BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Semakin pesatnya perkembangan sistem informasi saat ini hampir di semua aspek kegiatan telah menggunakan teknologi sistem informasi sebagai penunjang kegiatan. Perkembangan teknologi sistem informasi yang pesat membuat banyak perusahaan menerapkan teknologi sistem informasi. Sistem informasi seolah-olah menjadi kebutuhan yang wajib dimiliki oleh setiap perusahaan baik yang besar, menengah dan kecil. Penerapan sistem informasi sangat berguna untuk meningkatkan kinerja perusahaan. Adanya sistem informasi membuat informasi dapat diakses cepat, akurat dan teliti.

CV. NASYID JAYA CIMAHI merupakan salah satu perusahaaan yang spesialisasi dalam melaksanakan pembelian, penjualan dan pelayanan kebersihan peralatan pembersih (commercial) berbagai mesin atau unit kebersihan (maschiners) khusus Industrial Cleaning Equiptments, perlengkapan kebersihan (cleaning tool) dan juga bahan pembersih (cleaning chemicals). CV. NASYID JAYA CIMAHI dapat bertahan sampai saat ini dikarenakan memiliki produk-produk yang unik dan memiliki kelebihan dan tidak di jual tempat lain serta kualitas produk dan pelayanan untuk mitra usaha dan pelanggan yang menjadi pokok utama dalam perusahaan.

Saat ini, dalam pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian masih belum efektif karena dalam penyajian dan penyampaian data masih dilakukan

secara manual. Misalnya, pencatatan data transaksi penjualan dan pembelian, pengecekan stok barang. Sistem yang manual membuat proses pengolahan data dan pencarian data memerlukan waktu yang lama. Hal ini, mengakibatkan pembuatan laporan memerlukan waktu yang lama.

Dari sistem yang berjalan saat ini dalam perusahaan CV. NASYID JAYA CIMAHI, sistem informasi diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data, pencatatan data, pencarian data dan media penyimpanan data.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis menyusun penelitian skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA CV. NASYID JAYA CIMAHI".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah sangat dibutuhkan untuk menganalisis kejadian dan keadaan yang melatarbelakangi masalah yang terjadi pada perusahaan yang diteliti sehingga dijadikan dasar dalam melakukan penelitian pada CV. NASYID JAYA CIMAHI. Identifikasi masalah yang terjadi, menurut hasil pengamatan yang telah penulis lakukan sebelumnya, masalah yang ada di CV. NASYID JAYA CIMAHI adalah

1. Belum efektifnya sistem penjualan dan pembelian yang berjalan pada CV. NASYID JAYA CIMAHI, misalnya: dalam proses pencatatan data transaksi penjualan dan pembelian, pengecekan stok barang yang masih dicatat dalam kertas kerja tertentu atau dalam dokumen
2. Masih terdapat kesalahan perhitungan dalam pengolahan data saat ini mengakibatkan pemakai perlu menghitung kembali data tersebut

3. Masih sulitnya mencari data dikarenakan dokumen yang banyak membuat proses pencarian menjadi lama.

Sedangkan yang menjadi rumusan masalah dimaksudkan untuk merumuskan ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dengan tujuan untuk memperkecil masalah yang terjadi dari masalah tersebut. Adapun rumusan masalah tersebut yang akan dijadikan tujuan dalam penyusunan penelitian ini.

Dalam masalah tersebut penulis hanya menitikberatkan kepada hal-hal sebagai berikut ini :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan saat ini pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah :

a. Maksud dilakukan penelitian ini adalah

    1. Untuk membangun sistem informasi penjualan dan pembelian guna membantu perusahaan dalam mengembangkan sistem informasi penjualan dan pembelian yang pada intinya akan menguntungkan perusahaan.

2. Membantu perusahaan dalam membuat proses pengolahan data dapat di akses dengan cepat, akurat dan teliti.

b. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.
3. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.
4. Untuk implementasi sistem informasi pada CV. NASYID JAYA CIMAHI.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis

1.4.1. Kegunaan Praktis

Secara nyata penelitian ini akan memberikan dampak langsung yang dapat dirasakan kepada pihak-pihak yang terlibat, terutama kepada CV. NASYID JAYA CIMAHI yang menjadi pengguna dari penelitian yang dihasilkan, kegunaan praktis tersebut adalah sebagai berikut:

1. Untuk CV. NASYID JAYA CIMAHI sebagai bahan pertimbangan untuk lebih meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja perusahaan khususnya dalam sistem informasi penjualan dan pembelian serta pengarsipan dalam mengolahan data agar akses

informasi cepat terpenuhi, serta laporan data-data yang dibutuhkan dapat cepat selesai.

2. Adapun untuk para pembaca yaitu diharapkan menambah pengetahuan pembaca tentang bagaimana cara membangun dan menganalisis sistem informasi terutama yang berhubungan dengan sistem yang penulis buat.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Kegunaan akademis bagi jurusan sistem informasi, sebagai sumbangsih pemikiran ilmiah dari ilmu yang telah didapat dijurusan tersebut. Dengan demikian terdapat penerapan langsung antara dunia industri dengan ilmu yang didapat di bangku perkuliahan.
2. Kegunaan bagi peneliti lain yang mendalami konsep penelitian yang sama, baik sebagai referensi maupun sebagai bahan pembanding untuk penelitian selanjutnya.
3. Kegunaan bagi penulis dalam mengapresiasikan ilmu pengetahuan yang didapat dibangku perkuliahan dengan konsep nyata di dunia industri yang akan ditekuni.

1.5. Batasan Masalah

Pembatasan masalah yang penulis buat bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Adapun pembatasan masalah dalam penelitian adalah

1. Prosedur sistem informasi penjualan dan pembelian yang penulis diajukan hanya menangani transaksi penjualan dan pembelian beserta data stok barang.
2. Tidak membahas retur barang baik dalam proses transaksi penjualan dan pembelian.
3. Tidak membahas bagian keuangan dalam proses transaksi penjualan dan pembelian
4. Sistem informasi penjualan dan pembelian dapat terintegrasi dengan di tiap bagian

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian di CV. NASYID JAYA CIMAHI yang beralamat di Jl. Raya Cibabat No. 351. Cimahi 40522 sedangkan waktu penelitian dilaksanakan kurang lebih selama enam bulan, untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 1.1.

Jadwal Penelitian

No.	Waktu Kegiatan	2010																			
		Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																				
	a. Observasi																				
	b. Wawancara																				
	c. Studi Pustaka																				
	d.Analisis Dokumen																				
2.	Membangun Prototyping																				
	a. Mempelajari Data																				
	b. Analisis Kebutuhan Data																				
3.	Evaluasi Prototyping																				
	a. Merancang Interface																				
	b. Merancang masing-masing interface																				
4.	Coding																				
	a. Menetapkan Design																				
	b. Menetapkan Aplikasi																				
5.	Menguji Sistem																				
	a. Uji Coba Aplikasi																				
	b. Uji Coba oleh User																				
6.	Evaluasi Sistem																				
7.	Menggunakan Sisrem																				