BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Di zaman modern ini banyak manusia yang berlomba-lomba untuk memenuhi segala macam keinginan mereka, dari mulai kebutuhan akan makanan, tempat tinggal, kebutuhan barang-barang elektronik sampai memenuhi kebutuhan akan barang mewah. Maka dengan melihat hal-hal tersebut sekarang ini semakin banyak orang-orang yang membuka usaha untuk dapat memenuhi segala kebutuhan dari para konsumen, Buktinya sekarang ini makin bertambah usaha yang bertujuan memenuhi kebutuhan yang diperlukan oleh manusia.

Sistem informasi merupakan suatu hal yang sangat penting dan menarik untuk diperbincangkan semakin hari sistem informasi terus berkembang pesat seiring dengan perkembangan zaman dan datangnya kebutuhan masyarakat yang semakin meningkat. Sistem informasi sangat berperan penting dalam kehidupan masyarakat, baik itu dalam dunia pendidikan, pariwisata, perdagangan dan pemerintahan. Karena dengan Sistem informasi kinerja dapat dilakukan secara efektif dan efesien.

Dalam rangka pencapaian program kerja dan peningkatan kinerja perusahaan, hampir semua perusahaan berupaya untuk melakukan perubahan terhadap sistem kerja yang sudah ada karena sistem yang diterapkan hampir sudah tidak layak digunakan untuk kegiatan operasioal perusahaan terutama di dalam melakukan pengolahan data yang membutuhkan ketepatan dan ketelitian dalam

proses transaksi penjualan dan pembelian barang. Adapun penulis memilih Toko Bangunan Pancar Logam Garut yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan sebagai tempat dilaksanakannya penelitian untuk menyusun skripsi ini, dikarenakan TB. Pancar Logam ini sebagai salah satu perusahaan yang membutuhkan fasilitas Teknologi Sistem Informasi yang bertujuan untuk membantu pengolahan data penjualan dan pembelian.

TB. Pancar Logam sebagian besar pengelolaan datanya masih bersifat manual contohnya dalam pengelolaan data Pembelian, data Penjualan dan Pembuatan Laporannya yang belum efektif karena cukup memakan banyak waktu. Seperti dalam pembuatan Nota Penjualan masih dilakukan dengan cara dicatat dan disimpan dengan dalam bentuk berkas. Selain itu juga ada masalah yang lainnya yaitu sering hilangnya faktur-faktur dan data penjualan yang merupakan bukti-bukti dari transaksi-transaksi yang dilakukan karena penyimpanan dokumen yang masih disimpan menggunakan arsip, oleh karena itu dalam pencarian dokumen yang dibutuhkan secara cepat akan memakan waktu yang cukup lama.

Untuk Mengatasi berbagai macam permasalahan yang ada di TB. Pancar Logam yaitu seperti yang disebutkan diatas maka perlu perlu dirancang sebuah sistem informasi yang dapat menampung data dalam jumlah banyak sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkannya juga dalam pembuatan laporan akan lebih tepat tanpa ada kesulitan, diharapkan dengan adanya sistem yang akan dibuat dapat menangani permasalahan yang ada.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk membuat tugas akhir ini dan mencoba memberikan pemecahan masalah yang baik dengan mengusulkan rancangan atau desain sistem yaitu dengan judul : **”SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BAHAN-BAHAN BANGUNAN DI TB. PANCAR LOGAM GARUT ”.**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis dapat mengidentifikasikan dan menyimpulkan permasalahan-permasalahan yang ada sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari pengamatan yang dilakukan penulis, maka dapat diidentifikasi masalah-masalah sebagai berikut :

permasalahan yang kerap terjadi pada TB. Pancar Logam adalah:

1) Dalam penyimpanan data transaksi dan pengolahan data penjualan dan pembelian masih di simpan dalam bentuk berkas dikarenakan belum adanya database sehingga data tersebut belum terintegrasi dengan baik.
2) Pengelolaan data bahan-bahan bangunan di TB. Pancar Logam masih menggunakan cara-cara manual seperti pencatatan transaksi pembelian,transaksi penjualan, masih dilakukan dengan cara dicatat dan disimpan dalam bentuk berkas.
3) Kesulitan dalam pembuatan laporan

1.2.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dimaksudkan untuk merumuskan ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dengan tujuan untuk memperkecilkan masalah yang ada pada bagian TB. Pancar Logam tersebut. Masalah yang akan dibahas pada laporan ini yaitu:

1) Bagaimana menganalisa sistem yang sedang berjalan di TB. Pancar Logam
2) Bagaimana cara merancang sistem yang terkomputerisasi sehingga berfungsi secara efektif dan efisien serta dapat mendukung proses pengolahan pembelian dan penjualan bahan bangunan.
3) Bagaimana implementasi sistem informasi yang terkomputerisasi sehingga membantu dalam proses pengolahan data Pembelian dan Penjualan pada TB. Pancar Logam.
4) Bagaimana cara melakukan pengujian terhadap sistem yang sedang berjalan di TB. Pancar Logam

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Dari hasil penelitian yang penulis lakukan, penulis mempunyai maksud dan tujuan sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang suatu Sistem Informasi penjualan bahan-bahan bangunan sehingga pengelolaan data bahan-bahan

bangunan di TB. Pancar Logam , yang diharapkan dapat meningkatkan kinerja serta efektifitas di TB. Pancar Logam.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Pembelian dan penjualan bahan-bahan bangunan di TB. Pancar Logam ini yaitu:

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di TB. Pancar Logam
2. Membangun Sistem Informasi tentang Pembelian dan Penjualan bahan-bahan bangunan yang diharapkan dapat memberikan efektifitas dalam hal pengelolaan Pembelian dan Penjualan bahan-bahan bangunan.
3. Untuk mengimplementasi Sistem Informasi pengolahan data Pembelian dan Penjualan bahan-bahan bangunan.
4. Sistem Informasi yang dibuat bertujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan.

1.4 Kegunaan penelitian

Dari hasil analisis yang peneliti lakukan, terlihat kegunaan untuk membantu menganalisis sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Akademis

Kegunaan atau manfaat akademis yang didapat diantaranya mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan selama ini, menambah pengalaman serta paradigma baru di dalam perkembangan Sistem Informasi.

1.4.2 Kegunaan Praktis

1. Dapat Memudahkan dalam melakukan transaksi dan pengolahan data,sehingga data terintegrasi dengan baik.
2. Membangun sebuah sistem yang sudah terkomputerisasi sehingga dapat meminimalisasikan kemungkinan masalah-masalah yang muncul akibat pemakaian sistem yang masih manual.
3. Mengurangi kesulitan dalam pembuatan laporan terhadap sistem informasi di TB Pancar Logam.

1.5 Batasan Masalah

Sistem informasi ini dibuat pengelolaan informasi tentang penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan di TB. Pancar Logam Garut. Ruang lingkup sistem diantaranya:

1. Transaksi Pembelian, Penjualan dan Pembuatan Laporan dalam sistem informasi ini hanya membahas pembayaran secara tunai.
2. *supplier* yang ada sudah merupakan supplier tetap di TB Pancar Logam Garut.
3. Hanya membahas *stock* minimum 20 *item*.

1.6 Lokasi dan jadwal penelitian

Untuk memperoleh data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini, maka penulis melakukan penelitian pada TB. Pancar Logam Garut yang beralamat di Jl. Karangpawitan No 109 Kabupaten Garut . Adapun waktu penelitian dimulai dari bulan Maret 2011 sampai dengan penyusunan skripsi terselesaikan.

Tabel 1.1 Jadwal Penyusunan Skripsi 2011

No	Nama Kegiatan	Bulan/Minggu																							
		Maret				April				Mei				Juni				Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																								
2	Analisis Kebutuhan																								
3	Perancangan sistem																								
4	Pembuatan program																								
5	Pengujian sistem																								
6	Implementasi																								
7	Pendokumentasian																								