

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Umum

Perkembangan teknologi di era demokrasi yang serba modern ini, semakin hari semakin maju. Dalam hal mendukung dunia pendidikan ataupun dunia tenaga kerja, penggunaan teknologi komputer dan sistem sistemnya memiliki peranan penting serta merupakan kebutuhan utama. Setiap proses yang manual dari dunia pendidikan maupun keuangan dapat digantikan dengan proses yang terkomputerisasi, karena penyediaan informasi yang cepat dan canggih, kesalahan relatif kecil dan serta dapat menyimpan data yang relatif besar.

Penggunaan komputer dalam dunia pendidikan maupun keuangan mutlak diperlukan pada sistem pembukuan keuangan kas sekolah yang semakin berkembang, untuk memperoleh pengguna semakin cerdas dan hebat. Keberadaan komputer juga sangat membantu dalam proses pembukuan ataupun penyimpanan data keuangan sekolah dengan menggunakan metode data base bisa langsung terkomputerisasi. Untuk memudahkan staf keuangan berinteraksi dengan jaringan atau memperoleh informasi yang lebih *up to date* sehingga cepat mengetahui info lebih terbaharui.

SMA Mujahidin Pontianak merupakan sebuah lembaga pendidikan dibawah pengawasan menteri agama yang beralamat Jl.Jend.A.Yani Komplek Masjid Raya Mujahidin Pontianak, dimana terjadi proses pencatatan data SPP masih menggunakan pencatatan sederhana menggunakan tulis tangan pada pembukuan Iuran SPP sehingga menimbulkan permasalahan, seperti terkadang

sulit dibaca, banyaknya coretan dan terlihat kurang rapih. Pencatatan dan pembukuan untuk dipindahkan ke perekapan atau laporan ditemukan tidak ada konsistensi data dan kurang akurat sehingga menimbulkan tidak efisiennya waktu dalam pengolahan data Iuran SPP. permasalahan pencarian data pada buku sulit ditemukan sehingga dilakukan pengecekan satu-persatu.

Dan permasalahan diatas dalam hal ini penulis mengadakan sebuah Analisa Sistem informasi pembayaran iuran SPP pada SMA Mujahidin Pontianak, dalam hal ini SMA Mujahidin Pontianak membutuhkan suatu sistem yang terkomputerisasi yang mampu membantu dan mengurangi kesalahan-kesalahan. Oleh karena itu, penulis memberi judul penulisan laporan ini sebagai berikut **“Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Iuran SPP pada SMA Mujahidin Pontianak”**.

1.2 Maksud dan tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan laporan Metode Penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui dan menganalisa sistem berjalan pembayaran iuran SPP yang berlaku pada SMA Mujahidin Pontianak.
2. Menerapkan dan mempraktekan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan.
3. Melakukan perancangan sistem informasi Pembayaran Iuran SPP untuk memudahkan staf keuangan sekolah mencatat data keuangan siswa yang telah melaksanakan kewajiban iuran SPP.

Sedangkan tujuan dari penulisan Laporan ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan program Diploma Tiga (III) Akademi Manajemen Informatika dan Komputer “BSI Pontianak”

1.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir, penulis melakukan beberapa metode dalam proses pengumpulan data, antara lain :

1. Observasi (*Observation*)

Proses pengamatan objek penelitian secara langsung dilapangan pada saat melakukan riset. Penulis melakukan pengamatan langsung ke SMA Mujahidin Pontianak yang beralamat Jl.Jend.A. Yani Komplek Masjid Raya Mujahidin Telp.7060604 untuk mendapatkan data-data yang diperlukan untuk menganalisa sistem berjalan.

2. Wawancara (*Interview*)

Suatu bentuk metode riset dengan mengajukan beberapa pertanyaan terhadap Ibu Sri selaku kepala bagian keuangan mempunyai peran penting pada objek penelitian penulis. Penulis melakukan wawancara secara langsung kepada pihak yang berkaitan dengan sistem berjalan.

3. Studi Pustaka (*Literature*)

Studi pustaka dilakukan dengan mencari referensi untuk mendukung pembahasan perancangan sistem pengolahan data Iuran SPP dengan menggunakan buku-buku yang berkaitan pada pembahasan yang diambil.

1.4 Ruang Lingkup

Penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini, hanya membatasi mengenai sistem Pembayaran Iuran SPP siswa kepada staf keuangan sekolah SMA Mujahidin Pontianak. Dengan maksud agar cakupan sistem penulisan tidak terlalu luas. Penulis juga membatasi pembahasan pada sistem tersebut mulai dari prosedur pembayaran iuran SPP, prosedur pencatatan iuran SPP, prosedur pengolahan data, sampai prosedur pembuatan laporan yang menggunakan Java NetBeans IDE 8.0 untuk pengolahan penyimpanan data menggunakan MySQL sebagai *database*-nya, untuk mendesain laporan dan menampilkan laporan dalam bentuk teks maupun gambar menggunakan iReport.