

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini komputer merupakan perangkat yang sangat dibutuhkan untuk melakukan pengolahan data dan menyajikan suatu informasi secara mudah, cepat dan akurat. Dengan informasi tersebut diharapkan dapat mengatasi permasalahan dalam pengelolaan data, sehingga dapat membantu mempermudah dan memperlancar dalam pengelolaan data dan penyajian informasi.

Pemanfaatan teknologi informasi oleh sebuah lembaga atau organisasi dapat mempercepat pengaksesan informasi, ketepatan waktu penyajian dan menghasilkan informasi yang akurat serta dapat memberikan pelayanan yang efektif dan efisien.

Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pacitan adalah salah satu Sekolah yang ada di Pacitan. Dengan bertambahnya siswa setiap tahunnya maka menuntut sekolah untuk bisa memberikan pelayanan informasi yang baik bagi siswa maupun dalam pembuatan laporan keuangan. Sistem informasi administrasi keuangan siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pacitan masih bersifat manual sehingga menyebabkan staf yang bertugas mengalami kesulitan dalam menangani proses pembayaran dan menyajikan laporan keuangan, serta terjadi kesalahan pencatatan dan pelaporan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis mengambil

judul “Pembuatan Sistem Informasi Administrasi keuangan Siswa SMP Negeri 1 Pacitan”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, didapatkan rumusan masalah yaitu :

1. Sistem Informasi administrasi keuangan siswa masih bersifat manual sehingga menyebabkan beberapa permasalahan antara lain keterlambatan pelayanan kepada siswa, dan terjadi kesalahan pelaporan dan pencatatan.
2. Bagaimana membangun sistem informasi administrasi keuangan siswa, sehingga proses pembayaran dan pelaporan yang dilakukan lebih efektif dan efisien ?

1.3 Batasan Masalah

1. Penelitian di lakukan pada SMP Negeri 1 Pacitan
2. Pembuatan sistem informasi administrasi keuangan siswa berbasis web
3. Sistem administrasi keuangan siswa ini dikhususkan untuk administrator, Tata Usaha (TU) dan Kepala Sekolah
4. Sistem administrasi keuangan siswa ini hanya menangani proses pembayaran tabungan siswa SMP Negeri 1 pacitan setiap bulanya

1.4 Tujuan

Menghasilkan aplikasi sistem informasi administrasi keuangan siswa pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Pacitan.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan bagi staf dalam menangani proses pembayaran uang iuran sekolah.
2. Penyajian laporan yang akurat.
3. Mempercepat proses sehingga laporan tepat waktu.

1.6 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan untuk menyelesaikan berbagai permasalahan yang terjadi di atas adalah :

1. Studi Literatur

Mengumpulkan informasi mengenai dasar pengembangan sistem informasi dengan mempelajari berbagai referensi kepustakaan yang berhubungan dengan topik yang diambil.

2. Observasi

Tujuannya yaitu:

- a. Mengidentifikasi permasalahan pada sistem lama
- b. Mengidentifikasi cara kerja dan ruang lingkup sistem.
- c. Mengidentifikasi user requirement.

3. Wawancara

Dilakukan dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan pada pihak yang bersangkutan.

4. Kuisisioner

Dilakukan dengan cara memberikan soal tertulis pada pihak yang bersangkutan.

5. Analisis

Memahami bagaimana sistem yang akan dikembangkan bekerja untuk mencapai tujuan, mengetahui kekurangan dan kelebihan sistem, mengumpulkan user requirement.

6. Perancangan Sistem

Menghasilkan solusi sebagai tindak lanjut dari hasil evaluasi pada tahap analisis.

7. Pengkodean atau pemrograman

Proses pembuatan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman yang digunakan misalnya pemrograman PHP, VB, dan Java.

8. Uji Coba

Pengetesan program untuk menjamin bahwa sistem benar-benar dapat digunakan.

9. Implementasi

Hubungan antara proses pada langkah desain dan spesifikasi proses dari langkah desain dapat dilakukan pengkodean (coding) ke dalam suatu bahasa pemrograman.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang uraian secara garis besar mengenai ulasan dan alasan pemilihan topik yang menyangkut tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, uraian dari pada metode penelitian, waktu dan lokasi penelitian serta sistematika penulisan dari pada laporan itu sendiri.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang uraian sejarah singkat yang berkaitan dengan penelitian, struktur organisasi, deskripsi kerja (job description), analisis sistem yang sedang berjalan, dan evaluasi dari sistem tersebut. Dan kerangka-kerangka teori yang dipakai sebagai dasar penyusunan laporan ini, dengan menyajikan beberapa definisi-definisi yang dipakai juga merupakan dasar untuk pengembangan dan pembuatan sistem yang akan dibuat.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang penjelasan dan uraian dari proses analisis data dan analisis sistem yang merupakan hasil dari penelitian dengan menentukan identifikasi-identifikasi penyebab masalahnya serta pembuatan analisis terhadap teknologi yang digunakan pada sistem dan teknologi yang dipakai dalam mendukung sistem baru. Dan penjelasan mengenai rancangan suatu sistem baru yang akan dikembangkan yang terdiri dari perancangan proses, perancangan basis

data, dan perancangan program. Hal ini diharapkan dengan adanya sistem baru akan mempercepat jalannya proses transaksi pembayaran iuran rutin siswa serta dapat memberikan informasi yang lebih akurat.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi sistem merupakan penjelasan tentang penerapan sistem baru berupa penggunaan program serta kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan dalam pengimplementasian sistem tersebut, yang meliputi kebutuhan perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), dan *brainware*-nya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian penutup laporan yang berisi kesimpulan dari pembahasan dan perancangan sistem serta berisi saran-saran untuk pengembangan sistem lebih jauh.

DAFTAR PUSTAKA