BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi diera globalisai ini telah mengalami perubahan cukup pesat. Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi dewasa ini, informasi merupakan hal yang sangat penting dalam menjalankan suatu pekerjaan dan kegiatan. Sehingga dapat mempengaruhi aspek kehidupan.

Didalam kehidupan sehari-hari kita sering menjumpai data. Data adalah bahan mentah yang masih perlu dilakukan pengolahan ke dalam bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti berupa suatu informasi atau keterangan yang sesuai dengan fakta. Data-data ini dapat berupa angka-angka, huruf-huruf atau simbol-simbol khusus atau gabungannya. Bagaimana data tersebut diperoleh, bagaimana data tersebut disimpan, dan bagaimana data tersebut diperoleh kembali dengan mudah, merupakan aktifitas yang tidak akan jauh dari objek tersebut. Jika selama ini data masih disimpan dan diperoleh secara manual, maka dengan adanya komputer dan program aplikasi yang dapat mendukung proses pengolahan data, dapat banyak mengubah keadaan sehingga dapat dilakukan penginputan data yang membuat pengaturan data lebih mudah, baik itu penyimpanan data, pembuatan laporan maupun pencarian data.

Pengolahan sistem informasi yang baik menjadi suatu kebutuhan bagi perusahaan. Hal ini untuk menunjang pengambilan keputusan, pengolahan data dan informasi perusahaan tersebut demi kelangsungan hidup perusahaan. Sistem

penjualan yang dilakukan oleh perusahaan ini berhubungan langsung dengan konsumen. Persediaan barang diperoleh langsung dari pembelian kepada distributornya.

Toko Loji Motor merupakan toko grosir bergerak dalam bidang penjualan alat–alat atau suku cadang motor dan transaksi yang dilakukan setiap harinya mencapai ± 5 juta/hari, pembayaran yang dilakukan toko loji motor dilakukan secara tunai dengan pengambilan barang secara langsung. Pada saat ini transaksi penjualan pada toko loji motor dilakukan secara manual sehingga kinerja pada toko loji motor belum efektif dan sering kali terjadi penumpukan nota yang tidak teratur, sehingga nota sering hilang ataupun rusak. Selain dari waktu yang terbuang, proses pencarian data mengalami kesulitan dan sering terjadi kesalahan dalam pengelolahan data transaksi penjualan. Hal itu tercermin ketika seringnya terjadi keterlambatan penyusunan laporan penjualan barang, kesalahan pencatatan, perhitungan penjualan dan pencatatan transaksi. Oleh karena itu, Toko Loji Motor bermaksud menggunakan komputerisasi dalam melakukan transaksi yang terdapat pada Toko Loji Motor tersebut agar kinerja yang ada pada toko loji motor bisa maksimal dalam kinerjanya.

Pada pengelolahan data persediaan barang bagian gudang membuat tertulis untuk membeli barang yang telah habis, tetapi pada tulisan tersebut ditulis secara dadakan dengan melihat stok barang yang kosong, sehingga ada barang-barang yang semestinya di beli tetapi tidak dibeli karena tidak terpikirkan untuk memesan barang tersebut. Hal ini menyebabkan tidak efesiennya pengadaan barang yang ada.

Sedangkan dalam pengelolaan data transaksi penjualan barang pembuatan laporan hanya dibuatkan secara garis besar yaitu berapa jumlah uang didapat setiap harinya. Selain itu juga ada masalah-masalah lain yang sering muncul seperti hilangnya nota transaksi penjualan yang merupakan bukti-bukti dari transaksi - transaksi yang dilakukan. Untuk itu perlu dibangun sebuah sistem informasi dan sebuah database yang dapat menampung data dalam jumlah banyak sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkannya dan juga memudahkan untuk melakukan perhitungan penjualan dalam jumlah banyak sehingga informasi yang diperoleh lebih baik dan cepat.

Berdasarkan uraian diatas, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah dalam pencatatan, penyimpanan dan pencarian data barang serta pembuatan laporan di Toko Loji Motor. Oleh karena itu penulis mengambil judul : "Sistem Informasi Penjualan dan Pengadaan Barang Pada Toko Loji Motor".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dapat disimpulkan bahwa peranan komputer dan Aplikasi sangatlah penting dan dapat mempermudah pekerjaan kita dalam mengakses data atau informasi. Untuk memperjelas permasalahan yang akan diteliti, maka penulis akan mengidentifikasi permasalahan yang akan diteliti sebagai berikut:

1. Pengolahan transaksi transaksi penjualan dan pengadaan barang masih manual. Sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan transaksi

2. Terjadinya penumpukan data transaksi penjualan barang dan transaksi pengadaan sehingga pemilik terlambat dalam menerima laporan - laporan.
3. Pengolahan data transaksi penjualan dan transaksi pengadaan dilakukan pada media tertulis, sehingga dalam pembuatan laporan memerlukan waktu yang lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang masalah di atas, maka dapat di rumuskan masalah yang akan dibahas yaitu :

1. Bagaimanakah sistem informasi penjualan dan pengadaan spare part di Toko Loji Motor
2. Bagaimanakah mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pengadaan barang di Toko Loji Motor.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan di Toko Loji Motor

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Menghasilkan rancangan sistem informasi yang sedang berjalan di Toko Loji Motor
2. Menghasilkan perangkat lunak yang memiliki validasi yang baik

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian dari penelitian yang dapat diperoleh pada Toko Loji Motor diantaranya adalah:

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Untuk menambah pengalaman dan pengetahuan penulis mengenai penjualan dan pengadaan barang
2. Diharapkan dapat menemukan solusi yang terbaik untuk pemecahan masalah yang ada
3. Bagi penulis diharapkan laporan penelitian ini dapat dijadikan motivasi penulis bagi pemilik toko

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Untuk mengetahui bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang baik bagi penjualan dan pengadaan barang
2. Bagi pengembangan ilmu dapat digunakan sebagai dasar untuk memperbaiki kekurangan dan kelemahan dari sistem informasi yang ada
3. Dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dan acuan dengan penelitian yang lainnya.

1.5 Batasan Masalah

Adapun pembatasan masalah dari pembuatan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat oleh penulis tidak mencakup tentang retur penjualan dan retur pembelian barang.
2. Barang yang datang sama dengan barang yang di pesan.
3. Barang yang di beli hanya dari satu suplier.
4. Setiap barang memiliki diskon masing-masing untuk setiap pelanggannya.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dalam penelitian ini adalah di Toko loji Motor yang beralamtkan di Jl. Raya Limbangan Samping Polsek Bl. Limbangan Garut. Dan waktu penelitin yang di gunakan penulis dari bulan februari sapai bulan mei adapun rincian kegiatnnya sebagai berikut:

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	2013															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Studi Kasus																
2.	Anilisis Kebutuhan																
3.	Perancangan Sistem																

Tabel 1.1 Waktu Penelitian (lanjutan)

No	Kegiatan	2013															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Perencanaan Aplikasi																
	Pembuatan Perencanaan Antarmuka																
4.	PembuatanAplikasi																
	Struktur Program																
	Strktur Menu																
	Pengkodean																
5.	Pengujian Sistem																