BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi semakin meluas, hal ini sejalan dengan perkembangan komputer yang semakin hari semakin pesat. Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan dalam perkembangannya. Dengan adanya perkembangan tersebut sumber daya manusia dituntut harus mampu mengikuti dan menerapkan agar dapat menghasilkan suatu informasi yang lebih berguna.

Sebagaimana diketahui pada saat ini berbagai lembaga baik pemerintah maupun swasta telah banyak menggunakan komputer untuk membantu kegiatan kerjanya. Ini menunjukan bahwa komputer sudah tidak dapat dipisahkan dari segala kegiatan, dimana komputer sangat membantu untuk menghasilkan informasi yang sangat tepat, relevan dan akurat.

Untuk menjamin keakuratan data yang akan disajikan diperlukan suatu sistem pengolahan data yang cepat dan akurat, oleh sebab itu perlu dibangun suatu sistem pengolahan data yang berbasis komputer. Dikarenakan data yang diolah jumlahnya banyak dan beraneka ragam, maka hal ini dilakukan supaya data(arsip) tidak menumpuk yang akan menyita banyak waktu dan tenaga dalam menyelesaikan pekerjaan tersebut, sehingga pencariaan data dapat dilakukan dengan mudah.

PT Cipta Prima Usaha Tama merupakan jenis perusahaan yang menjual berbagai jenis barang / accecoris kendaraan. Namun di dalam menjalankan usahanya, PT Cipta Prima Usaha Tama selalu tidak luput dari permasalahan-permasalahan khususnya

masalah dibagian pembelian dan penjualan barang yaitu, Bertambah banyaknya jumlah barang yang dibeli dan barang yang di jual menyebabkan lambatnya pengolahan data, sehingga informasi yang dibutuhkan oleh pimpinan sering terlambat. Selain itu bertambahnya data (arsip), pihak perusahaan merasa kesulitan dalam menghitung jumlah persediaan yang ada dengan jumlah barang yang sudah terjual di perusahaan PT Cipta Prima Usaha Tama dan dalam pembuatan laporan pun sering mengalami keterlambatan karena harus melihat catatan atau arsip.

Berdasarkan adanya permasalahan-permasalahan tersebut maka penulis mengambil permasalahan hanya di sekitar pembelian dan penjualan barang , maka dari itu penulis membantu menyelesaikan permasalahan di perusahaan PT Cipta Prima Usaha Tama. dengan judul yaitu :

“ **SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG DI PT. Cipta Prima Usaha Tama “.**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan diatas, maka masalah yang didefinisikan, yaitu sebagai berikut :

1. Pencatatan data Penjualan dan Pembelian barang di perusahaan PT. Cipta Prima Usaha Tama yang selama ini berjalan masih manual dan belum menggunakan sistem informasi yang berbasis komputer sehingga dalam pembuatan laporan kurang efisien, dimana sering terjadi keterlambatan dalam penyajian informasi dengan keterlambatan tersebut mengakibatkan pengiriman laporan pembelian dan

penjualan barang diperusahaan untuk perbulan berikutnya sering terjadi keterlambatan dan tidak akurat.

2. Seringkali data barang tidak sesuai dengan persediaan barang sesungguhnya hal ini disebabkan karena kelalaian dalam mencatat data tersebut secara manual

1.2.1 Rumusan Masalah

1. Bagaimana Sistem informasi penjualan dan pembelian barang yang berjalan di PT. Cipta Prima Usaha Tama.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan pembelian barang dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang di PT. Cipta Prima Usaha Tama
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian barang di PT. Cipta Prima Usaha Tama
4. Bagaimana Implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian barang di PT. Cipta Prima Usaha Tama

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud pembuatan tugas akhir ini yaitu :

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program S1 Jurusan Manajemen Informatika.
2. Membuat suatu aplikasi pemograman mengenai pengolahan data Pembelian dan Penjualan barang sehingga dapat menghasilkan laporan Pembelian dan penjualan

Sedangkan tujuan dari penelitian yang dilaksanakan pada perusahaan ini, yaitu

1. Sistem informasi penjualan dan pembelian barang di. PT. Cipta Prima Usaha Tama masih belum terkomputerrisasi dan masih minyimpan data penjualan dan pembelian berupa arsip atau dokumen sehingga dbutuhkan system yang terkomputerisasi.
2. Membuat perancangan sistem informasi penjualan pembelian barang dan pembuatan laporan dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer.
3. Melakukan pengujian sistem pada bagian penjualan dan pembelian barang di PT. Cipta Prima Usaha Tama
4. Implementasi dari perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian barang ini menggunakan borland Delphi 7.0 sebagai software aplikasi pemograman.

1.4 Kegunaan Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi penulis khususnya, pihak lain, pihak Universitas, serta Perusahaan yang bersangkutan baik secara teoritis maupun praktisi serta Aplikasi sistem baru. Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Perancangan aplikasi sistem Penjualan dan Pembelian ini sangat berguna bagi pihak peusahaan, karena pengolahan data dilakukan secara komputerisasi sehingga akan mempermudah dalam pengolahan dan pengelolaan data penjualan dan pembelian, dan pembuatan laporan.

1.4.2. Kegunaan Teoritis

Kegunaan teoritis/akademis dari penelitian ini adalah sebagai salah satu bentuk pengaplikasian dalam melakukan suatu perubahan guna menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama di bangku perkuliahan serta bisa menambah pengetahuan tentang pengembangan ilmu perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian barang di PT. Cipta Prima Usaha Tama.

1.4.3. Kegunaan Bagi Peneliti

Bagi peneliti, kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai pengalaman yang berharga dan merupakan upaya untuk menambah wawasan, pengetahuan serta kemampuan untuk menganalisa suatu masalah dan juga sebagai studi perbandingan antara teori–teori yang penulis dapatkan dengan kenyataan yang terjadi di perusahaan.

1.5 Batasan Masalah

Karena keterbatasan waktu, maka penulis merasa perlu membatasi permasalahan. Ini bertujuan untuk mempermudah pekerjaan dan menghindari adanya kegiatan diluar sasaran yang telah ditentukan dan dikehendaki. Selama penulis melakukan penelitian, ada hal-hal yang penting yang tidak bisa dikerjakan secara manual yaitu bagaimana menangani data penjualan dan pembelian barang dan bagaimana pembuatan laporan penjualan dan pembelian sehingga data tersebut dapat tepat dan akurat. Dengan ini penulis membatasi permasalahan yang ada dengan beberapa pokok masalah sebagai berikut :

1. Melakukan analisis pada sistem informasi penjualan dan pembelian barang saja.
2. Proses pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang.
3. Barang yang di maksud adalah berbagai accecoris kendaraan bermotor.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Objek Penelitian dilakukan di PT.Cipta Prima Usaha Tama, dengan ketentuan sebagai berikut :

Lokasi : PT.Cipta Prima Usaha Tama

Alamat : komp. Permata hijau blok. D. 98 B, Rancaekek

Telepon : (022) 70530767, 76211154

Waktu : ± 1 bulan

Waktu/jadwal penelitian diawali dengan pembuatan surat permohonan melakukan penelitian lalu melakukan penelitian tahap awal, dan untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel penjadwalan seperti berikut :

Tabel 1.1. Waktu/Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Maret 2010				April 2010				Mei 2010				Mei 2010			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengumpulan data yang dibutuhkan secara Primer dan Sekunder	■	■	■													
2	Mengidentifikasi kebutuhan pemakai		■	■	■												
3	Mengembangkan model prototipe			■	■	■											
4	Menyiapkan sistem operational				■	■	■	■									
5	Menguji sistem operational							■	■	■	■	■	■	■	■		
6	Penggunaan sistem operational												■	■	■	■	■