BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian

Teknologi informasi merupakan bagian penting yang sangat berperan dalam perkembangan hidup manusia di era globalisasi ini. Teknologi informasi itu sendiri saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Dampak dari perkembangan teknologi informasi itu sendiri saat ini dapat dirasakan oleh banyak individu, termasuk di sebuah lembaga, organisasi, maupun suatu bidang usaha.

Pesatnya perkembangan teknologi saat ini memeiliki respon positif oleh berbagai kalangan. Dalam melakukan aktivitasnya manusia selalu memiliki tuntutan kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaanya. Dengan banyaknya ragam aktivitas yang disertai dengan tingkat kesibukan dari aktivitas yang dikerjakan. Kehadiran dari pada teknologi informasi dengan kekuatan prosesnya telah mampu memberikan kemudahan dalam hal menyimpan, mengorganisasikan, dan melakukan pengambilan terhadap berbagai data fakta.

Sejalan dengan pesatnya persaingan di bidang ekonomi, maka perkembangan teknologi pun melakukan penyesuaian untuk kemudahan melakukan suatu proses yang dilakukan pada bidang-bidang tertentu, seperti pada bidang ekonomi. Ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai komponen yang tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan manusia, memiliki arti yang sangat penting. Salah satu ilmu pengetahuan yang berperan dalam kegiatan perekonomian adalah

komputerisasi. Komputerisasi sangat di butuhkan oleh perusahaan maupun badan usaha lainnya, dalam menilai dan menentukan posisi manajemen perusahaan. Perkembangan komputerisasi peranannya sangat membantu kegiatan dan pekerjaan manusia, tidak terkecuali di bidang penjualan dan pembelian.

Sistem informasi pembelian dan penjualan sangat penting dalam perencanaan dan pengendalian pembelian dan penjualan, dan juga bisa digunakan sebagai alat untuk melakukan tinjauan tentang pola arus pembelian dan penjualan dimasa yang akan datang. Suatu sistem yang baik adalah sistem yang bisa mengatasi dan mengendalikan pembelian dan penjualan sehingga tidak terjadi penyelewengan dan penyimpangan dana oleh karyawan yang mungkin terjadi, sehingga rencana yang telah ditetapkan dapat tercapai sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

CV.Daya Anugrah utama adalah salah satu perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian barang khususnya alat-alat listrik dengan jumlah pelanggan yang sudah cukup banyak . Dengan banyaknya penjualan dan pembelian maka proses pekerjaan yang dilakukan harus cepat khususnya dalam melakukan pengolahan data baik data penjualan maupun data pembelian di CV.Daya Anugrah utama. Dalam melakukan proses pengolahan data di CV.Daya Anugrah utama, belum adanya suatu sistem yang dapat mengelola masalah transaksi penjualan dan pembelian yang saling berhubungan dengan data barang masuk dan data barang keluar. Lamanya pelayanan CV.Daya Anugrah Utama ini masih konvensional, yaitu pada proses perhitungan transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator dan pada transaksi penjualan kepada konsumen

masih menggunakan nota secara tertulis. Selain itu, dalam membuat laporan barang, laporan penjualan dan laporan pembelian , untuk mencari data harus membuka juga semua data yang tersedia, seringnya terjadi kehilangan data laporan yang masih disimpan di arsip. Pergerakan barang masuk maupun keluar terkadang tidak diketahui secara rinci karena pencatatan terkadang sering terlewat,sehingga stok barang sering tidak terkontrol.

Berdasarkan fakta permasalahan yang sedang dialami, maka dengan demikian diharapkan selesainya perancangan perangkat lunak ini akan membantu melakukan proses pengolahan data penjualan barang yang lebih akurat, efektif dan efisien serta dapat menghemat waktu pengerjaannya. Adapun hasil dari pengerjaan tersebut penulis tuangkan dalam laporan tugas akhir ini, yang berjudul :

"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA CV.DAYA ANUGRAH UTAMA".

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Setelah dilakukan pengamatan terhadap masalah yang sedang dialami, maka penulis mencoba mengidentifikasikan permasalahan sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat di identifikasikan permasalahan yang terjadi di CV.Daya Anugrah Utama adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya suatu sistem yang dapat mengelola masalah transaksi penjualan dan pembelian yang saling berhubungan dengan data barang masuk dan data barang keluar.

2. Proses pembuatan nota penjualan kepada konsumen masih dilakukan secara tertulis dan disimpan ke dalam arsip.
3. Pergerakan barang masuk maupun keluar terkadang tidak diketahui secara rinci karena pencatatan terkadang sering terlewat,sehingga stok barang sering tidak terkontrol.
4. Dalam membuat laporan barang, laporan penjualan dan laporan pembelian, pencarian data harus membuka semua data yang masih disimpan di arsip, sehingga terdapat kesalahan dalam pembuatan laporan, karena data yang diperlukan terkadang hilang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi permasalahan diatas maka penulis dapat merumuskan permasalahan yang harus diselesaikan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang berjalan pada CV.Daya Anugrah Utama.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian yang efektif dan efisien pada CV.Daya Anugerah Utama.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV.Daya Anugrah Utama.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV.Daya Anugrah Utama.

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan Penelitian yang dilakuan pada CV.Daya anugrah utama adalah sebagai berikut

1.3.1. Maksud

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun "Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Barang Pada CV.Daya Anugrah Utama", yang berguna untuk mempermudah dan membantu menyelesaikan permasalah dalam pengelolaan data penjualan dan pembelian barang yang terjadi pada CV.Daya Anugrah Utama.

1.3.2. Tujuan

Tujuan dari pada penelitian ini :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada CV Daya Anugrah Utama
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian dengan penyimpanan yang baik pada CV.Daya Anugrah Utama
3. Untuk pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV.Daya Anugrah Utama.
4. Untuk sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV.Daya anugrah utama, sehingga proses pengelolaan data dan penyajian informasi dalam bentuk laporan menjadi lebih baik.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara praktis maupun secara akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Penelitian yang dilakukan mempunyai kegunaan bagi beberapa pihak termasuk dalam bidang praktis yaitu sebagai berikut :

a. Untuk membantu dalam hal pengolahan data sehingga dapat menjadi lebih baik, cepat dan akurat pada CV.Daya Anugrah Utama.
b. Dapat meningkatkan kinerja perusahaan dan mempermudah dalam mendapatkan informasi pencarian maupun jenis produk pada CV.Daya Anugrah utama

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan dari penelitian ini ditinjau dari segi Akademis, yaitu :

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dalam melakukan penelitian lanjutan dapat digunakan sebagai rujukan atau tambahan dalam melakukan penelitian yang sama yang dapat dilakukan penelitian pada objek berbeda.
2. Bagi penulis, hasil dari penelitian ini dapat menambah wawasan dalam mengimplementasikan kemampuan dalam merancang sistem informasi sesungguhnya pada kehidupan masyarakat.

1.5.Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah pembangunan sistem informasi pada CV.Daya Anugrah utama ini menjadi terarah serta permasalaham yang akan di teliti tidak terlalu luas, maka batasan masalah yang akan di bahas adalah :

1. Proses transaksi penjualan barang yang di lakukan bersifat tunai.
2. Sistem informasi yang di rancang mencakup proses pendataan barang yang masuk dan keluar serta penjualan barang kepada pelanggan dan pembelian barang terhadap supplier.
3. Proses transaksi pembelian harus melakukan order pembelian terlebih dahulu.

4. Data retur penjualan dari konsumen hanya disimpan tanpa dikembalikan lagi kepada supplier.
5. Sistem retur pembelian kepada supplier berdasarkan order pembelian.
6. Sistem yang dibangun hanya dapat digunakan pada CV.Daya Anugrah Utama.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di CV.Daya Anugrah Utama di *Istana Building Commodition Center* (IBCC) Jl. Ahmad Yani Komp.IBCC Blok C2.No 9 Bandung.Waktu penelitian yang dilakukan penulis adalah kurang lebih dari bulan Oktober 2013 sampai dengan bulan Desember 2013. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode pengembangan *Prototype.*

Penelitian dilakukan selama 3 bulan dengan perincian seperti tertulis pada tabel 1.1 berikut ini.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Tahapan Pekerjaan	2013											
		Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mendengarkan Kebutuhan User :												
	a. Wawancara	■											
	b. Observasi	■											
	c. Pengambilan Dokumen		■										
	d. Studi Pustaka		■	■									
2.	Membangun Sistem :												
	a. Identifikasi Kebutuhan Sistem			■	■	■							
	b. Membuat *prototype*					■	■						
	c. Menguji *prototype*						■	■	■	■			
	d. Memperbaiki *prototype*						■	■	■	■			
	e. Mengembangkan versi produksi										■	■	■