

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

PT. Braid Logistic adalah suatu perusahaan swasta yang bergerak dalam *Flexi tank* khususnya untuk daerah Medan. Adapun dalam pengolahan data laporan keuangan yang dipakai oleh PT. Braid Logistic masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam penginputan data, tentu dalam hal ini akan menyulitkan pihak manajemen perusahaan dalam hal pengontrolan data perusahaan swasta yang bergerak dalam laporan keuangan, karena jika diperlukan maka bagian keuangan harus mencari satu persatu data tentang data laporan keuangan ini dapat memakan waktu yang lama dan tidak efisien. Selain itu kemungkinan terjadi penyelewengan dan penyimpangan dalam hal laporan keuangan juga cukup besar karena sistem yang digunakan belum memadai dalam pengaturan pengolahan data laporan keuangan yang ada pada PT. Braid Logistic.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis memilih judul “**Perancangan Sistem Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Client Server Pada PT. Braid Logistic**”.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

Berisikan pokok permasalahan sebenarnya. Masalah harus dapat diselesaikan, dan apabila masalah itu diselesaikan akan diperoleh suatu manfaat atau keuntungan. Termasuk dalam bagian ini ruang lingkup atau batasan masalah yang dipecahkan. Lingkup permasalahan yang dibahas terdiri dari :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Dari indentifikasi di atas, terdapat beberapa masalah yang ditemui dan diharapkan dapat diselesaikan melalui penelitian ini adalah:

1. Pencatatan transaksi laporan keuangan pada PT. Braid Logistic masih sangat lambat dimana masih menggunakan semikomputerisasi.
2. Laporan keuangan pada PT. Braid Logistic masih belum tepat dan akurat.

I.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan pada PT. Braid Logistic ?
2. Bagaimana membuat sistem laporan keuangan yang baik dan dibutuhkan oleh bagian keuangan pada PT.Braid Logistic?

I.2.3. Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan masalah, yang mana hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan mengenai Perancangan Sistem Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Client Server Pada PT. Braid Logistic. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut.

1. Data input adalah : data daftar akun, data jenis akun, data jurnal transaksi, data pemberi dan penerima kas
2. Output yang dihasilkan adalah : laporan data daftar akun, laporan data jenis akun, laporan data jurnal umum, laporan laba rugi

3. Bahasa pemograman yang digunakan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2008*
4. Rancangan database yang digunakan yaitu *MYSQL*
5. Rancangan output dibuat dengan *Crystal Report*.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem akuntansi laporan keuangan pada PT. Braid Logistic.

I.3.2. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah untuk mempermudah dalam melakukan dalam membuat laporan keuangan pada PT. Braid Logistic.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisa Tentang Sistem yang Ada

Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

1. Studi Lapangan

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

- a. Pengamatan (*Observation*)

Mengamati kegiatan yang sedang berjalan pada PT Braid Logistic yang mencakup laporan keuangan.

b. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung kepada Bapak Sutejo yang bertugas di bagian keuangan pada PT. Braid Logistic adapun data yang di dapat berupa data dokumen yaitu : dokumen laporan keuangan

Adapun hasil wawancara yang dilakukan penulis pada PT. Braid Logistic adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana proses laporan keuangan pada PT. Braid Logistic.
- b. Bagaimana Pembuatan Laporan keuangan pada PT. Braid Logistic.

2.Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka yang dilakukan untuk menambah informasi tentang teori-teori sistem informasi akutansi, membangun sistem dengan client server, dan perancangan sistem menggunakan UML.

Ada beberapa prosedur yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

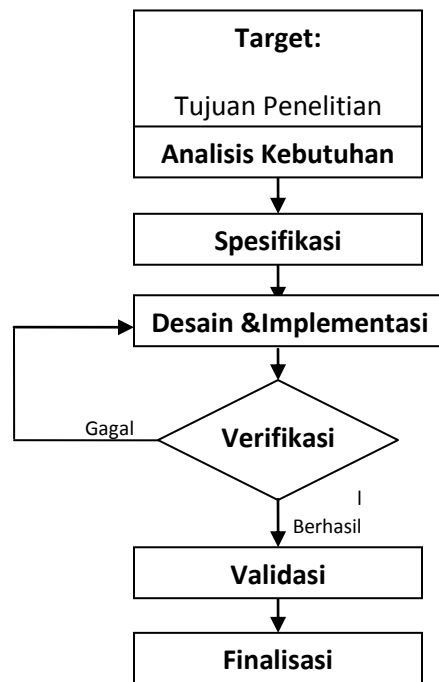
1.1. Prosedur Perancangan

Merupakan tata cara dan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan. Langkah-langkahnya adalah :

- a. Menganalisis permasalahan yang ada dalam proses laporan keuangan pada PT. Braid Logistic

- b. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman VB. Net.
- c. Database yang digunakan dalam media penyimpanan adalah MYSQL

Berikut adalah skema dalam melaksanakan penelitian :



Gambar I.1. Prosedur Perancangan

1.2 Analisa kebutuhan

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah :

- a. Adanya aplikasi yang dijalankan untuk melakukan proses laporan keuangan.
- b. Adanya *database* untuk menyimpan data akun, data arus kas kegiatan operasi, data arus kas kegiatan investasi, data arus kas kegiatan keuangan, data tutup buku.

1.3. Spesifikasi

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman VB. Net, *database Mysql*. Spesifikasi komputer yang digunakan minimal *Intel Pentium 4, RAM 512* serta *Hard Drive 80 Gb*.

1.4. Desain Dan Implementasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang.

2. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
3. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.
4. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.

1.5. Verifikasi

Merupakan suatu mekanisme yang dilakukan untuk membuat kesesuaian antara perancangan dan kebutuhan sistem dalam menyelesaikan permasalahan yang ada.

1.6. Validasi

Validasi sistem yang dilakukan adalah melakukan pengujian sistem secara keseluruhan. Validasi ini dilakukan agar sistem yang dirancang telah sesuai dengan kebutuhan awal yaitu merancang suatu Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Client Server pada PT.Braid Logistic.

1.7.Finalisasi

Pada tahapan ini adalah hasil dari sistem yang sudah dirancang dan berjalan sesuai rencana awal yaitu membangun Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Client Server pada PT.Braid Logistic.

I.4.2. Bagaimana Sistem yang Lama dengan Sistem yang Baru

Sistem yang ada sekarang ini masih bersifat manual dan tidak efisien baik dari segi waktu dan biaya. Proses pelaporan kas masuk dan kas keluar memerlukan waktu yang lama dikarenakan tidak adanya aplikasi yang menampilkan data akun, data arus kas kegiatan operasi, data arus kas kegiatan investasi, data arus kas kegiatan keuangan, data tutup buku.

Pada sistem yang lama, bagian keuangan melakukan penyimpanan data akun, data arus kas kegiatan operasi, data arus kas kegiatan investasi, data arus kas kegiatan keuangan, data tutup buku dicatat dalam *microsoft word* yang mengakibatkan pencarian data yang lama. Tidak adanya *database* untuk menyimpan laporan keuangan sehingga menyulitkan pihak keuangan dalam mencari data.

Oleh karena itu penulis merancang sistem informasi keuangan dengan bahasa pemrograman VB. Net dan *database Mysql*. Sistem ini telah memiliki *database* untuk menyimpan data akun, data arus kas kegiatan operasi, data arus kas kegiatan investasi, data arus kas kegiatan keuangan, data tutup buku dan dapat diproses secara otomatis. Antara komputer yang satu dengan yang lain saling terkoneksi sehingga laporan yang diterima dapat dilihat secara otomatis di komputer yang lain.

I.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.

Dalam hal ini penulis melakukan beberapa pengujian baik pada *software*, *hardware* maupun sistem yang baru. Pengujian *software* bertujuan agar aplikasi yang di buat sesuai dengan *hardware* yang akan digunakan. *Hardware* yang digunakan harus memiliki spesifikasi yang sesuai dengan versi *software* yang digunakan agar tidak memerlukan waktu yang lama dalam menjalankan aplikasi.

Sistem yang baru dilakukan uji coba dengan menjalankan aplikasi yang dibangun dan disesuaikan dengan tujuan penelitian berdasarkan batasan masalah yang telah di uraikan sebelumnya.

1.5. Lokasi

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan pada PT. Braid Logistic Jl. Putri Hijau No.52 Medan. Telp (061) 6627476, Fax :77986193,

E-mail : Braidlogistic.co.id

I.6. Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini mencakup uraian penyelesaian secara teoritis serta konsep baru dalam penyelesaian masalah berkenaan dengan sistem dan fokus kajian. Adapun landasan teori yang diuraikan oleh penulis adalah: penjelasan mengenai sistem, informasi, materi tentang digunakan, serta metode konseptual yang menggambarkan cara kerja dari sistem yang akan dirancang.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi analisa sistem yang sedang berjalan, perancangan proses dalam bentuk diagram UML yang mencakup analisa dan perancangan sistem pengolahan data yang mencakup seluruh aktivitas yang terjadi pada sistem yang akan dibangun.

BAB IV HASIL DAN UJI COBA

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang beserta pembahasannya, kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang kesimpulan dan saran untuk meningkatkan kualitas dari aplikasi yang sudah dirancang.

