

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat sekarang ini, membuat kita untuk lebih membuka diri dalam menerima perubahan-perubahan yang terjadi akibat kemajuan dan perkembangan tersebut, terutama pada perusahaan sangatlah penting karena ilmu pengetahuan dan teknologi sangat berpengaruh dalam perkembangan perusahaan. Dimana dalam hal ini penulis memilih sistem penjualan CV. Asia Excotica sebagai objek penelitian untuk merancang aplikasi sistem penjualan kulit pare.

Adapun hal yang melatarbelakangi untuk merancang aplikasi sistem penjualan kulit pare pada CV. Asia Evcotica adalah karena sistem informasi akuntansi penjualan yang masih manual pada CV. Asia Excotica yaitu dengan cara mencatat hasil penjualan kulit tersebut di dalam buku dimana sering terjadi masalah.

Masalah yang sering terjadi pada sistem penjualan kulit pare CV. Asia Excotica adalah sering terjadinya redudansi data penjualan, sering terjadinya ketidakcocokan antara laporan penjualan yang dibuat dengan data-data penjualan yang ada, Informasi data-data maupun laporan penjualan sangat terbatas dan tidak dapat di akses dengan mudah.

Dalam hal ini penulis ingin membuat sistem informasi akuntansi penjualan kulit pare pada CV. Asia Excotica menjadi terkomputerisasi, sehingga nantinya dapat digunakan untuk memajukan perusahaan tersebut. Dengan menggunakan teknologi informasi sistem penjualan kulit pare pada CV. Asia Excotica yang masih manual akan berubah menjadi terkomputerisasi. Adapun aplikasi yang penulis buat nantinya menggunakan bahasa pemrograman VB. Net dan MySQL sebagai database.

Berdasarkan hal-hal di atas maka penulis mengangkat judul “ **Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kulit Pare Berbasis *Client Server* pada CV. Asia Excotica** “. Dimana dengan aplikasi yang penulis buat akan meningkatkan kinerja pegawai dan memajukan perusahaan tersebut.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah pada Sistem Penjualan Kulit Pare pada CV. Asia Excotica adalah sebagai berikut :

1. Sering terjadinya redudansi data penjualan, dimana redudansi itu adalah terjadi berulangnya data atau kumpulan data yang sama dalam sebuah database yang mengakibatkan pemborosan media penyimpanan. Hal ini terjadi karena sistem pencatatan penjualan masih menggunakan sistem manual, dimana data yang ada dicatat didalam buku tanpa adanya sistem yang terkomputerisasi.

2. Sering terjadinya ketidakcocokan antara laporan penjualan yang dibuat dengan data-data penjualan yang ada.
3. Informasi data-data maupun laporan penjualan sangat terbatas dan tidak dapat diakses dengan mudah.

I.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas adapun yang menjadi rumusan masalah pada penulisan skripsi ini adalah :

1. Bagaimana membangun sistem penjualan yang terkomputerisasi dengan menggunakan *database* sebagai data *store* sehingga meminimalisir terjadinya redudansi data.
2. Bagaimana membangun sistem penjualan yang dapat membuat laporan (*report*) secara otomatis berdasarkan dari data-data yang telah di *input* dalam *database*.
3. Bagaimana membangun suatu program aplikasi yang berbasis *client server* sehingga informasi penjualan yang didapat lebih *up to date* dan dapat di akses dimana saja.

I.2.3 Batasan Masalah

Adapun batasan-batasan masalah dalam merancang sistem informasi akuntansi penjualan kulit pare ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat hanya menitikberatkan pada sistem penjualan kulit pare pada CV. Asia Excotica, dimana hanya memiliki dua laporan yaitu laporan penjualan dan laporan penghasilan yang dibuat secara otomatis berdasarkan data penjualan yang telah di *input*.

2. Rancangan program aplikasi yang akan di buat berbasis *client server*, dimana *client* dan *server* adalah dua buah aplikasi yang terhubung dan saling berinteraksi antara aplikasi yang berperan sebagai *client* dan aplikasi yang berperan sebagai *server*. Aplikasi *server* lebih berperan sebagai penyedia layanan untuk aplikasi *client*, karena aplikasi *server* sebagai penerima dan pemberi data yang di minta oleh aplikasi *client*. Dalam hal ini aplikasi *client* yang lebih berperan aktif dalam mengirim dan meminta data.
3. *Database* yang digunakan adalah database MySQL.
4. Program aplikasi menggunakan VB. Net.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan dari penulisan ini adalah :

1. Untuk menciptakan sistem informasi akuntansi penjualan kulit pare pada CV. Asia Excotica yang terkomputerisasi. Hal ini bertujuan agar setiap data yang di *input* dapat diproses menjadi sebuah laporan tanpa terjadinya redudansi data.
2. Untuk menciptakan sistem informasi penjualan kulit pare yang berbasis *Client Server*. Sehingga sistem dapat diakses pada setiap PC yang terhubung pada jaringan *client server* tersebut.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang didapat dari penulisan ini adalah:

1. Dengan sistem penjualan yang terkomputerisasi meminimalisir terjadinya kesalahan data maupun dalam pembuatan laporannya.
2. Akses informasi penjualan akan lebih mudah dan akurat karena menggunakan sistem penjualan berbasis *Client Server*.

I.4. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang penulis gunakan untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

a. Wawancara

Dalam wawancara ini penulis langsung menemui sumber informasi yaitu *Accounting* dan staff administrasi, kemudian mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan judul skripsi yang penulis angkat guna mendapatkan data-data yang penulis butuhkan.

b. *Observasi*

Yang dimaksud dengan *observasi* adalah penulis langsung mengadakan peninjauan dan pengamatan pada kantor admistrasi CV. Asia Excotica tersebut guna mengumpulkan data-data hasil penjualan kulit pare di perusahaan tersebut.

c. *Studi Literatur*

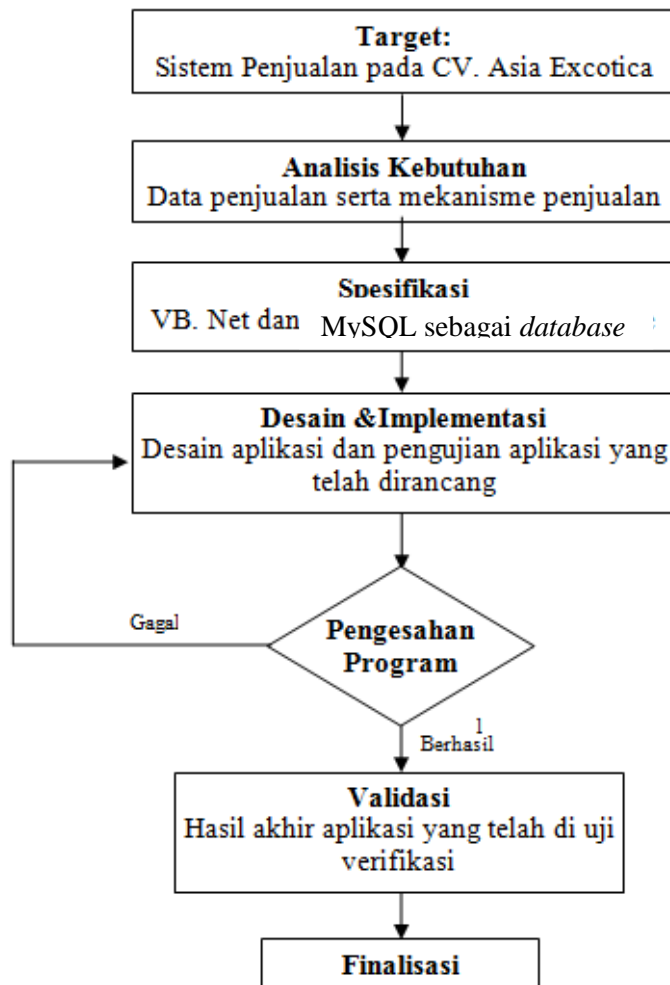
Dimana dalam penelitian ini penulis memperoleh data-data yang penulis baca dari buku. Melalui data-data tersebut penulis mempelajari permasalahan yang terdapat dalam sistem yang digunakan dalam perusahaan tersebut, dimana penulis akan merancang aplikasi untuk mengatasi masalah yang terjadi perusahaan tersebut. Melalui *studi literatur* ini penulis mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan skripsi ini.

I.4.1. Analisa tentang sistem yang ada

Dalam sistem informasi penjualan kulit pare pada CV. Asia Excotica masih menggunakan sistem yang manual dimana dilakukan pencatatan data-data ke dalam buku sehingga sering terjadi masalah seperti informasi laporan penjualan kulit pare yang tidak *up to date* dan keterlambatan informasi mengenai penjualan kulit pare.

Dengan adanya kelemahan-kelemahan sistem yang ada, maka penulis akan merancang sistem yang dapat meminimalisir kelemahan-kelemahan dari sistem yang sudah ada yaitu dengan membangun suatu sistem yang terkomputerisasi sehingga data penjualan selalu *up to date* pada setiap transaksinya dan tidak terjadi lagi keterlambatan informasi penjualan kulit pare.

Setelah melakukan penelitian lapangan dan penelitian kepustakaan, penulis melanjutkan penelitian dengan prosedur perancangan yang di dijelaskan pada gambar berikut :



Gambar I.1 Prosedur Penelitian

1. Target

Dalam hal ini target penelitian adalah sistem penjualan pada CV. Asia Excotica.

2. Analisis Kebutuhan

Untuk merancang sistem informasi akuntansi penjualan kulit pare penulis menggunakan data kulit pare, data konsumen maupun harga dari CV. Asia Excotica yang nantinya akan dibuat menjadi suatu laporan.

3. Spesifikasi dan Desain

Setelah analisa kebutuhan maka langkah selanjutnya adalah menentukan spesifikasi dan desain untuk mengolah aplikasi. Adapun spesifikasi yang digunakan penulis adalah VB. Net dan MySQL sebagai *databasenya*.

4. Implementasi dan Verifikasi

Dengan menggunakan VB. Net dan MySQL sistem akan dirancang dan melakukan proses pengkodean (*coding*). Setelah pengkodean selesai dilakukan maka selanjutnya adalah proses pengujian sistem.

5. Validasi

Hasil dari rancangan dan pengkodean akan diajukan kembali untuk disahkan sebagai sistem usulan. Jika hasil rancangan tidak disetujui maka akan dilakukan perancangan kembali.

Jika hasil dari perancangan dan pengkodean disetujui sebagai sistem usulan maka sistem akan kembali *diverifikasi/testing* dan akan menjadi hasil akhir dari perancangan untuk selanjutnya dilakukan *compile*.

Sebagai tahap akhir atau finalisasi adalah *packing* atau pembuatan *package* dari sistem yang telah selesai dirancang dan diverifikasi.

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

Adapun perbedaan sistem yang lama dengan sistem yang baru adalah jika sistem penjualan kulit pare yang lama menggunakan cara manual dengan pencatatan kedalam buku sedangkan dengan sistem baru yang akan dirancang

sudah terkomputerisasi yang berbasis *client server*. Sistem baru yang akan dirancang nantinya akan menutupi kelemahan-kelemahan sistem yang lama dimana selama ini menjadi kendala dalam penjualan kulit pare pada perusahaan tersebut.

I.4.3. Pengujian / uji coba sistem yang sudah dibuat.

Adapun tahap-tahap untuk mencoba dan menguji kinerja aplikasi sistem penjualan kulit pare yang telah dirancang adalah :

1. Menginput data-data yang diperlukan.
2. Melihat hasil data-data yang telah diolah menjadi informasi.
3. Mencari kelemahan yang masih ada pada aplikasi sistem yang dirancang tersebut.
4. Memperbaiki kelemahan yang ada pada sistem tersebut.
5. Menguji kembali hasil perbaikan sistem yang dirancang.
6. Menguji tingkat kemudahan aplikasi sistem penjualan furniture yang dirancang pada seorang *user*.

Jika langkah-langkah yang disebutkan di atas telah terlaksana maka tinggal menunggu keputusan dari perusahaan apakah aplikasi yang dibuat telah memenuhi kebutuhan yang diinginkan oleh perusahaan atau belum, jika telah memenuhi maka aplikasi tersebut bisa disahkan dan digunakan. Namun jika masih ada kekurangan maka akan diverifikasi kembali.

I.5. Lokasi Penelitian

Adapun lokasi penulis melakukan Penelitian adalah CV. Asia Excotica yang bertempat di Jl. No. 136 Kel. Mabar Hilir Tanjung Mulia.

I.6. Sistematika Penulisan

Langkah-langkah yang ditempuh dalam menyelesaikan penulisan ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisikan mengenai latar belakang, ruang lingkup, permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian, lokasi penelitian, dan sistemasika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berhubungan dengan program yang dirancang yaitu Sistem Informasi Akutansi Penjualan Kulit Pare berbasis *Client Server* pada CV. Asia Excotica.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Bab ini mengemukakan tentang analisa dan desain sistem yang dirancang mencakup desain proses, desain basis data, desain antar muka (*interface*), dan algoritma pemrograman.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini akan menjelaskan tentang tampilan hasil implementasi sistem yang dirancang, beserta pembahasannya untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas tentang kesimpulan penulis dan saran dari penulis sebagai *referensi* perbaikan dimasa yang akan datang.