggunakan Metode *waterfall*. Pengembangan sistem informasi administrasi keuangan ini bertujuan guna meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam pengelolaan administrasi pada SMP Swasta Saut Saroha. Selain itu diharapkan dapat mengurangi terjadinya kehilangan data dan memudahkan dalam penelusuran data sebelumnya.

Hasil yang diberikan oleh Penelitian Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan pada SMP Swasta Saut Saroha ini berupa data siswa dan laporan pembayaran [2]. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka penulis dalam skripsi ini mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Administrasi Keuangan SMP Swasta Saut Saroha Sigalingging:**



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dapat ditentukan rumusan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat dan mengimplementasikan perancangan sistem informasi pengolahan administrasi keuangan sekolah di SMP Swasta Saut Saroha Sigalingging
2. Pembayaran uang sekolah masih bersifat manual maka penulis membuat perancangan sistem informasi pengolahan administrasi keuangan sekolah berbasis web.

1.3 Batasan Masalah

1. Sistem informasi administrasi keuangan ini dapat di akses oleh Admin, Kepala Sekolah dan Siswa
2. Penulis hanya membangun sistem informasi administrasi keuangan sekolah dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan membangun website tersebut adalah :

1. Menghasilkan perangkat lunak dalam bentuk website sistem informasi administrasi keuangan sekolah dengan menggunakan *PHP* di SMP Swasta Saut Saroha Sigalingging.
2. Menerapkan dan mengembangkan pengetahuan di bidang programming khususnya bahasa pemrograman *PHP*.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat membangun website tersebut adalah :

1. Dapat memberikan kemudahan bagi pihak SMP Swasta Saut Saroha dalam penginputan administrasi keuangan sekolah.
2. Dengan adanya website ini dapat mempermudah pencarian data keuangan sekolah di SMP Swasta Saut Saroha Sigalingging.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari penelitian maka penulis membuat sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang penulisan, pembatasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi metode-metode ilmiah yang akan digunakan selamapelaksanaan penulisan.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi metode-metode ilmiah yang akan dilakukan selama pelaksanaan penulisan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil – hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran – saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.