BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat telah membawa perubahan yang besar dalam kehidupan manusia. Dunia pendidikan khususnya yang merupakan salah satu pilar utama yang membawa perubahan tersebut.

Dengan semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, maka bermunculan media-media yang dapat digunakan sebagai media pengolahan data, penyaji atau penyampai informasi, hal ini dikarenakan informasi sangat berharga dan mahal harganya.

Dalam menyajikan informasi, setiap instansi memiliki cara yang berbeda-beda pula, ada yang sudah secara komputerisasi tetapi ada juga yang masih menggunakan cara manual. Hal ini terjadi karena menggunakan komputerisasi membutuhkan dana yang mahal, selain faktor tersebut brainware juga merupakan kendala serta kurangnya pengaruh eksternal yang masuk ke dalam instansi tersebut.

Sehubungan dengan permasalahan yang terjadi saat ini maka ICS Rubber Product yang berkerja dalam bidang penjualan Accessories mobil , berusaha menyajikan informasi transaksi penjualan harga Accessories kepada pelanggan secara cepat dan tepat. Adapun ICS Rubber Product masih menggunakan cara manual dalam melakukan transaksi penjualan Accessories mobil, di mana dalam melakukan transaksi penjualan

memerlukan waktu yang cukup lama dikarnakan dalam pencarian barang masih secara manual yaitu mencari langsung ke gudang, tidak sesuai dengan jumlah transaksi penjualan per hari mencapai 15 sampai 20 transaksi, pendataan barang yang masuk dan keluar pun pemilik harus mendata barang secara manual, kemudian dicatat di buku stok barang. Sehingga terjadi penumpukan data dan mungkin saja terjadi kesalahan-kesalahan antara lain penghitungan yang kurang akurat dan waktu yang cukup lama dalam pengolahannya.

Oleh sebab itu penulis berkeinginan untuk merancang **"Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Accessories Mobil Pada ICS Rubber Product Bandung".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan diatas maka dapat diidentifikasikan permasalahan di ICS Rubber Product. sering kali di jumpai hambatan - hambatan yang mengganggu kelancaran kerja diantaranya :

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Kesulitan memperoleh informasi laporan penjualan dan pembelian barang apabila pemilik bengkel memerlukan laporan tersebut.
2. Pencatatan transaksi penjualan dan pembelian masih menggunakan media tertulis sehingga sehingga belum terintegrasi

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah jelaskan diatas, maka rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada ICS Rubber Product
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada ICS Rubber Product
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada ICS Rubber Product
4. Bagaimana implementasi pengembangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada ICS Rubber Productkedalam program aplikasi.

Accessories mobil.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Sesuai dengan judul dan identifikasi masalah yang diutarakan sebelumnya maka maksud dari mengadakan kegiatan penelitian adalah untuk merancang suatu system informasi penjualandan pembelian, yang mana dengan adanya rancangan sistem yang dibangun nantinya akan membantu mempermudah pengolahan data dalam waktu yang relative lebih singkat dibandingkan dengan sistem yang lama.

Pelaksanaan penelitian ini mempunyai tujuan yaitu:

1. Memberikan gambaran yang jelas terhadap aplikasi pemograman yang nyata, yang selalu berkembang menurut perkembangan ilmu

pengetahuan dan teknologi.

2. Meningkatkan, mengembangkan dan memantapkan kemampuan dan keterampilan serta menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman sebagai bekal memasuki lapangan pekerjaan sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni.
3. Menerapkan dan mengembangkan pengetahuan tentang pemograman, khususnya menggunakan bahasa pemograman Microsoft Visual Basic 6.0.

1.4. Kegunaan penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Sebagai bahan masukan untuk meneliti sejauh mana sistem informasi pengolahan data penjualan dan pembelian berbasis komputer dapat dilakukan secara baik dan efektif sehingga dapat mempermudah dan menunjang pelaksanaan tugas karyawan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

a) Bagi Penelitian

Berguna dalam menambah wawasan pengetahuan terapan dalam pengolahan data dan menganalisa permasalahan – permasalahan baik secara teori ataupun praktek dan mengaplikasikan ilmu – ilmu yang tealah didapat selama kuliah.

b) Bagi Pihak Perusahaan

Untuk ICS Rubber Product sebagai instansi yang diteliti, dapat mengembangkan sistem informasi penjualan dan pembelian yang lebih baik dengan menggunakan proses komputerisasi.

c) Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi pembanding antara ilmu sistem informasi (teori) dengan kejadian yang terjadi langsung di lapangan (praktek). Serta dapat dijadikan sumber informasi dan referensi dalam penelitian sejenis.

1.5. Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan/ruang lingkup masalah, hal ini dilakukan agar pembahasannya tidak menyimpang dari topik permasalahan penjualan dan pembelian accessories mobil pada ICS Rubber Product. Batasan masalah dalam pembuatan tugas akhir ini nantinya adalah mengenai data pemasukan dan pengeluaran harga accessories mobil, nama barang, merek barang, stok barang, dan data lainnya.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian bertempat di ICS Rubber Product yang terletak di Komp. Ujung Berung Indah Block 10-5 Bandung. Waktu penelitian dilakukan selama 2 bulan dari mulai tanggal 12 Maret 2011 sampai dengan tanggal 14 Mei 2011.

Jadwal Penelitian Tahun 2011										
Tahap	**Maret**		**April**				**Mei**			
	3	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Pengamatan (*observasi*)										
Wawancara (*Interview*)										
Studi Literatur										
Dokumen Perusahaan										
Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai										
Mengembangkan Prototype										
Mengadakan Sistem Operasional										
Menguji Sistem Operasional										
Implementasi Sistem										

Table 1.1 Jadwal Penelitian