

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Dewasa ini kemajuan ilmu teknologi dan informasi berada pada tingkat perkembangan yang sangat pesat, terutama dalam hal pertukaran informasi. Informasi saat ini sudah menjadi sebuah komoditi yang sangat penting dalam memenangkan persaingan di dalam dunia bisnis. Tanpa disadari perkembangan teknologi informasi telah menjadi sumber daya utama perusahaan yang tidak kalah pentingnya dengan sumber daya yang lain.

Kemampuan untuk mengakses dan menyediakan informasi secara cepat, tepat dan akurat sudah menjadi suatu kebutuhan penting bagi suatu perusahaan. Untuk menunjang hal tersebut maka perlu menerapkan sistem informasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik. Salah satu informasi yang penting untuk mendukung kelancaran aktifitas bisnis perusahaan seperti penjualan produk dan jasa, sehingga dengan informasi ini diharapkan tujuan perusahaan dapat tercapai dengan lebih baik dan maksimal.

PT. Cita Sumatera Agung merupakan perusahaan yang sedang berkembang yang tentunya memiliki transaksi penjualan es balok yang tidak sedikit jumlahnya, tetapi pengolahan data penjualan es balok masih manual berupa penggunaan buku/kertas untuk mencatat jumlah penjualan es balok. Hal ini dapat menyebabkan perhitungan penjualan es balok yang kurang tepat dan data

penjualan es balok dapat dengan mudah dimanipulasi karena pencatatan penjualan yang masih manual. Kelemahan lainnya adalah informasi persediaan es balok tidak dapat disajikan secara otomatis sehingga bagian penjualan harus selalu menanyakan bagian gudang jumlah persediaan yang tersedia.

Berdasarkan uraian diatas penulis berkeinginan untuk membantu dalam proses perancangan sistem informasi akuntansi yang dapat digunakan untuk membantu proses penjualan secara lebih cepat dan akurat dengan memanfaatkan perangkat teknologi yang telah berkembang pesat. Adapun penelitian ini penulis rancang dengan judul **“Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Es Balok Pada PT. Cita Sumatera Agung”**.

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

Adapun identifikasi masalah yang penulis temukan dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Perhitungan yang kurang tepat dan data yang cukup mudah dimanipulasi. Hal ini karena sistem yang berjalan saat ini hanya menggunakan nota berupa kertas.

2. Input data laporan penjualan es balok yang masih menggunakan aplikasi Ms.Excel.
3. Sering terjadinya ketidakefektifan dalam membuat laporan penjualan karena proses pencarian data lambat.

I.2.2. Rumusan Masalah

Setelah melihat permasalahan yang ada maka penulis merumuskan masalah yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Es Balok Pada PT. Cita Sumatera Agung?
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan es balok agar mempercepat dalam menyajikan suatu laporan penjualan es balok?
3. Bagaimana mengelola laporan penjualan es balok secara efektif dan efisien?

I.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah yang penulis kemukakan dalam sistem ini adalah:

1. Objek yang akan dibahas dalam perancangan adalah hanya mengenai penjualan es balok pada PT. Cita Sumatera Agung.
2. Data input yang dikelola adalah data yang berhubungan dengan penjualan es balok, seperti input data pelanggan, input data pembayaran dan input data persediaan es balok.
3. Output yang dihasilkan adalah berupa laporan pelanggan, laporan pengiriman, laporan persediaan, laporan jurnal dan laporan penjualan baik perhari maupun perbulan yang dikelola melalui sebuah *database* dan *VBNet*.

4. Perancangan akan menggunakan *Microsoft SQL Server 2008 R2* dan *Microsoft Visual Studio 2010*.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi saat melakukan perhitungan dan penginputan data penjualan es balok.
2. Untuk menghasilkan sistem informasi akuntansi penjualan es balok agar lebih efektif dalam pembuatan laporan penjualan.
3. Mempermudah PT. Cita Sumatera Agung dalam mencatat dan membuat laporan penjualan es balok agar lebih efektif dan efisien.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari sistem yang akan dibangun ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah dalam pembuatan laporan penjualan es balok dan mengurangi terjadinya kesalahan perhitungan jumlah penjualan.
2. Memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat sehingga dapat mendukung pengambilan keputusan.

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*), penulis melakukan penelitian pada PT. Cita Sumatera Agung tepatnya pada bagian administrasi untuk mendapatkan informasi yang di butuhkan dalam pembangunan skripsi ini.
- b. Wawancara (*Interview*), yaitu penulis melakukan wawancara/komunikasi langsung kepada Ayu Lintang Lestari sebagai Sekretaris pada PT. Cita Sumatera Agung. Berikut pertanyaan-pertanyaan yang penulis ajukan:
 1. Bagaimana sistem informasi penjualan yang sedang berjalan pada PT. Cita Sumatera Agung?
 2. Bagaimana mengelola data penjualan es balok sehingga menjadi sebuah laporan penjualan?

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

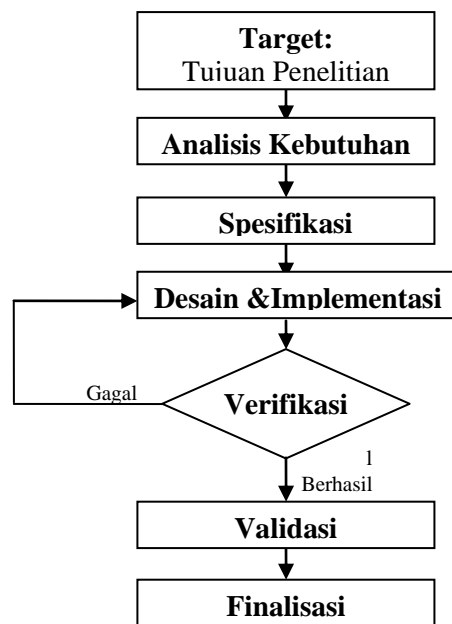
Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber seperti buku bacaan ataupun skripsi penelitian sebelumnya.

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

I.4.1. Analisa Tentang Sistem Yang Ada

Pembuatan laporan penjualan es balok pada PT. Cita Sumatera Agung masih dilakukan secara semi komputerisasi.

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:

1.1. Target/Tujuan Penelitian

Target penelitian yang ingin dicapai adalah menciptakan sistem informasi akuntansi yang tepat dan akurat dalam proses penjualan es balok pada PT. Cita Sumatera Agung.

1.2. 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 :

- a. Adanya aplikasi yang dijalankan untuk mencatat dan membuat laporan penjualan.
- b. Adanya *database* untuk menyimpan data penjualan es balok.

1.3. Spesifikasi dan Desain

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman *VB.Net 2010* dan *database Sql Server 2008 R2*. Menggunakan sebuah PC kapasitas harddisk minimum Pentium IV 1.8 Ghz, Memory 1 GB, Kapasitas kosong harddisk 4 GB.

Adapun desain prosedur perancangan yang akan dirancang adalah berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan project dan beberapa form serta adanya database sebagai tempat penyimpanan data serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan.

1.4. Implementasi dan Verifikasi

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.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.

Untuk mengetahui apakah sistem bekerja dengan baik maka perlu dilakukan verifikasi. Dengan demikian apabila terdapat kesalahan dan kekurangan maka perlu dilakukan perbaikan terlebih dahulu.

1.5. Validasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan saat pengujian peralatan secara keseluruhan, besaran-besaran yang akan diuji, dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasi.

- a. Setelah aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru untuk di uji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem.
- c. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

I.4.2. Bagaimana sistem yang lama dengan sistem yang akan dirancang

Sistem akuntansi penjualan pada PT. Cita Sumatera Agung masih menggunakan cara manual hanya laporan keuangannya saja yang sudah terkomputerisasi yaitu dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Pada sistem yang penulis akan rancang ini, penulis membuat aplikasi yang dapat menghitung penjualan es balok dan outputnya dalam bentuk laporan penjualan es balok yang ada pada PT. Cita Sumatera Agung.

I.4.3. Uji Coba Sistem

Kehandalan dan keberhasilan sistem yang dibuat dapat diketahui dengan dilakukannya sebuah pengujian, maka penulis melakukan uji coba yaitu:

1. Memeriksa perangkat pendukung aplikasi apakah sudah terpasang secara benar atau belum.

2. Melakukan entri dan proses data penjualan es balok.
3. Mencetak faktur dan laporan hasil penjualan es balok melalui sistem yang dibangun.

1.5. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dalam penulisan Skripsi ini penulis lakukan pada PT. Cita Sumatera Agung yang beralamat di Jl. Gabion, Kav. 9 Pelabuhan Nusantara Belawan.

1.6. 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 penulis menguraikan kajian teori, dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang sedang dihadapi.

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 analisa *input*, analisa proses, analisa *output*, desain *input*, desain *output*, tabel *database*, dan relasi antar tabel.

BAB IV HASIL DAN UJI COBA

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

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang kesimpulan dari penelitian dan hasil akhir dari pemecahan masalah dan hal yang penting untuk memperhatikan pada masa yang akan datang agar dapat memecahkan masalah dengan baik.