BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sekarang ini komputer merupakan salah satu alat yang dapat berfungsi sebagai alat Bantu manusia dalam melakukan pekerjaannya. computer dapat di artikan sebagai sekelompok mesin yang mempunyai ribuan bahkan jutaan komponen yang dapat saling bekerja sama,serta membentuk system kerja sama dengan rapi dan teliti.

Sistem informasi merupakan suatu hal yang sangat menarik untuk diperbincangkan semakin hari sistem informasi terus berkembang pesat seiring dengan 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 di lakukan 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 PB.Putra Mandiri bandung yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan sebagai tempat dilaksanakannya penelitian untuk menyusun skripsi ini, dikarenakan PB.Putra Mandiri ini sebagai salah satu perusahaan yang membutuhkan fasilitas Teknologi Sistem Informasi yang bertujuan untuk membantu pengolahan data penjualan dan pembelian.

PB.putra Mandiri 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 PB.Putra Mandiri 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 PB.PUTRA MANDIRI BANDUNG ”.**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari latar belakang yang telah di jelaskan di atas,maka dapat di identifikasi bahwa :

permasalahan yang kerap terjadi pada PB.Putra Mandiri 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 PB. Putra Mandiri masih menggunakan cara-cara manual seperti pencatatan transaksi pembelian,transaksi penjualan, masih dilakukan dengan cara dicatat dan di simpan 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 PB.Putra Mandiri tersebut. Masalah yang akan dibahas pada laporan ini yaitu:

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

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

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 PB. Putra Mandiri , yang diharapkan dapat meningkatkan kinerja serta efektifitas di PB. Putra Mandiri

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Pembelian dan penjualan bahan-bahan bangunan di PB. Putra Mandiri ini yaitu:

1. Untuk mengetahui system yang sedang berjalan di PB.Putra Mandiri
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 mempermudah implementasi 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

1.4.1. Kegunaan Akademis

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

1.4.2. Kegunaan Praktis

1. Dapat Memudahkan dalam melakukan pencarian data baik data pembelian maupun data penjualan yang di lakukan di PB putra Mandiri
2. Membangun sebuah sistem yang sudah terkomputerisasi sehingga dapat meminimalisasikan kemungkinan masalah – masalah yang muncul akibat pemakaian sistem yang masih manual.
3. Mengurangi adanya duplikasi data terhadap sistem informasi di PB Putra Mandiri

1.5. Batasan Masalah

Sistem informasi ini dibuat pengelolaan informasi tentang penjualan dan pembelian bahan – bahan bangunan di PB. Putra Mandiri Bandung. Ruang lingkup sistem diantaranya:

1. Sistem Informasi ini membahas tentang Pembelian dan Penjualan bahan – bahan bangunan, terutama untuk transaksi Pembelian dan Penjualannya.
2. Transaksi Pembelian,Penjualan Dan Pembuatan Laporan dalam sistem informasi ini hanya membahas pembayaran secara tunai.

1.6. Lokasi dan jadwal penelitian

Untuk memperoleh data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini, maka penulis melakukan penelitian pada PB. Putra Mandiri Bandung yang beralamat di Jl. Raya Andir No.34 Desa Bojong Malaka Kabupaten Bandung . Adapun waktu penelitian dimulai dari bulan September 2010 sampai dengan penyusunan skripsi terselesaikan.

Tabel 1.1 Jadwal Penyusunan Skripsi

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																								