BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sejalan dengan kebutuhan untuk mempermudah dalam menyelesaikan suatu pekerjaan, hal ini mendorong manusia untuk mengembangkan teknologi dan manfaatnya telah dirasakan dalam kehidupan kita khususnya dalam teknologi komputer. Kemajuan di bidang komputer juga memiliki dampak yaitu kemajuan di bidang teknologi informasi. Sistem informasi sebagai bagian dari teknologi informasi merupakan satu hal yang sangat penting, karena di era globalisasi ini pemakaian dan penguasaan sistem informasi merupakan suatu hal yang sangat dibutuhkan.

Berbagai kalangan baik perusahaan, instansi maupun lembaga, banyak menggunakan kecanggihan komputer untuk membuat suatu sistem informasi yang dapat disajikan secara cepat, tepat dan akurat sehingga diperoleh hasil yang lebih baik untuk menunjang efektifitas kerja. Disisi lain dengan adanya sistem informasi, suatu instansi atau lembaga dapat menyampaikan informasi yang diinginkan kepada konsumen atau obyek sasaran secara tepat dan akurat. Sistem informasi yang berkembang saat ini demikian beragam salah satunya sistem informasi berbasis visual dengan dukungan database.

Di dunia pendidikan pemanfaatan teknologi sangat diperlukan untuk mempermudah dan mempercepat penyelesaian pekerjaan yang ada. Dalam mempersiapkan kemajuan teknologi, lembaga pendidikan harus menjalankan

suatu langkah strategis dengan memanfaatkan sistem yang terencana dan terorganisir. Lembaga prndidikan khususnya sekolah untuk dapat mencerdaskan anak bangsa perlu adanya peningkatan pelayanan, oleh karena itu penggunaan sistem informasi diperlukan untuk membantu memenuhi kebutuhan tersebut, salah satunya adalah dengan perancangan aplikasi sistem informasi keuangan.

SMK Keperawatan MADANI Bandung adalah salah satu Sekolah Menengah Kejuruan yang berada di bawah naungan Dinas Pendidikan kota Bandung. sekolah ini lebih banyak bergerak dalam pembinaan siswa pada kompetensi bidang Kesehatan. Di bagian keuangan sekolah ini masih memiliki berbagai kekurangan dimana masalah yang terjadi yaitu lambatanya proses pengelolaan penerimaan dan pengeluaran data keuangan dalam proses administrasi yang ada sampai ke pembuatan laporan keuangan yang tidak menentu, sehingga sangat perlu untuk mengembangkan dan mengaplikasikan suatu aplikasi sistem pada lingkungan tersebut untuk meningkatan kinerja khususnya pada bagian keuangan.

Oleh sebab itu penulis membuat rancangan aplikasi sistem informasi keuangan untuk memudahkan bagian keuangan dalam pengelolaan dan pengontrolan data keuangan serta pembuatan laporan dengan terkomputerisasi dalam memaksimalkan kinerja di bagian keuangan *SMK Keperawatan MADANI Bandung*.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis perlu melakukan suatu penelitian dengan menetapkan judul **“PERANCANGAN SISTEM**

INFORMASI KEUANGAN DI SMK KEPERAWATAN MADANI BANDUNG".

1.2. Identifkasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis telah mengidentifikasikan masalah-masalah yang ada pada sistem yang berjalan dan dari permasalahan yang ada dapat dibuatkan rumusan masalah untuk laporan penelitian ini.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang diatas, penulis menemukan beberapa permasalahan diantaranya :

1. Lambatnya proses penerimaan siswa baru sehingga terjadi penumpukan pekerjaan dan tentu saja menyulitkan Petugas Tata Usaha dalam mengelola proses tersebut dan secara langsung berpengaruh terhadap pengolahan data keuangan penerimaan siswa baru.
2. Petugas Tata Usaha masih mencatat data pembayaran SPP maupun DSP, sehingga Petugas Tata Usaha kesulitan dengan jumlah siswa yang semakin banyak dari tahun ke tahun dan tentu saja berpengaruh terhadap pengolahan data keuangan yang masuk dari proses pembayaran SPP maupun DSP.
3. Bendahara kesulitan dalam pengelolaan Honorium Guru bendahara harus mencatat satu persatu data kehadiran guru dari tiap kelas untuk pembuatan rincian pembayaran honor sehingga proses pengeluaran keuangan Honorium mengalami keterlambatan.

4. Pada pelayanan pengelolaan Honorium Pegawai, Bendahara masih kesulitan dimana proses yang sedang berjalan, bendahara harus mencatat satu per satu data pegawai untuk dibuatkan slip gaji sampai menghitung pengeluaran untuk pembuatan laporan bulanan.
5. Pada Pembuatan Laporan Keuangan Penerimaan Siswa Baru Bendahara masih menggunakan proses akuntansi manual dimana Bendahara harus mencatat jumlah nominal pamasukan keuangan dari laporan rincian keuangan penerimaan siswa baru per kelas sampai dengan rincian pengeluaran yang berkaitan dengan poses penerimaan siswa baru sehingga terjadi keterlambatan pembuatan laporan.
6. Pada Pembuatan Laporan Keuangan Bulanan Bendahara masih menggunakan proses akuntansi manual dimana Bendahara harus mencatat jumlah nominal pamasukan keuangan dari laporan SPP per kelas, Honorium Guru Pegawai sampai dengan rincian pengeluaran bulanan lainnya sehingga terjadi keterlambatan pembuatan laporan.
7. Pada Pembuatan Laporan Keuangan semester Bendahara masih menggunakan proses akuntansi manual dimana Bendahara harus mencatat keseluruhan laporan Bulanan sebelumnya sampai dengan rincian pemasukan DSP angsuran 2 untuk ahkir semester pertama kelas x sehingga terjadi keterlambatan pembuatan laporan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka masalah yang akan dibahas yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Keuangan yang sedang berjalan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan yang diusulkan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*
3. Bagaimana menguji Sistem Informasi Keuangan yang diusulkan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*
4. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Keuangan yang diusulkan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang peneliti lakukan adalah sebagai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini ialah untuk membuat sebuah aplikasi sistem informasi keuangan *SMK Keperawatan MADANI Bandung*.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini diantaranya :

1. Untuk meneliti dan mengetahui lebih jauh Sistem Informasi yang berjalan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*
2. Untuk membuat Perancangan Sistem Informasi keuangan yang diusulkan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*
3. Untuk menguji Sistem Informasi Keuangan yang diusulkan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*

4. Untuk menimplementasikan Sistem Informasi Keuangan yang diusulkan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian diharapkan dapat berguna secara akademis maupun praktis, sehingga dapat bermanfaat untuk semua pihak. Adapun kegunaan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan pelayanan yang terkait dengan sistem informasi keuangan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Bagi penulis

   Dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah di peroleh dan dapat menambah pengetahuan mengenai pembangunan terutama dalam aplikasi sistem informasi keuangan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung.*

2. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan

   Dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem keuangan berbasis desktop dan dapat memajukan teknologi informasi lebih baik lagi.

3. Bagi penulis lainnya

   Dapat dijadikan sebagai referensi terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama agar menjadi lebih baik dan berkembang lagi.

1.5. Batasan Masalah

Dalam perancangan Sistem Informasi Keuangan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung* ini penulis membatasi masalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi keuangan ini mengolah data penerimaan dan pengeluaran yang sesuai dengan standar di *SMK Keperawatan MADANI Bandung*,
2. Pengelolaan data penerimaan dan pengeluiaran di *SMK Keperawatan MADANI Bandung* yaitu, pengelolaan data keuangan penerimaan siswa baru, pengelolaan pembayaran SPP, pengelolaan pembayaran DSP, Honorium Guru dan Honorium Pegawai beserta laporan-laporan keuangan dan input rincian pengeluaran keuangannya per periode.
3. Sistem informasi keuangan ini tidak menggunakan laporan keuangan akuntansi standar internasional hanya sebatas laporan keuangan yang tersedia menurut standar di *SMK Keperawatan Madani Bandung*.
4. Proses lainya yang tidak berkaitan dengan sistem keuangan ini merupakan proses pendukung sistem dimana dalam pengolahan data yang ada, proses-proses tersebut membantu dalam melengkapi pengolahan data yang sebenarnya yang berkaitan dengan sistem keuangan. Proses tersebut meliputi pembuatan rincian biaya penerimaan siswa baru, penambahan

kelas baru, pendaftaran ulang calon siswa, kelulusan, perpindahan kelas siswa, dan pembuatan jadwal mengajar.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di *SMK Keperawatan MADANI Bandung*. yang beralamatkan di Jl. Babakan Tarogong Blk No.38 Bandung. Waktu yang dibutuhkan penulis untuk melakukan penelitian adalah selama kurang lebih 4 bulan dimulai dari bulan Maret 2014 sampai dengan bulan Juni 2014.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian Tahun 2014

No	Aktivitas	Waktu																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
1	**Analisis Kebutuhan User:** a. Observasi b. Wawancara c. Analisis dokumen																				
2	**Mengembangkan Prototype** a. Perancangan input b. Perancangan Output c. Mengkodekan System																				
3	**Menyesuaikan Prototype Sesuai Keinginan User** a. Memperbaiki Prototype b. Pengujian Sistem																				
4	**Menggunakan Prototyping**																				

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam skripsi ini, penulis menjabarkan penelitian dalam Perancangan Aplikasi Sistem Keuangan SMK Keperawatan MADANI Bandung ini dalam 5 (lima) Bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi pengantar berupa latar belakang dilakukannya penelitian, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, serta manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi pembahasan teori-teori yang digunakan sebagai panduan dasar dalam pengembangan system ini.

BAB III METODOLOGI PENILITIAN

Bab ini berisi metodologi penelitian yang digunakan serta langkah-langkah yang digunakan terkait dengan penelitian yang dilakukan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi analisis terhadap kebutuhan sistem, serta implementasi pengembangan secara kongkrit.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan serta saran yang dapat membantu pengembangan sistem informasi ini di masa yang akan datang.