BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi yang semakin pesat, maka suatu instansi atau perusahaan membutuhkan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi dalam menjalankan setiap kegiatannya. Hal ini disebabkan karena suatu sistem yang sudah terkomputerisasi mempunyai banyak kelebihan dibandingkan dengan sistem yang masih manual.

Suatu lembaga pendidikan memerlukan pengelolaan manajemen yang baik untuk melayani kebutuhan masyarakat. Untuk itu proses pendaftaran siswa baru yang benar serta administrasi keuangan siswa sangatlah berperan di lembaga pendidikan tersebut.

Salah satu informasi yang sangat dibutuhkan oleh SMA Negeri 2 Subang yaitu informasi mengenai pembayaran dana sumbangan pembangunan (DSP) serta pembayaran iuran bulanan siswa, informasi ini sangat berpengaruh demi kelancaran proses belajar dan memaksimalkan fasilitas yang ada di SMA tersebut. Informasi pembayaran keuangan tersebut mempermudah bagian tata usaha untuk melakukan pengecekan masalah data pembayaran DSP dan SPP siswa yang tadinya dicatat secara manual kini dilakukan secara terkomputerisasi. Sehingga petugas tidak akan mengalami kesulitan dalam mencari data siswa yang belum membayar administrasi sekolah.

Pada dasarnya pekerjaan pengolahan data keuangan siswa untuk membuat laporan data keuangan bulanan bukan tidak mungkin dilakukan secara manual, akan tetapi mengingat permasalahannya adalah media penyimpanan data tidak terkomputerisasi dan masih berupa arsip, sehingga dalam pencarian data membutuhkan waktu yang lama karena harus mencari dan mencocokan arsip-arsip. Untuk itu, perlu suatu sistem yang terintegrasi dengan pemakaian teknologi komputer guna mencapai dan mempercepat proses pemasukan data dan pelaporan.

Dilihat dari sistem yang berjalan mulai dari proses pendaftaran siswa hingga pembayaran keuangan siswa ini masih kurang efektif dan kurang efisien dimana dalam pencatatan terutama dalam pembayaran SPP dan DSP dilakukan secara berulang-ulang sehingga menyebabkan proses yang lama dalam mengolah data-data dan dapat menghabiskan waktu terutama untuk menentukan sebuah keputusan dalam menindaklanjuti informasi yang di dapat dari siswa.

Maka berdasarkan hal-hal yang telah dipaparkan diatas, di dalam Sistem Informasi Administrasi Keuangan amatlah penting menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk merancang sebuah software berbasis *client-server* yang dapat mengatasi permasalahan di atas sebagai tema tugas akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PEMBAYARAN DSP DAN SPP SISWA DI SMA NEGERI 2 SUBANG”.**

1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah

Permasalahan-permasalahan tidak terjadi dengan sendirinya, tetapi ada yang menyebabkannya. Sistem Informasi Administrasi Pembayaran DSP dan SPP Siswa sangat dibutuhkan oleh petugas dalam menjalankan tugasnya dan sebagai salah satu sarana bagi siswa dalam peningkatan kualitas pelayanan dan penyajian informasi yang cepat dan akurat.

Mengingat permasalahan diatas maka penulis mengidentifikasikan penyebab masalah-masalah yang terjadi pada SMA Negeri 2 Subang sebagai berikut :

1. Pengolahan data siswa baru dan administrasi keuangan siswa di SMA Negeri 2 Subang masih bersifat manual dimana pencatatan data dilakukan kedalam buku besar karena proses tersebut dapat menyita waktu.
2. Penyimpanan data masih berupa arsip, dimana dalam pencarian data siswa baru dan data pembayaran spp dan dsp membutuhkan waktu yang lama serta data yang disimpan sangat berisiko akan terjadinya kerusakan bahkan bisa sampai hilang.
3. Masih sulitnya memperoleh informasi siswa yang sudah melakukan pembayaran SPP dan DSP maupun yang belum sehingga dalam pembuatan laporan SPP dan DSP memerlukan waktu yang lama.

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi yang telah diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa yang sedang berjalan di SMA Negeri 2 Subang.
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Adminstrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa di SMA Negeri 2 Subang
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa di SMA Negeri 2 Subang.
4. Bagaimana analisis dan pengujian Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa di SMA Negeri 2 Subang.

1.3 Maksud dan Tujuan

Mengacu pada permasalahan yang ada di SMA Negeri 2 Subang. Maka maksud dari diadakannya penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Administrasi Pembayaran DSP dan SPP Siswa di SMA Negeri 2 Subang berbasis komputerisasi sebagai sarana untuk meningkatkan efektivitas kerja petugas dalam mengolah data keuangan siswa.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa yang sedang berjalan di SMA Negeri 2 Subang.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa di SMA Negeri 2 Subang.

3. Untuk mengetahui implementasi Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa di SMA Negeri 2 Subang.
4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP dan DSP siswa di SMA Negeri 2 Subang.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian yang dilakukan oleh penulis bagi SMA Negeri 2 Subang yaitu, dengan adanya system ini diharapkan dapat mengefisiensikan waktu dalam proses penginputan data siswa baru serta proses pembayaran DSP dan SPP siswa sehingga dapat lebih cepat, tepat dalam penyimpanan serta pembuatan laporan dapat teratur dengan baik.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan oleh penulis ini diharapkan dapat menambah pengetahuan serta wawasan dibidang teknologi informasi khususnya yang berhubungan dengan system informasi administrasi pembayaran SPP dan DSP siswa.

1.5 Batasan Masalah

Karena banyaknya masalah yang timbul dalam pengolahan data keuangan siswa maka penulis membatasi sesuai dengan sasarannya. Adapun permasalahan yang ada di SMA Negeri 2 Subang sangat luas sehingga penulis membatasi

masalah tersebut. Penulis hanya membahas mengenai penginputan siswa baru, pembayaran dana sumbangan pembangunan, pembayaran iuran bulanan, serta laporan bulanan administrasi keuangan siswa saja. Dimana dalam proses pembayaran DSP sebesar 600.000 (Enam ratus ribu) dapat diangsur tiga kali. Setiap angsuran ke 1 sampai angsuran ke 3 besar angsurannya sama yaitu 200.000 (Dua ratus ribu).

1.6 LOKASI DAN WAKTU/JADWAL PENELITIAN

Penelitian dilakukan di SMA Negeri 2 Subang yang beralamat di Jl. Dangdeur Km. 5 Kotak Pos 05, Telp. (0260) 412569 Subang 41212.

Adapun waktu pelaksanaan penelitian yaitu selama 5 bulan. Terhitung dari tanggal 8 Agustus 2008 sampai akhir Desember 2008.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Jadwal Kegiatan	Tahun 2008 / 2009																			
		Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Analisis Kebutuhan																				
3	Perancangan Sistem																				
4	Pembuatan Program																				
5	Pengujian																				
6	Implementasi																				
7	Pendokumentasian																				