BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Saat ini di Indonesia perkembangan akan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin lama semakin pesat berkembangnya terutama mengenai sistem informasinya. Ini membuat suatu perusahaan maupun lembaga pemerintahan harus dapat memaksimalkannya dan harus mampu mengimbangi dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut.

Adanya sistem informasi ini, perusahaan dapat menghasilkan suatu informasi yang dapat membantu pihak-pihak yang terkait dalam mengambil keputusan. Sistem informasi ini juga diharapkan dapat mengurangi kesalahan yang terjadi, terutama sistem informasi keuangan mengenai kas (penerimaan kas dan pengeluaran kas) saat menghasilkan informasi keuangannya dapat sesuai dengan standar keuangan.

PT. Rekayasa Konstruksi Pratama adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi pembangungan, pada saat ini sistem informasi keuanganyang digunakan di PT. Rekayasa Konstruksi Pratama sudah menggunakan komputer tetapi belum terkomputerisasi masih ada kekurangan dalam pembuatan jurnal yaitu di PT. Rekayasa Konstruksi Pratama tidak adanya pencatatan kedalam jurnal dan *input* kode rekening, masih dilakukan secara manual yaitu dengan cara menghapal yang dapat menimbulkan pemasalahan yang disebabkan oleh faktor manusia yaitu lupa kode rekening, sehingga mengharuskan

untuk membuka daftar kode rekening terlebih dahulu dan menyebabkan pekerjaan tersebut tidak terselesaikan dengan cepat, serta karyawan/pihak manajemen tidak melakukan tugasnya secara maksimal dengan tidak menggunakan fasilitas perkembangan teknologi yang berkembang.

PT. Rekayasa Konstruksi Pratama masih menggunakan Microsoft Excel sebagai alat hitung dan databasenya, sehingga dalam pembuatan laporan keuangannya belum optimal dan memungkinkan terjadinya kesalahan. Untuk mengurangi permasalahan yang ada pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama dalam mengelola kas, sehingga pengelolaan data menjadi lebih efektif dan menghasilkan laporan keuangan yang akurat, maka penulis merancang sistem informasi keuangan kas pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama dengan menggunakan berbasis web yaitu PHP (PHP Hypertext Preprocessor) dan MySQLsebagai *database*nya**.**

Berdasarkan permasalahan yang ada pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama, maka penulis tertarik mengambil judul: **"Sistem Informasi Keuangan Pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Sesuai dengan latar belakang penelitian yang dikemukakan di atas, maka penulis mencoba mengidentifikasi masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

1. Terjadinya kesalahan dalam perhitungan sumber pendapatan maupun sumber pengeluaran hal ini diakibatkan alat perhitungannya masih menggunakan kalkulator.
2. Data maupun informasi yang dibutuhkan dalam pengolahan informasi keuangan masih disimpan dalam buku catatan sehingga bila terjadi kehilangan buku catatan akan mengakibatkan laproan keuangan tidak lengkap.
3. Hal lainnya pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup lama karena belum tersediannya database yang dapat mengkoordini data-data menyangkut laporan keuangan.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan diatas, dapat ditarik perumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi di PT. Rekayasa Konstruksi Pratama yang sedang berjalan.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi keuangan di PT. Rekasaya Kosntruksi Pratama.

3. Bagaimana pengujian sistem informasi keuangan di PT. Rekayasa Konstruksi Pratama.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi keuangan di PT. Rekayasa Konstruksi Pratama.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah untuk mencari, mengumpulkan, dan mengolah data mengenai sistem informasi keuangan kas pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama, khususnya di Sub Bagian Keuangan, serta membuat Sistem informasi keuangan di PT. Rekayasa konstruksi Pratama.

1.3.2 Tujuan Penelitian.

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi keuangan pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang sistem informasi keuangan kas pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama berbasis web yaitu PHP dan MySQL sebagai *databasenya.*.
3. Untuk melakukan pengujian system informasi keuangan pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama.

4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi keuangan pada PT. Rekayasa Konstruksi Pratama.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan adanya penulisan laporan ini, diharapkan berguna bagi semua pihak, diantaranya :

1. Bagi Penulis

   Diharapkan dapat menambah wawasan pengetahuan dan daya nalar sebagai bagian dari proses belajar, sehingga dapat lebih memahami bagaimana aplikasi dan menerapkan teori-teori yang diperoleh di perkuliahan dengan praktis yang sesungguhnya di dunia nyata.

2. Bagi Perusahaan PT. Rekayasa Konstruksi Pratama

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan. Diharapkan dapat memberikan masukan dan menambah informasi bagi instansi guna mengevalusi kembali mengenai pencatatan keuanganyang lebih sistematis dan terprogram sehingga memudahkan karyawan dalam menyusun laporan keuangan.

3. Bagi Pihak Lain

   Dapat dijadikan kepustakaan, menambah wawasan dan pengetahuan mengenai perancangan sistem informasi.

1.4.2 Kegunaan Teoritis

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat memberikan referensi tentang keterkaitan bagaimana membangun suatu sistem informasi bagi sebuah perusahaan.

1.5 Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan ini terdapat masalah yang timbul dan berbagai ruang lingkup yang harus ditangani, dan dalam penulisan tugas ini ada berbagai masalah yang harus dianalisa khususnya di PT. Rekayasa Konstruksi Pratama. Karena itu diambil batasan masalah sebagai berikut:

1. Perancangan sistem informasi keuangan kas dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *database*nya yang berbasis *web.*
2. User yang terlibat dalam sistem informasi ini adalah bagian pengajuan, bagian keuangan, dan bagian akunting.
3. Sistem informasi yang dibangun hanya menampilkan laporan laba rugi, neraca dan buku besar perperiode tertentu.
4. Sistem Informasiyang dibangun tidak menghitug jumlah ketersediaan barang proyek.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada PT. Rekayasa Konstruksi yang berlokasi di Jln. Ir. H. Djuanda No. 501 H Bandung. Adapun waktu penelitian ini dimulai pada bulan maret sampai dengan juli.

Berikut adalah jadwal yang dilakukan selama kegiatan penelitian dilakukan, seperti yang tertera dalam table.

Tabel 1.1 Estimasi Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2013/2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi kebutuhan :																
	a.Observasi																
	b.Wawancara																
2	Membuat *prototype*																
3	Evaluasi *prototype*																
4	Pengkodean sistem																
5	Pengujian sistem																
6	Evaluasi sistem																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan akhir penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULIAN

BAB ini berisi penjelasan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

BAB Landasan teori merupakan tinjauan pustaka, yang dijadikan teori dasar analisis dan pengembangan sistem yang digunakan untuk menunjang penelitian, dapat berupa bahasan dari refrensi yang diajukan. Pada bab ini di tuliskan tentang software yang digunakan untuk membuat aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

BAB ini membahas tentang obejek penelitian sejarah singkat perusahaan, visi misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta data yang di pergunakan untuk memecahkan masalah yang dihadapi di perusahaan. Dalam bab ini menjelaskan tentang analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN

Pada BAB ini dijelaskan hasil dari tahapan penelitian dari tahap desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, baik secara peracangan antarmuka, perancangan asrsitektur jaringan, kemudian melakukan implementasi serta pengujian program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada BAB ini menjelaskan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil implementasi dan pengujian sistem dari BAB yang telah dibuat,serta saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya.