BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan perekonomian dewasa ini dimana persaingan antara perusahaan yang satu dengan perusahaan yang lain semakin tinggi maka dalam mengelola sistem informasi harus ditunjang dengan tersedianya perangkat teknologi. Sebuah sitstem pada perusahaan atau organisasi yang kurang mendapat informasi maka akan sulit dalam mengambil keputusan dan dapat menurunya kinerja suatu perusahaan atau organisasi. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka usaha yang harus dilakukan adalah dengan memanfaatkan teknologi komputer.

Toko Sejati merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang berupa kebutuhan barang sehari-hari berupa makanan ringan, sembako dan lain-lain. Penjualan barang merupakan sebagian aktivitas yang terjadi dalam suatu perusahaan seperti halnya di toko Sejati salah satu kunci utama perusahaan berkembang dengan baik adalah mampu mengelola informasi secara baik. Sistem penjualan, pembelian dan persediaannya dilakukan secara tidak langsung selama ini belum menggunakan sistem komputerisasi dalam pengolahan data barang tersebut. Sehingga masih terdapat kekurangan dalam melakukan pekerjaan baik dalam pengolahan data maupun dalam melakukan setiap transaksi yaitu terjadi penumpukan arsip yang tidak teratur dan belum tersedianya tempat penyimpanan arsip, sehingga keamanan dari datanya kurang

terjamin, lambatnya dalam melayani pelanggan yang melakukan pembayaran barang karena proses transaksinya dituliskan dalam bentuk buku dan dokumen – dokumen, disamping itu untuk melakukan perhitungan masih menggunakan kalkulator sehingga dalam pengelolaan keluar masuk barang dibagian gudang belum terkendali sehingga mengakibatkan adanya kekurangan dalam perhitungan stok barang dan permasalahan lainnya seperti proses penyampaian laporan yang tidak tepat waktu, serta pencarian data yang membutuhkan waktu lama. Hal ini pun menyulitkan bidang gudang dalam memberikan laporan kepada pemilik.

Saat ini banyak perusahaan yang tidak mau ketinggalan dengan kemajuan tekologi informasi yang sangat menunjang terhadap kelangsungan kegiatan usaha dan pegawainya. Oleh karena itu banyak perusahaan dagang berlomba-lomba meningkatkan mutu dan kualitas dengan beradaptasi terhadap perkembagan teknologi yang sangat berhubungan dengan perusahaan tersebut. Salah satu bentuk teknologi informasi yang dibutuhkan untuk menunjang keberhasilan pencapaian adalah komputer, dimana peranan komputer telah menjadi bagian aktifitas yang vital dalam mempermudah pekerjaan .

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan dan masalah yang dipaparkan diatas maka penulis akan merancang sebuah sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang yang akan menjawab permsalahan yang dihadapi oleh toko Sejati. Oleh karena itu penulis membuat penelitian skripsi dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO SEJATI BANDUNG.”**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dapat diidentifikasikan menjadi beberapa masalah yaitu sebagai berikut :

1. Dokumen data transaksi belum disimpan dalam media penyimpanan yang teratur dan aman, sehingga dokumen data transaksi bertumpuk dan tidak tersusun dengan baik.
2. Dalam proses pencatatan masih ditemukan permasalahan dalam menghitung jumlah barang yang diterima atau barang yang keluar dan dalam penghitungan jumlah barang masih digunakan kalkulator sehingga memperlambat proses perhitungan.
3. Laporan transaksi dan persediaan barang masih berupa catatan-catatan sehingga seringkali terdapat beberapa data yang hilang.

Dengan demikian mengacu kepada latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang yang sedang berjalan saat ini pada Toko Sejati Bandung.
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang pada Toko Sejati Bandung.
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang pada Toko Sejati Bandung.
4. Bagaimana analsis dan pengujian program pada Toko Sejati Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari usulan penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang berbasis *client server* yang diharapkan dapat membantu Toko Sejati dalam memproses proses pengolahan data penjualan barang yang dapat mempermudah pencarian dan pembuatan laporan penjualan.

Adapun tujuan usulan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang yang sedang berjalan saat ini pada Toko Sejati Bandung.
2. Untuk mengetahui perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang pada Toko Sejati Bandung.
3. Untuk mengetahui implementasi Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang pada Toko Sejati Bandung.
4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada Toko Sejati Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun usulan penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi pihak – pihak sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi pimpinan toko Sejati, dapat mengembangkan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan yang sedang berjalan menjadi sistem informasi berbasis komputer yang terintegrasi. Sehingga diharapkan dapat

menyajikan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan dan dapat mendukung kinerja pimpinan dalam pembuatan keputusan.

2. Bagi karyawan di bagian penjualan dan bagian gudang, sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang ini diharapkan dapat mendukung meningkatkan efektifitas kerja karyawan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu, dapat memperluas khasanah dalam pembangunan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang.
2. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan akademik melalui penerapan ilmu yang telah dipelajari.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian yan telah disebutkan diatas maka penulis membatasi permasalahan hanya menitik beratkan pada :

1. Program yang dibuat berkisar pada data barang masuk (membeli barang dari supplier), data barang keluar (menjual kepada pelanggan), dan stok barang yang terdapat di gudang.
2. Transaksi pembayaran dilakukan secara tunai.
3. Laporan barang masuk (pembelian), laporan barang keluar (penjualan), laporan data supplier serta stok barang yang ada di gudang.
4. Pada sistem ini tidak membahas retur barang dari supplier maupun dari konsumen.

5. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem informasi ini yaitu Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai DBMS nya.
6. Sistem informasi yang dibuat menggunakan pemodelan struktural, dimana perancangannya menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan untuk menggambarkan hubungan antar data menggunakan *tools* ERD (*Entity Relationship Diagram*).

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini bertempat di Toko Sejati yang beralamat di Jalan Raya Dangdeur No.52 Bandung. Dan untuk menyelesaikan penelitian ini penulis melakukan penelitian mulai dari bulan Maret 2011 sampai bulan Juli 2011.

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan Penelitian

NO	KEGIATAN	Waktu															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Analisis																
	Mengumpulkan data - data yang diperlukan																
	Mengidentifikasi masalah yang sedang terjadi																
	Mengidentifikasi data yang dibutuhkan																
2	Perancangan																
	Menyiapkan software yang dibutuhkan																
	Merancang sistem data secara terstruktur																
	Merancang input dan output																
	Perancangan struktur menu																
3	Pengkodean																
4	Pengujian																
5	Pemeliharaan																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibagi menjadi beberapa bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, identisifikasi masalah, maksud dan tujuan, kegunaan, batasan masalah, lokasi dan waktu / jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang pengertian sistem informasi, konsep dasar sistem informasi, komponen sistem informasi, pengembang sistem, pengertian database, sekilas tentang Microsoft Visual Basic versi 6.0 dan SQL Server 2000.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, metodologi penelitian, desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, dan pengujian sistem.

BAB IV ANALISIS PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang Analisis Sistem, Batasan Masalah, Prosedur Yang Terlibat, Aliran Informasi, Kebutuhan Data, Informasi yang Dihasilkan, Kode-kode yang Digunakan, Analisis User, Analisis Perangkat Keras dan Perangkat Lunak, analisis Konseptual Basis Data, Diagram ER, Data Flow Diagram, Solusi Sistem.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang implementasi hasil dari analisis dan perancangan sistem ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Bab ini juga berisi tentang pengujian pada sistem yang sudah lengkap dan telah memenuhi semua persyaratan sistem.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dan saran yang sudah diperoleh dari hasil penelitian dan mengajukan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.