

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah Menengah Pertama "17" 1 Yogyakarta merupakan instansi pendidikan yang beralamatkan di jalan gowong lor JT3 / 212, Yogyakarta. Siswa di sekolah ini merupakan siswa kurang mampu atau yang berekonomi menengah ke bawah atau siswa pindahan dari sekolah lain.

Permasalahan pada sekolah ini adalah manajemen keuangan yang dikerjakan hanya seorang guru saja karena jumlah guru hanya sedikit oleh karena itu ada posisi yang tidak terisi seperti di bagian Tata Usaha, maka yang mengurus persoalan keuangan adalah bendahara sekolah. Tidak mengurus keuangan pada SPP saja tetapi juga mengurus keuangan lainnya, kemudian pertiga bulan atau menjelang UTS lalu di rekap pada buku besar.

Teknologi pada sistem informasi telah mengalami perkembangan cukup pesat oleh karena itu dengan adanya sistem informasi untuk manajemen (*manage*) keuangan pada tata usaha sekolah dapat membantu bendahara sekolah untuk mengelolanya agar tidak terjadinya kesalahan seperti salah perhitungan, salah mencatat (*input*) data, dan data laporan yang disajikan kurang memadai.

Kesimpulan dari permasalahan yang telah disebutkan diatas yaitu dibutuhkan adanya sebuah sistem yang digunakan untuk menangani proses manajemen yang efisien dengan teknologi informasi, sehingga diharapkan dapat menjadi solusi informasi manajemen SPP (*Sumbangan Pembinaan Pendidikan*) siswa yang dikelola dengan baik dan mengurangi terjadinya kesalahan dalam pencatatan (*input*) data administrasi keuangan pada tata usaha sekolah, dan kesalahan – kesalahan lainnya melalui fasilitas sistem informasi manajemen keuangan berbasis *website* perihal manajemen SPP (*Sumbangan Pembinaan Pendidikan*) dan manajemen yang lain. [1]

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dari penelitian ini yaitu “Bagaimana membangun sistem yang dapat membantu mempermudah pengelolaan (*manage*) keuangan pada tata usaha SMP “17” 1 Yogyakarta?”

1.3 Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah dari penelitian ini antara lain:

1. Sistem ini hanya dapat digunakan oleh pengelola keuangan (bendahara sekolah).
2. Data yang dimasukkan terdiri dari : waktu dan tanggal, keterangan, pemasukan, dan total.
3. Periode yang ditentukan adalah per 3 bulan dan setiap tahun.
4. Sistem ini merupakan sistem berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP, *Bootstrap* sebagai *Library* CSS, dan *Mysql* sebagai *web server*, *Adobe Dreamweaver CC 2015* sebagai teks editor dan merancang tampilan, dan *Google Chrome* sebagai *web browser*.
5. Laporan yang ditampilkan adalah kredit, debit; berupa pemasukan.
6. Sistem terdapat *user id* sebagai keamanan.
7. Pada sistem terdapat aksi tambah, edit, hapus, dan cetak.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dalam melakukan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi guna mencatat informasi data keuangan agar dapat memudahkan bendahara sekolah memantau pengelolaan yang ada pada tata usaha SMP “17” 1 Yogyakarta.

Dengan tujuan di atas, maka penelitian ini mempunyai manfaat sebagai berikut

1. Memudahkan bendahara sekolah untuk mengetahui data keuangan pada tata usaha SMP "17" 1 Yogyakarta.
2. Memudahkan bendahara sekolah untuk mengelola keuangan.

1.5 Metode Penelitian

Metodologi penyusunan tugas akhir dilakukan agar dalam pembuatan aplikasi dapat terarah sesuai rencana dan mendapatkan hasil seperti yang diharapkan. Adapun metodologi yang diterapkan dalam penyusunan tugas ini adalah :

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode ini adalah metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data. Pada penelitian ini, metode yang dilakukan untuk pengumpulan data yaitu:

a. Metode Wawancara

Metode wawancara dilakukan untuk mengumpulkan data primer dari lingkungan internal sekolah dan eksternal sekolah. Narasumber yang diwawancarai merupakan orang yang relevan dan berkaitan dengan data yang ingin didapatkan. Pada penelitian ini narasumber yang diwawancarai adalah:

1. Kepala Sekolah SMP "17" 1 Yogyakarta
2. Bendahara Sekolah SMP "17" 1 Yogyakarta

Dari wawancara tersebut menghasilkan:

1. Masalah apa saja yang ada pada bagian tata usaha sekolah
2. Data keuangan (termasuk SPP dan beasiswa yang masuk)

b. Metode Observasi

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis dengan langsung mendatangi dan melakukan penelitian SMP "17" 1 Yogyakarta. Dengan melakukan pengamatan mengenai sistem lama yang digunakan untuk pendataan keuangan.

c. Studi Kepustakaan

Dalam penelitian ini penulis membaca jurnal dan buku yang berkaitan dengan akuntansi, manajemen keuangan, dan sistem informasi.

1.5.2 Metode Analisis

Merupakan tahapan dimana penulis melakukan evaluasi terhadap permasalahan serta sistem yang diusulkan sebagai perbaikan. Tahap analisis ini menguraikan tentang analisis PIECES, dan analisis kebutuhan fungsional serta non-fungsional.

1.5.3 Metode Perancangan

Perancangan yang dilakukan menggunakan rancangan basis data dimulai dengan membuat *Entity Relational Diagram* (ERD), perancangan sistem dengan *Data Flow Diagram* (DFD), dan perancangan antarmuka pengguna.

1.5.4 Metode Pengembangan

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu SDLC (*System Development Life Cycle*) yang merupakan metodologi umum dalam pengembangan sistem yang menandai kemajuan usaha analisis dan desain yang meliputi fase identifikasi dan seleksi proyek, inisiasi dan perencanaan proyek, analisis, desain (logical dan fisik), implementasi, dan pemeliharaan.

1.5.5 Metode Testing

Metode testing atau metode pengujian menggunakan metode *black – box testing* sebagai perbaikan dan pengukuran kualitas sistem yang akan dibangun, dengan mencari kemungkinan kesalahan / *error* yang ada pada program untuk selanjutnya dilakukan evaluasi dan memperbaiki kesalahan yang terjadi.

1.5.6 Metode Implementasi

Implementasi dari perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Implementasi perancangan *database* menggunakan *MySQL*.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini sesuai dengan ketentuan penulisan, dimana penelitian dibagi kedalam beberapa bab berdasarkan pokok – pokok permasalahan yang akan diuraikan. Adapun sistematika dari masing – masing bab tersebut adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian latar belakang pembuatan sistem informasi akuntansi untuk manajemen keuangan pada tata usaha SMP “17” I Yogyakarta, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tinjauan pustaka dan dasar teori. Tinjauan pustaka berisi uraian hasil – hasil penelitian sebelumnya yang melatar belakangi penelitian yang akan dilakukan oleh penulis, sedangkan dasar teori berisi teori – teori atau konsep yang dibutuhkan untuk menyusun solusi pada penelitian yang akan dilakukan. Dasar – dasar teori yang meliputi dasar Sistem Informasi Akuntansi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini membahas tentang semua analisis dan desain sistem yang digunakan mulai dari analisis kebutuhan sistem yang akan dibangun, analisis kelayakan sistem yang akan dibangun, perancangan basis data yang digunakan, hingga desain antar muka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil implementasi dari aplikasi yang dibuat secara keseluruhan, serta melakukan pengujian terhadap aplikasi yang dibuat untuk mengetahui aplikasi tersebut telah menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan yang diharapkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil pengujian yang dilakukan serta saran perbaikan sistem yang diberikan untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi referensi – referensi yang digunakan dalam pembuatan Sistem Informasi Akuntansi untuk Manajemen Keuangan Tata Usaha Studi Kasus SMP “17” 1 Yogyakarta.

LAMPIRAN

Berisi keterangan ataupun informasi tambahan seperti *listing* program, ataupun dokumentasi lain sebagaimana berfungsi untuk melengkapi laporan penelitian.

