BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Di era teknologi seperti saat ini sistem informasi sudah menjadi hal yang lumrah dalam setiap bidang pekerjaan. Mau tidak mau dengan semakin berkembangnya jaman membuat segala bidang pekerjaan secara bertahap harus merubah gaya pengoperasiannya dari sistem yang bersifat konvensional menjadi terkomputerisasi. Sudah banyak kita temukan perusahanaan, lembaga maupun instansi yang sudah menggunakan pemanfaatan teknologi informasi , hal tersebut dikarenakan sangat banyaknya manfaat dan keuntungan yang telah dirasa dengan menggunakan pemanfaatan teknologi informasi yang semakin berkembang pesat.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) menjadi alternatif utama dalam setiap pemecahan masalah yang sering ditemukan dalam gaya sistem konvensional. Dengan penggunaan komputer sebagai alat bantunya dalam setiap penyelesaian pekerjaan sangat disukai karena komputer memiliki banyak keunggulan, antara lain dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan *user* (pemakai), mampu membuat pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien, Mempermudah dalam pencarian dan pembaharuan data, meminimalkan kehilangan dan kerusakan data menghasilkan laporan yang akurat dan masih banyak lagi keunggulan – keunggulan yang lain.

Oleh karena itu tidak terkecuali dalam bidang pendidikan khususnya lembaga – lembaga pendidikan seperti sekolah, pemanfaatan teknologi informasi

patut diterapkan untuk menunjang pengelolaan manajemen yang baik guna mencapai hasil dan tujuan yang maksimal. Namun faktanya saat ini penggunaan teknologi informasi di bidang pendidikan khususnya sekolah belum dilakukan secara maksimal bahkan masih banyak sekolah-sekolah yang belum menggunakan pemanfaatan teknologi informasi tersebut.

Seperti halnya di Sekolah Menengah Atas Negeri 4 Cimahi ,pemanfaatan teknologi komputer dan informasi masih sangat minim terutama di bagian pengolahan administrasi keuangan sekolah. Saat ini di sekolah tersebut pencatatan dan pengolahan data pembayaran dan pengeluaran SPP dan DSP masih menggunakan pencatatan manual yang dicatat kedalam buku serta pencatatan dan pengolahan data penerimaan dan pengeluaran BOS sudah menggunakan komputer yaitu dengan Microsoft Office Excel 2007 sebagai alat bantu dan alat hitung, tetapi belum terintegrasi dengan baik. sehingga dalam pengerjaannya kurang efektif dan efisien dan juga sering ditemukannya masalah-masalah seperti ketidakakuratan data , kesalahan dalam pencatatan data, kesulitan dalam pencarian data karena membutuhkan waktu yang lama, kehilangan atau kerusakan data karena media penyimpanannya belum terkomputerisasi dan terintegrasi satu sama lain.

Dilihat dari sistem yang berjalan disekolah tersebut dalam hal pengolahan data administrasi keuangan, ketidakefektifan dan efisiensi pengolahan data tersebut menyebabkan proses yang lama dalam pengolahan dan sangat berpengaruh terhadap cepat lambatnya penentuan sebuah keputusan dalam menindaklanjuti informasi yang di dapat dari siswa.

Dengan meninjau permasalahan - permasalahan di atas maka muncullah kebutuhan akan suatu sistem informasi mengenai pencatatan dan pengolahan data administrasi keuangan di SMAN 4 Cimahi seperti pencatatan penerimaan dan pengeluaran dana yang berasal dari pembayaran dana sumbangan pembangunan (DSP), pembayaran iuran bulanan siswa (SPP) dan dana BOS yang terintegrasi kedalam suatu database untuk otomatisasi pembuatan laporan-laporan yang di butuhkan. karena dari informasi dan laporan-laporan tersebut sangatlah penting dan berpengaruh dalam pengelolaan manajemen keuangan yang baik dan juga sebagai dasar untuk langkah pengambilan keputusan atau kebijakan yang akan di ambil nantinya. Sistem informasi ini mempermudah petugas dan kepala sekolah untuk melakukan pengecekan data pembayaran dan pengeluaran dana DSP dan SPP, data penerimaan dan penegeluaran dana BOS dengan cepat secara terkomputerisasi. Sehingga petugas tidak akan mengalami kesulitan dalam mencari data siswa yang belum membayar administrasi sekolah, juga memudahkan dalam pembuatan laporan-laporan mengenai administrasi keuangan di sekolah tersebut.

Maka berdasarkan hal-hal yang telah dipaparkan diatas, sangatlah penting penggunaan sebuah sistem informasi yang terintegrasi dengan baik dalam pengolahan data-data administrasi keuangan tersebut. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk merancang sebuah sistem informasi yang dapat mengatasi permasalahan di atas dengan judul **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN BERBASIS WEBSITE DI SMA NEGERI 4 CIMAHI ”.**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat mengidentifikasikan beberapa masalah yaitu :

1. Pengolahan dan pencatatan data pembayaran dan pengeluaran SPP,DSP dan BOS di SMA Negeri 4 Cimahi masih bersifat manual ke dalam buku besar.
2. Pencarian informasi untuk mengetahui siswa yang sudah atau belum melakukan pembayaran administrasi seperti SPP dan DSP ataupun hal lain mengenai data keuangan membutuhkan waktu yang lama karena data masih berupa arsip dan belum adanya sistem yang terkomputerisasi.
3. Penyimpanan data yang masih berupa arsip, sehingga data yang disimpan sangat berisiko akan terjadinya kerusakan bahkan bisa sampai hilang.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pokok-pokok pikiran diatas dengan demikian dapat dirumuskan permasalahan penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimanakah merancang sistem informasi administrasi keuangan di SMA Negeri 4 Cimahi yang bisa membantu pengelolaan data keuangan menjadi lebih efektif dan efisien
2. Bagaimanakah bentuk program komputer yang dapat dengan mudah dijalankan oleh user dalam pengolahan data administrasi keuangan sekolah.
3. Bagaimanakah implementasi sistem informasi administrasi keuangan di SMA Negeri 4 Cimahi mampu berjalan dan menunjang pekerjaan menjadi lebih ringan dan maksimal

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian skripsi ini adalah untuk membangun sistem informasi administrasi keuangan berbasis web di SMA Negeri 4 Cimahi.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun beberapa tujuan penelitian yang hendak di capai berdasarkan rumusan masalah yang telah disebutkan diatas, yaitu sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem informasi administrasi keuangan di SMA Negeri 4 Cimahi yang bisa membantu pengelolaan data keuangan menjadi lebih efektif dan efisien
2. Untuk mengetahui bentuk program komputer yang dapat dengan mudah dijalankan oleh user dalam pengolahan data administrasi keuangan sekolah.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi administrasi keuangan di SMA Negeri 4 Cimahi yang mampu menunjang kinerja para staff menjadi lebih maksimal.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian menunjukan manfaat apa yang dapat diambil dari hasil penelitian itu, baik bagi penulis,instansi maupun pembaca. Penelitian ini terbagi menjadi dua jenis kegunaan penelitian, yakni:

1.4.1 Kegunaan Praktis

a) Bagi Penulis

Dengan adanya pembangunan sistem informasi pengolahan administrasi keuangan berbasis web ini dapat menambah kinerja dan wawasan penulis kedepannya.

b) Bagi Staff Tata Usaha

Sebagai media pendukung dalam proses pengolahan data administrasi keuangan yang bisa membuat pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien.

c) Bagi Sekolah

Menambah referensi untuk pengembangan sistem informasi sekolah khususnya pada bidang tata usaha.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a) Bagi Pengembangan ilmu pengetahuan S.I

Dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan Ilmu sistem informasi

b) Bagi Peneliti Lain

Dapat memberikan informasi bagi peneliti lain yang memiliki minat yang sama terhadap pengembangan atau pembuatan karya penelitian dengan kasus dan kajian yang sama.

1.5 Batasan Masalah

Sistem informasi administrasi keuangan ini adalah sebuah sistem yang mampu membantu dalam pengolahan dan pencatatan data – data penerimaan dan

pengeluaran dana di SMAN 4 Cimahi dari dua sumber dana yang ada diantaranya SPP/DSP siswa dan dana BOS. Agar tercapai tujuan dan fungsi sesuai dengan harapan, maka diperlukan suatu batasan masalah. Adapun batasan masalahnya sebagai berikut :

1. Sistem Informasi ini berbasis web dan bersifat jaringan local host / LAN
2. Sistem Informasi ini hanya menyangkut pengolahan dan pencatatan data administrasi keuangan pemasukan dan pengeluaran secara sederhana sesuai dengan format dan keadaan yang ada di sekolah tersebut diantaranya

   - Pencatatan dan pengolahan data pembayaran SPP dan DSP siswa serta pengeluaran dana SPP/DSP , dikelola oleh Bendahara Komite
   - Pencatatan dan pengolahan data Penerimaan dan pengeluaran dana BOS yang dikelola oleh bendahara TU/BOS

3. Sistem Informasi ini hanya menyangkut pembuatan laporan diantaranya :

   - Laporan penerimaan/pengeluaran harian komite dan Laporan penerimaan/pengeluaran bulanan komite yang berasal dari dana SPP/DSP
   - Laporan Buku Kas Umum yang berasal dari dana BOS

4. Sistem informasi ini tidak mengurus mengenai pembuatan anggaran dana BOS
5. User dalam sistem informasi ini yaitu Administrator, bendahara komite dan bendahara TU/BOS, Ketua Komite, Kepala Sekolah

6. Pendekatan analisis pembangunan sistem informasi ini adalah analisis terstruktur

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi pelaksanaan penelitian ini bertempat di Sekolah Menengah Atas Negeri 4 Cimahi ,Jl. Kihapit Barat No. 323 Leuwigajah– Kec. Cimahi Selatan- Kota Cimahi.

Adapun penelitian ini penulis jadwalkan sebagai berikut :

No	Kegiatan	Bulan/Minggu																
		Februari 2014		Maret 2014				April 2014				Mei 2014				Juni 2014		
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai																		
2	Membuat Prototype																		
3	Menguji Prototype																		
4	Memperbaiki Prototype																		
5	Mengembangkan Versi Prototype																		

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi *Administrasi Keuangan* ini di susun menjadi 5 bab, dimana isi bab tersebut secara sistematika diuraikan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Menjelaskan latar belakang penelitian yang menjadi dasar pemilihan judul, latar belakang, tujuan dan maanfaat penulisan, ruang lingkup penulisan, metodologi penulisan. Serta sistematika penulisan yang ada dalam penyusunan skripsi.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan berbagai teori teori dasar dan teori umum yang digunakan dalam pembutan skripsi ini. Serta membahas teori – teori yang di pakai seperti pengertian umum *internet, administrasi keuangan* beserta teori teori lainnya yang mendukung.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini membahas tentang latar belakang perusahaan, struktur organisasi, wewenang dan tanggung jawab masing masing, analisis sistem pembelajaran yang sedang berjalan, analisis kebutuhan data dan informasi, analisis masalah yang sedang di hadapi, serta permasalahan dan alternatif pemecahan masalah.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM *ADMINISTRASI KEUANGAN*

Bab ini berisi tentang spesifikasi perangkat keras dan lunak yang perlu digunakan untuk membuat dan menjalankan sistem serta implementasi dari perancangan sistem yang di buat. Kemudian di lanjutkan dengan tahapan evaluasi untuk memberikan gambaran mengenai tingkat keberhasilan sistem yang di kembangkan.

BAB V : SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan hasil analisis, pengembangan dan pengujian sistem yang telah di lakukan. Selain itu memuat saran saran yang dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan sistem lebih lanjut di masa datang