

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi di Indonesia yang semakin pesat memacu perusahaan-perusahaan menggunakan sistem komputer dalam menjalankan kegiatan operasional perusahaan, khususnya kegiatan pembuatan laporan. Pencatatan dan Pembuatan laporan kas adalah hal yang sangat penting dalam proses keuangan perusahaan.

Laporan kas merupakan kumpulan dari biaya arus kas masuk dan kas keluar yang terdiri dari pendapatan dan beban oleh perusahaan. Dengan sudah terkomputerisasinya semua kegiatan operasional perusahaan, maka kebutuhan akan informasi yang berkualitas tentang laporan kas akan mudah didapat. Teknologi komputer berkembang menjadi alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan informasi, namun juga mampu untuk mengolah informasi. Proses pengolahan informasi dengan memanfaatkan teknologi komputer menyebabkan komputer menjadi media informasi dan pengolahan data yang dinamis.

PT. Graha Mandiri Barata merupakan perusahaan agribisnis yang bergerak di bidang jasa. PT. Graha Mandiri Barata merupakan salah satu perusahaan PJS (Penyaluran Jasa Satpam) dengan status patungan (*joint venture*) yang beroperasi di Provinsi Sumatera Utara.

Pengolahan pencatatan laporan kas di PT. Graha Mandiri Barata masih menggunakan Microsoft Office Excel 2007. Walaupun masih menggunakan

Microsoft Office Excel 2007, akan tetapi *link* antar *sheet* dan sistem akuntansi pada PT. Graha Mandiri Barata sudah memenuhi standar akuntansi. Namun dalam proses akuntansinya masih membutuhkan waktu yang lama sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan keterlambatan dalam pembuatan laporan kas.

Berdasarkan dari penjelasan diatas, maka penulis mengambil judul **“Sistem Informasi Analisis Laporan Kas Untuk Mengukur Tingkat Likuidasi dengan Menggunakan Metode Langsung (*Cashflow Statement Direct Method*) Pada PT. Graha Mandiri Barata”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah yang ada pada PT. Graha Mandiri Barata yaitu sebagai berikut:

1. Tidak ada program khusus untuk membantu dalam menghasilkan informasi atau laporan umur piutang
2. Informasi tentang laporan kas yang masuk dan keluar lambat sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam penyampaiannya ke pimpinan untuk mengambil keputusan yang berkaitan dengan masalah keuangan.
3. Pelayanan terhadap konsumen yang menurun karena sering memakan waktu lama dalam melayani pesanan konsumen.
4. Sulitnya mencari orang yang dapat dipercaya dan handal dalam mengurus keuangan perusahaan.

I.2.2. Perumusan Masalah

Sistem pencatatan menggunakan manual yang digunakan PT. Graha Mandiri Barata memiliki cukup banyak kelemahan antara lain :

1. Perhitungan yang kurang tepat dan data yang cukup mudah dimanipulasi.

Hal ini dikarenakan sistem yang berjalan saat ini hanya menggunakan nota berupa kertas.

2. Belum tersedianya aplikasi laporan kas yang dapat memudahkan proses kinerja perusahaan.

3. Sering terjadinya ketidakefektifan dalam pembuatan dan pencatatan laporan Kas.

I.2.3. Batasan Masalah

Dalam sistem PT. Graha Mandiri Barata masih memiliki berbagai bidang yang lain, namun dalam proposal skripsi ini membatasi ruang lingkup pembatasan masalah hanya pada sistem informasi Analisis laporan kas meliputi, yaitu :

1. Input data kas masuk dan kas keluar berupa biaya operasional.
2. Sistem informasi ini menghasilkan laporan pemasukan, laporan pengeluaran, dan laporan laba-rugi
3. Sistem Informasi Analisis Laporan kas dibuat dengan menggunakan pemrograman Visual Studio 2010 dan database SQL Server R2 2008.
4. Menerapkan Metode Langsung (*Cashflow Statement direct Method*) dalam menyusun laporan kas.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari studi yang penulis proposal skripsi yang lakukan yaitu sebagai berikut :

1. Menghasilkan suatu aplikasi komputer yang dapat membantu pihak PT. Graha Mandiri Barata dalam proses kinerja perusahaan khususnya dalam pembuatan laporan kas.
2. Dapat mengetahui tentang laporan Kas pada PT. Graha Mandiri Barata.
3. Membangun aplikasi dengan standar akuntansi guna menghasilkan laporan yang detail dan akurat.
4. Untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu di STMIK Potensi Utama.
5. Untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Srata Satu di STMIK Potensi Utama.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang akan di kemukakan dari penanganan masalah yang ada, yaitu:

1. Dapat melakukan dan menghasilkan pencatatan laporan kas secara cepat, tepat, akuran, dan efesien dengan adanya Sistem Informasi yang sudah terkomputerisasi.pada PT. Graha Mandiri Barata.
2. Dapat mengetahui perkembangan atau perubahan dari laporan kas pada PT. Graha Mandiri Barata.

3. Dapat meningkatkan kinerja para pegawai pada PT. Graha Mandiri Barata dengan adanya aplikasi yang akan dirancang.
4. Untuk memperluas wawasan penulis tentang konsep penelitian dalam menerapkan suatu sistem komputer untuk membantu menyelesaikan persoalan-persoalan yang dihadapi PT. Graha mandiri Barata khususnya dalam hal laporan kas.

1.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisis Sistem Yang Ada

Didalam menyelesaikan skripsi ini penulis menggunakan 2 (studi) metode studi, yaitu :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung kelokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

a. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan pengamatan secara langsung pada PT.Graha Mandiri Barata mengenai pencatatan kas masuk dan kas keluar sampai pada pembuatan laporan kas.

b. Wawancara

Yaitu melakukan wawancara langsung kepada pihak yang berhubungan dengan judul yaitu kepada bapak Joko Saprizal bagian General

Department. Adapun daftar pertanyaan yang penulis paparkan kepada bapak Joko Saprizal yaitu :

1. PT. Graha Mandiri Barata ini Bergerak dibidang apa pak.?
2. Kendala apa saja yang sering timbul pada saat pembuatan laporan kas?
3. Apakah pencatatan laporan kas masuk dan kas keluar dilakukan secara manual dengan pencatatan pembukuan?
4. Apa harapan Bapak Joko Saprizal selaku bagian General Department untuk mengatasi kesalahan-kesalahan yang terjadi di PT. Graha Mandiri barata?

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu penelitian yang didasarkan kepada kepustakaan serta buku-buku, tulisan ilmiah dan sebagainya. Dengan cara mencari artikel-artikel yang berhubungan dengan laporan kas yang sedang penulis teliti, baik melalui internet ataupun buku-buku.

I.4.2 Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang

Sistem yang ada sekarang ini masih menggunakan Microsoft Office Excel 2007 dalam melakukan pencatatan dan tidak efisien baik dari segi waktu dan biaya. Proses Pencetakan Laporan Kas memerlukan waktu yang lama dikarenakan tidak adanya aplikasi yang menampilkan data kas masuk dan kas keluar. Pada sistem yang lama, karyawan menginput data menggunakan Microsoft Office Excel 2007 yang mengakibatkan pencarian data lebih lama dan tidak adanya

database untuk menyimpan data sehingga menyulitkan karyawan dalam melakukan pencarian data serta pembuatan laporan.

Oleh karena itu penulis merancang sistem informasi akuntansi laporan kas pada PT. Graha Mandiri Barata dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Studio 2010 dan *database* Microsoft SQL Server 2008 R2 dengan menggunakan metode UML. Sistem ini telah memiliki *database* untuk menyimpan data laporan kas dan dapat di proses secara otomatis.

1.4.3 Pengujian/Uji coba sistem

Dilakukan untuk mengetahui apakah pekerjaan pemrograman telah dilakukan secara benar sehingga bisa menghasilkan fungsi-fungsi yang dikehendaki. Pengujian juga dimaksudkan untuk mengetahui keterbatasan dan kelemahan program aplikasi yang dibuat untuk sebisa mungkin dilakukan penyempurnaan.

1.5. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di PT.Graha Mandiri Barata yang beralamat di Jln. Bukit Barisan Komp. Krakatau Mas Block. E.6 Glugur Datat II Medan.

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan Skripsi ini disusun secara sistematika untuk memudahkan mahasiswa dalam penyusunan skripsi. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian dan Sistematika Penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini dijelaskan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem, metodologi yang digunakan serta komponen-komponen yang digunakan dalam menyelesaikan sistem yang dirancang.

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang analisa sistem yang sedang berjalan dan evaluasi terhadap analisis sistem yang berjalan serta membuat disain sistem yang di usulkan.

BAB IV HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini berisi tentang tampilan hasil dan uji coba sistem yang dirancang beserta pembahasannya, pengujian sistem, kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran penulisan dari skripsi tentang rancangan sistem yang dibangun.