

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Teknologi informasi pada saat ini telah berkembang sangat pesat sehingga mempunyai dampak dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam melakukan setiap pekerjaan. Mungkin suatu kenafian kalau berbicara tentang teknologi informasi dan komunikasi, tanpa membicarakan suatu benda yang bernama komputer. Komputer merupakan suatu media elektronik yang memegang peranan yang sangat penting dalam perkembangan yang terjadi saat ini.

Komputer bukan lagi barang mewah atau sesuatu yang langka untuk dimiliki oleh seseorang seperti awal kedatangannya, tetapi sudah menjadi suatu keperluan bahkan kebutuhan yang sangat bersifat umum dan vital, terutama bagi perusahaan dan badan instansi baik milik pemerintah maupun swasta. Penggunaan komputer telah berkembang menjadi sebuah sarana komunikasi dan edukasi yang paling cepat saat ini. Sehingga penggunaannya menjadi penting di setiap sendi-sendi kehidupan masyarakat, termasuk dalam proses perolehan informasi pada suatu perusahaan.

Pertumbuhan ekonomi dan perkembangan dunia bisnis di zaman era global menuntut seluruh perusahaan untuk memperoleh keuntungan yang maksimal. Maka Indonesia harus mampu bersaing dengan negara-negara lain, terutama dalam sistem informasi akuntansi yang dipergunakan secara efektif dan efisien. Keuangan suatu kegiatan perencanaan masalah keuangan di dalam penganggaran

dan pemeriksaan keuangan pengelolaan pengendalian, pencarian dan penyimpanan dana yang dimiliki oleh suatu badan atau organisasi atau perusahaan. Dengan adanya sistem informasi keuangan yang benar, maka manajemen dalam organisasi perusahaan dapat mengevaluasi hasil dari suatu operasi atau suatu kegiatan apakah berjalan dengan efisien dan efektif. Selain itu sistem informasi keuangan dapat digunakan sebagai pedoman dalam penugasan dan wewenang bagi sumber daya manusia yang bekerja dalam organisasi atau perusahaan tersebut, sehingga dapat berjalan sesuai prosedur.

Hal itu juga yang harus menjadi perhatian CV. Hitado merupakan perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang distributor sembako. Keuangan harus dilaksanakan secara efektif dan efisien agar tidak terjadi pemborosan anggaran. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem yang memadai untuk dapat mengawasi keuangan. Pada perusahaan ini, diketahui belum mempunyai sistem yang baik untuk mengendalikan data keuangan. Maka, penulis membuat sebuah sistem informasi keuangan dan mengevaluasi sistem tersebut yang berfungsi untuk membantu mengelola aliran dana dengan data atau prosedur yang telah ditetapkan perusahaan tersebut.

Berdasarkan paparan latar belakang ini, penulis berinisiatif untuk mengambil judul ” **Membangun Sistem Informasi Keuangan Pada CV. Hitado Berbasis *Client Server***” dalam penyusunan skripsi ini.

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

I.2.1. Identifikasi Masalah

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

1. Pencatatan keuangan masih terkesan lambat dimana masih menggunakan pengisian data secara manual.
2. Pengecekan data keuangan masih belum tepat dan akurat.
3. Lambatnya laporan keuangan yang diberikan kepada pimpinan.

I.2.2. Rumusan Masalah

Penggunaan sistem semi komputerisasi dalam pengolahan data keuangan pada perusahaan dapat mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam menghasilkan laporan keuangan dari bagian keuangan. Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu sistem yang lebih efektif dari sistem yang sudah ada.

1. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan pada CV. Hitado ?
2. Bagaimana membuat sistem laporan yang dibutuhkan bagian keuangan dalam hal pelaporan dan pencatatan keuangan ?
3. Bagaimana cara pembuatan sistem yang baru dan mengubah sistem yang lama ?

I.2.3. Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan masalah, yang mana hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan mengenai Perancangan Sistem Informasi Keuangan Pada CV. Hitado Berbasis *Client Server*. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut.

1. Data yang di input adalah : data daftar akun, data jurnal transaksi, dan data user,
2. Data output adalah : laporan saldo, laporan daftar akun, laporan data user dan laporan posting jurnal.
3. Bahasa pemograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2008*
4. Penggunaan Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *Mysql*
5. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *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 keuangan.

1. Untuk mengembangkan sistem kerja yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi bentuk terkomputerisasi sehingga data yang di olah menjadi terintegrasi secara keseluruhan.
2. Untuk meningkatkan pelayanan pada konsumen dan untuk dapat bersaing di dunia bisnis.

3. Untuk membangun sistem informasi keuangan pada CV. Hitado yang berbasis *client server*.

I.3.2. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Sistem informasi yang diusulkan dapat menghasilkan sebuah laporan keuangan yang tersedia secara baik dan laporan lainnya dengan relatif lebih cepat dan efisien bagi perusahaan.
2. Perusahaan dapat mengetahui pelaporan pencatatan keuangan untuk perusahaan.

I.4. Metodologi Penelitian

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*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang sedang berjalan, yaitu kegiatan keuangan.

b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data keuangan.

Contoh-contohnya seperti arsip data keuangan, laporan data keuangan.

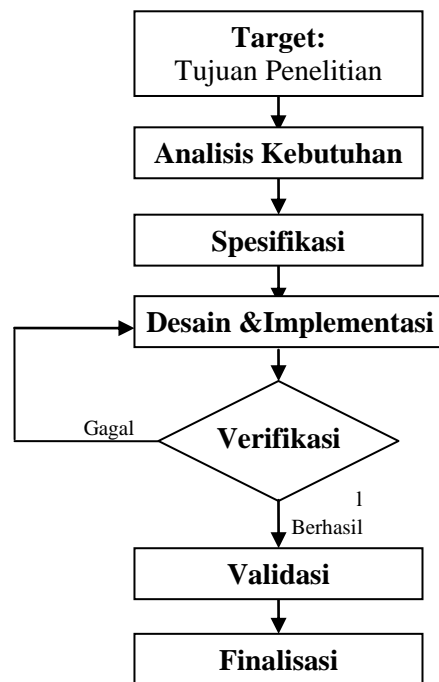
2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti: buku tentang sistem informasi dan aplikasi *VB.Net, Mysql*, Keuangan.

- a. Buku Keuangan
- b. Buku *Visual Studio.Net 2008*
- c. Buku *Microsoft SQL Server 2008*
- d. Buku UML
- e. Buku Sistem Informasi.
- f. Buku *Client Server*

1. Analisa Tentang Sistem Yang Ada

Berikut adalah skema dalam melaksanakan penelitian :



Gambar I.1. Prosedur Perancangan

Pada gambar prosedur perancangan sistem di atas dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tujuan Penelitian, tahap Analisa (*Analisis*), Spesifikasi, tahap Perancangan (*Design*) dan tahap Penerapan (*Implementasi*), Verifikasi serta tahap Validasi. Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap adalah sebagai berikut:

a. Target

Target penelitian dilakukan untuk membuat suatu aplikasi untuk memudahkan bagian keuangan dalam mengolah data dan menghasilkan informasi yang lebih akurat.

b. Analisis 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 :

Adanya aplikasi yang dijalankan untuk melakukan proses keuangan berbasis *client server* pada CV. Hitado

1. Data yang di input adalah data debet, data kredit, data transaksi debet, data transaksi kredit.
2. proses adalah *Flow Of Document* sistem informasi keuangan pada CV. Hitado
3. Data Output adalah laporan data debet, laporan data kredit, laporan data jurnal umum.
4. Adanya *database* untuk menyimpan data debet, data kredit, data transaksi debet, data transaksi kredit.

c. 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*.

d. Desain Dan Implementasi

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

- a. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.
- d. Metode yang dipakai dalam perancangan sistem ini adalah menggunakan *UML*

e. Validasi

Tahap ini diperlukan untuk mengevaluasi kinerja dan kehandalan perangkat lunak yang dibuat mengidentifikasi kendala-kendala yang ada, misalnya data-data penyakit, pada tahap ini akan diusahakan untuk memperbaikinya dan menyempurnakannya.

f. Finalisasi

Pada tahapan ini apabila seluruh program selesai dirancang dan lulus dalam uji coba program. Sehingga layak untuk digunakan.

I.5. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan pada CV. Hitado Jl. KL. Yos Sudarso Km 7,8 Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan teori dasar yang berhubungan dengan program yang dirancang serta bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini mengemukakan analisa masalah program yang akan dirancang dan rancangan program yang digunakan pada penulisan skripsi ini.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini mengemukakan tentang hasil implementasi sistem yang dirancang mencakup uji coba sistem, tampilan serta perangkat yang dibutuhkan. Analisa sistem dirancang untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem yang dibuat.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada perusahaan.