BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini perkembangan pendidikan telah mengalami kemajuan, tak luput juga dalam bidang teknologi. Dimana teknologi merupakan faktor yang cukup penting dalam pencapaian informasi. Tidak dapat dipungkiri bahwa penerapan teknologi pada sebuah lembaga atau instansi dapat meningkatkan kinerja dan produktifitas lebaga atau instansi itu sendiri, salah satunya pada lembaga pendidikan. Adapun istilah teknologi pendidikan yang mempunyai arti sebagai metode bersistem untuk merencanakan, menggunakan dan menilai seluruh kegiatan pengajaran dan pembelajaran dengan memperhatikan baik sumber teknis maupun manusia dan interaksi antar keduanya, sehingga mendapatkan bentuk pendidikan yang lebih efektif.

Teknologi komputer adalah salah satu perkembangan teknologi yang paling banyak diaplikasikan baik pada instansi perusahaan atau lembaga pendidikan. Penerapan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan. Hal ini sudah dapat kita rasakan dimana komputer sebagai salah satu hasil dari perkembangan teknologi sangat membantu dan memudahkan pekerjaan manusia seperti mengumpulkan, mengirimkan, memasukkan, mengolah dan menyimpan data-data tentang kejadian atau peristiwa yang disebabkan oleh aktivitas/operasi sehari-hari.

Pada saat ini hampir di segala bidang membutuhkan teknologi komputer dan internet, khususnya sebagai sumber informasi dan telekomunikasi yang cepat dan efesien sehingga penggunaan internet saat ini sudah menjadi suatu kebutuhan yang sangat penting bagi seluruh lapisan masyarakat, dengan demikian maka pemakaian internet dibidang sistem informasi memberikan manfaat yang sangat besar seprti penyajian informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara cepat, tepat dan lengkap.

Sekolah adalah lembaga pendidikan yang didalamnya terdapat guru-guru, murid-murid, dan karyawan. Sekolah itu sendiri memang dirancang khusus untuk belajar dan mengajar serta tempat menerima dan memberi pelajaran antara guru dan murid.

Dalam suatu lembaga pendidikan tidak akan terlepas dari adanya proses pencatatan, merencanakan, menyimpan file dalam kearsipan baik yang bersumber dari dalam lembaga pendidikan (*intern*) maupun hubungan dengan pihak luar (*ekstern*).

SMK Negeri 13 Bandung merupakan salah satu lembaga pendidikan yang bekerja untuk menciptakan murid-murid yang berprestasi. Untuk saat ini fasilitas yang disediakan oleh pihak sekolah sangat membantu siswa dalam proses belajar mereka. Namun disamping itu, SMK Negeri 13 Bandung masih memiliki kelemahan pada pekerjaan tata usaha, salah satunya pada bagian keuangan. Pengelolaan keuangan di SMK Negeri 13 Bandung ini masih dikerjakan secara manual dan belum tedapat sistem informasi yang mengolah data pada bagian

keuangan, sehingga sering kali terjadi kesalahan dalam pencatatan pembayaran SPP, DSP, Praktikum dan Osis siswa dan pencatatan dana yang dikeluarkan oleh sekolah. Pembuatan laporan juga memerlukan waktu yang lama dan masih terjadi kesalahan. Maka dari itu untuk mengurangi kelemahan tersebut, SMK Negeri 13 Bandung perlu memiliki sebuah sistem yang dapat memudahkan pengelola keuangan dalam mengolah data serta memberikan dan mendapatkan informasi secara mudah dan cepat. Karena alasan itulah penulis memutuskan tujuan dalam penelitian skripsi ini untuk mengambil judul ***"Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung"***

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat diidentifikasi pokok permasalahan yang dihadapi karena perlu dibangunnya Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung.

1. Pembayaran SPP, DSP, Praktikum dan OSIS masih dilakukan secara manual dengan mencatat dibuku sehingga sering terjadi kesalahan.
2. Sering terjadi kesalahan pada laporan penerimaan SPP, DSP, Praktikum dan OSIS.
3. Pengolahan data pengeluaran keuangan sekolah telah terkomputerisasi namum belum tersedianya database yang dapat menyimpan data lebih baik.

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah yang sedang berjalan di SMKN 13 Bandung.
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung.
4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung, guna membantu mempermudah pekerjaan bagian keuanga di SMKN 13 Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah

1. Untuk mengetahui Sistem administrasi keuangan sekolah yang sedang berjalan di SMKN 13 Bandung.
2. Untuk merancang dan membangun Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung.

3. Untuk menguji Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait di SMKN 13 Bandung.

b. Bagi Pegawai

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi tentang Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah, agar menyadari pentingnya pemahaman terhadap Sistem Informasi administrasi keuangan sekolah, guna membantu mempermudah pekerjaan bagian keuangan di SMKN 13 Bandung.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengemban Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi pembandingan antara teori dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan atau praktek. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Sistem Informasi

yang sudah ada untuk ditahapkan pada dunia nyata dan dapat mengutungkan berbagai pihak.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

c. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya fikir dalam mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada didalam lembaga, khususnya di SMKN 13 Bandung.

1.5 Batasan Masalah

Penelitian yang dilakukan meliputi suatu permasalahan dengan batasan-batasan tertentu, agar sistem yang dibuat tidak terlalu luas dan menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi masalah yang berkaitan dengan penelitian. adapun batasan masalah yang dibahas adalah :

1. Membahas pengolahan data penerimaan dan pengeluaran keuangan di SMKN 13 Bandung.
2. Ada 3 bagian user yang dapat mengakses sistem ini yaitu Bagian Tata Usaha, Penerimaan dan Pengeluaran

3. Pengolahan data penerimaan keuangan sekolah meliputi transaksi pembayaran DSP,SPP, Praktikum dan OSIS siswa di SMKN 13 Bandung.

4. Membuat laporan penerimaan dan laporan pengeluaran keuangan sekolah di SMKN 13 Bandung

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan pada SMKN 13 Bandung yang beralamat di Jalan Raya Soekarno Hatta KM.10 Bandung Telp.022-7318960. Dengan waktu penelitian sebagai berikut :

NO	AKTIFITAS	2014																			
		MARET				APRIL				MEI				JUNI				JULI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi kebutuhan																				
2.	Quick design (prototype)																				
3.	Build prototype																				
4.	Evaluasi																				
5.	implementasi																				

Tabel 1.1 *Tabel Waktu Penelitian*

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penyusunan skripsi yang akan disusun :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini memuat tentang latar belakang masalah, Identifikasi dan Perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini dibahas tentang teori-teori yang relevan dengan tema penulis skripsi yang dapat di ambil menjadi referensi dari buku yang minimal terbitanya tahun 2000, serta dari jurnal dan hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini dibahas tentang objek dan metode penelitian, dan analisis sistem yang berjalan.

Objek penelitian menjelaskan gambaran umum instansi, mencakup sejarah singkat perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi perusahaan dan deskripsi tugas. Dan metode penelitian memuat tentang desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, alat – alat yang

digunakan dalam analisa data dan pengujian software. Juga menguraikan hasil analisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Perancangan sistem yang meliputi flowmap, diagram konteks, data flow diagram, kamus data dan perancangan basis data, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi, dan pengujian sistem di bahas pada bab ini.

BAB V KESIMPILAN DAN SARAN

Membahas tentang kesimpulan berdasarkan pembahasan sebelumnya serta saran untuk pengembangan program, lembaga maupun untuk instansi.