BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi semakin tidak terbendung, terutama dalam bidang Teknologi Informasi. Dengan adanya perkembangan Teknologi Informasi saat ini, individu maupun organisasi dapat bekerja secara lebih efektif dan efisien. Karena itulah banyak perusahaan ataupun instansi pemerintah mulai beralih dari sistem manual ke sistem komputerisasi dalam pengerjaan setiap kegiatan. Seorang pimpinana dituntut untuk dapat mengambil sebuah keputusan yang tepat dalam menyelesaikan suatu masalah yang dihadapi, dengan adanya Sistem Informasi dapat membantu seseorang dalam menyelesaikan masalahnya. Dalam hal ini, informasi bisa sebagai penunjang dalam pengambilan sebuah keputusan yang efektif dan efisien.

Sistem Informasi harus ditunjang oleh perangkat keras dan perangkat lunak yang dapat meningkatkan keakurasian dan kecepatan informasi yang dihasilkan. selain itu sumber daya manusia yang digunakan dalam proses penyajian sebuah data menjadi sebuah informasi pun harus diperhatikan, karena keakurasian dan kecepatan informasi yang dihasilkan harus ditunjang oleh sumber daya manusia yang memiliki kemampuan memadai. Proses transaksi penjualan dan persediaan barang yang ada di CV.Rotasindo saat ini masih menggunakan cara manual, sehingga rentan terjadi kesalahan dalam proses pencatatan. Dengan

cara yang masih manual, prosedur pelayanan penjualan dan persediaan terhadap konsumen menjadi tidak efektif dan menghambat proses dalam mendapatkan informasi mengenai penjualan dan persediaan barang. Belum diterapkannya sistem komputerisasi pada Cv.Rotasindo, memungkinkan terjadinya kesalahan pencatatan dalam rekapitulasi data penjualan, data barang, dan juga kesalahan dalam proses perhitungan transaksi penjualan dan persediaan barang guna untuk mendapatkan informasi mengenai pendapatan dan pengeluaran pada Cv.Rotasindo. Pada saat ini CV. Rotasindo memiliki satu buah label bernama **SCREAMOUS** yang memiliki jenis-jenis produk .

CV.Rotasindo merupakan jenis perusahaan yang menjual dan membeli berbagai jenis barang / accecoris seperti.

1. baju casual,kemeja untuk remaja putri dan remaja putra yang mencerminkan sifat santai, trendi, dinamis dimana pada screamous ini memiliki satu ciri khas yaitu desain bajunya yang simple.
2. jacket dan celana yang dibuat oleh label kita sangat berhati-hati dalam memilih bahan sehingga sangat bervariasi dan banyak diminati oleh remaja pria dan remaja wanita.

Aksesoris-aksesoris yang dibuat oleh cv.rotasindo sangat beragam mulai dari dompet,sabuk, topi,sandal sampai tas.

Sistem informasi di Cv.Rotasindo telah menggunakan teknologi komputer tetapi sistem informasi komputer yang digunakan masih menggunakan program aplikasi Microsoft Excell. Dengan menggunakan program yang sederhana ternyata masih menyulitkan dalam kegiatan penjualan dan persediaan barang

karena masih dalam bentuk pembukuan sehingga menyulitkan pengolahan data seperti pencarian data barang, dan pada saat membuat transaksi penjualan. Cv.Rotasindo masih menggunakan sistem pencatatan pada nota penjualan serta menggunakan kalkulator dalam proses perhitungan penjualan barang. Selain itu dengan program yang sederhana menyulitkan perusahaan dalam pengolahan data persediaan barang dan pembuatan laporan.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan juga meningkatnya aktivitas perusahaan, keberadaan sistem informasi yang baik sebagai pengolah data ternyata telah menarik berbagai perusahaan maupun industri untuk menggunakannya. Salah satu diantaranya adalah Cv. Rotasindo, yang merupakan suatu perusahaan dagang yang bergerak di bidang fashion dan aksesoris saat ini.

Oleh karena itu, dikarenakan masih menggunakan program sederhana maka pengolahan data dan pembuatan laporan akan terlambat sehingga proses permintaan barang akan berjalan lambat dan penyajian pun akan terlambat pula. Dilihat dari permasalahan tersebut, maka perlu dibuat sistem informasi yang lebih baik, Sehingga diharapkan dengan menggunakan program tersebut sistem informasi di Cv.Rotasindo akan lebih baik dari yang terdahulu. Berdasarkan keadaan atau permasalahan tersebut, penulis diajukan untuk dijadikan sebagai penelitian dengan judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG DI CV.ROTASINDO BANDUNG**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

1. Pengolahan data penjualan dan persediaan barang masih dalam bentuk aplikasi Microsoft Excel sehingga terkadang terjadi keterlambatan dalam pengolahan data.
2. Pembuatan laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan stok barang masih terkesan lambat.
3. Pencarian data masih manual sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk menemukan data yang dicari.

1.2.2. Rumusan Masalah

Beberapa rumusan masalah yang terdapat pada CV.Rotasindo meliputi :

1. Bagaimana Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang yang sedang berjalan di CV.Rotasindo .
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang di CV.Rotasindo .
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di CV.Rotasindo .
4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di CV.Rotasindo .

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan system informasi penjualan dan persediaan barang di Cv.Rotasindo dalam meningkatkan kepuasan pelanggan dan untuk mempermudah proses pengolahan data dan pembuatan laporan.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Sistem informasi penjualan dan persediaan barang Cv.Rotasindo masih belum terkomputerrisasi dan masih menyimpan data penjualan berupa arsip atau dokumen sehingga dibutuhkan sistem yang terkomputerisasi.
2. Membuat perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang dan pembuatan laporan dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer.
3. Melakukan pengujian sistem pada bagian penjualan dan persediaan di Cv.Rotasindo
4. Implementasi dari perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang ini menggunakan Visual basic 6.0 sebagai software aplikasi pemograman.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian mencangkup dua hal, yaitu kegunaan Akademis dan kegunaan Praktis, yaitu:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Dapat membantu perusahaan dalam memecahkan kendala yang dihadapi, terutama pada system penjualan dan pembelian.
2. Diharapkan dengan adanya system ini dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh penulis dalam pembuatan program system informasi penjualan dan pembelian.
2. Memberikan pengetahuan bagi pihak-pihak yang belum memahami materi yang sedang diteliti.

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 persediaan 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 :

Sistem Informasi yang dibangun yaitu sistem informasi penjualan dan persediaan barang.

1. Perancangan sistem informasi didasarkan pada proses penjualan pakaian dan accesoris di Cv.Rotasindo .

2. Laporan yang dibuat dalam sistem informasi ini adalah laporan stok persediaan, laporan penjualan.laporan pembelian
3. Tidak membahas tentang retur barang yang rusak atau cacat yang diterima dari konsumen dan tidak membahas kegiatan di supplier.
4. Batas stok minimum barang diasumsikan tidak boleh kurang dari 5 buah.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam kegiatan penelitian ini penulis melaksanakan penelitian di Cv.Rotasindo yang beralamat di Jalan Rasamala No 02 Bandung. Waktu pelaksanaan penelitian dimulai dari tanggal **1** Agustus 2011.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

NO	KEGIATAN	AGUSTUS				SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengunjungi perusahaan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
	c. Studi Pustaka																
	d. Analisis Kebutuhan Sistem																
2	Menganalisis dokumen & prosedur																
	a. Perancangan Proses																
	b. Perancangan Basis Data																
3	Membangun, memperbaiki sistem																
	a. Struktur Program																
	b. Struktur Menu																
	c. Kodifikasi																
	d. Desain Input / Output																