BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan dunia ekonomi di Indonesia telah mengalami kemajuan yang pesat begitu juga dengan perkembangan teknologi saat ini semakin meningkat. Komputer merupakan salah satu alat bantu yang mampu meningkatkan kecepatan perkembangan ilmu teknologi dunia dan dengan adanya komputer dapat memberikan jalan keluar terhadap masalah yang di hadapi oleh dunia usaha di segala bidang.

Seiring dengan perkembangan sebuah perusahaan, maka dibutuhkan suatu sistem perencanaan dan pengendalian yang baik untuk menunjang kinerja dan proses yang berlangsung diperusahaan agar semua proses yang ada dapat berjalan dengan baik. Toko Bangunan Budi Jaya bergerak dalam bidang penjualan barang-barang bangunan atau matrial dan transaksi yang dilakukan setiap hari cukup besar. Pada saat ini sistem penjualan TB. Budi Jaya masih dilakukan secara manual sehingga kinerjanya belum efektif, sehingga terjadi penumpukan arsip yang tidak teratur dan belum tersedianya tempat penyimpanan arsip, sehingga keamanan dari datanya kurang terjamin. Selain dari waktu yang banyak terbuang dari proses pencarian datapun mengalami kesuliatan dan sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data penjualan. Oleh karena itu, TB. Budi Jaya bermaksud mengkomputerisasikan sistem bagian penjualan untuk memaksimalkan kinerjanya. Diharapkan setelah sistem

pembelian dan penjualan terkomputerisasi, maka pengumpulan, penyimpanan, dan pengolahan data transaksi dapat dilakukan secara akurat dan cepat.

Pada pengolahan data pembelian barang pengelola toko tidak membuatkan secara tertulis tentang biaya pembelian yang dilakukan, ini hanya dilakukan secara lisan kepada pemilik toko berdasarkan faktur pembelian. Hal ini menyebabkan tidak efisiennya pengelolaan biaya pembelian dan juga pemesanan barang dilakukan berdasarkan perkiraan tanpa mengetahui secara pasti stok barang yang ada.

Sedangkan dalam pengelolaan data penjualan barang, pembuatan laporan hanya dibuatkan secara garis besar yaitu berapa jumlah uang didapat setiap harinya. Selain itu juga ada masalah-masalah lain yang sering muncul seperti hilangnya faktur-faktur pembelian maupun faktur-faktur penjualan yang merupakan bukti-bukti dari transaksi-transaksi yang dilakukan.

Dengan dilakukannya penelitian pada TB Budi Jaya adalah untuk memahami arus apa saja yang ada pada lokasi penelitian, serta mempelajari sistem yang ada dalam mencari masalah yang akan dijadikan sebagai Tugas Akhir diikuti dengan bagaimana cara pemecahan masalah yang ada, sehingga akan dijadikan pelajaran oleh penulis dalam menghadapi dunia kerja.

Berdasarkan dari uraian di atas pada kesempatan ini penulis tertarik untuk mengambil judul **“Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Bahan Bangunan Pada TB Budi Jaya Berbasis Desktop”**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah yang ada untuk bias mengetahui dan menjawab permasalahan yang ada pada latar belakang masalah.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan diatas, maka dapat diidentifikasikan permasalahan di TB. Budi Jaya. Dimana dalam kegiatan pengolahan data untuk pembuatan laporan-laporan masih menggunakan sistem manual dalam pengerjaannya, sehingga sering kali dijumpai hambatan-hambatan yang mengganggu kelancaran kerja, diantaranya:

1. Pengelolaan data penjualan dan pembelian barang masih manual seperti penggunaan nota dan hal ini menyebabkan kinerja di Toko Bangunan Budi Jaya masih belum optimal.
2. Pencatatan dan penyimpanan data penjualan dan pembelian barang masih menggunakan pembukuan atau arsip-arsip, sehingga mengakibatkan adanya penumpukan arsip, arsip menjadi tidak teratur dan mengalami
3. Kesulitan dalam memperoleh informasi tentang laporan penjualan dan pembelian barang.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana system penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada Toko Bangunan Budi Jaya.
2. Bagaimana membangun sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Budi Jaya yang dapat membantu pengolahan data dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Budi Jaya.

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 mempermudah kasir dalam melakukan transaksi penjualan pada TB. Budi Jaya.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut ini :

1. Membuat dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan bahan bangunan pada TB. Budi jaya berbasis desktop supaya dapat membatu kasir dalam melakukan transaksi penjualan.
2. Membuat sistem yang terkomputerisasi dalam pengolahan laporan data transaksi penjualan pada TB. Budi Jaya.

3. Sistem informasi yang di buat bertujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data transaksi penjualan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian dari penelitian yang dapat diperoleh pada TB Budi Jaya diantaranya adalah :

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Untuk menambah wawasan pengetahuan dan pengalaman penulis yang berhubungan dengan penjualan.
2. Bagi perusahaan, laporan penelitian ini bisa dijadikan sumbangan penulis bagi pemilik toko.
3. Diharapkan dapat menemukan solusi terbaik untuk pemecahan masalah yang ada.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Dapat mengetahui bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang baik mengenai penjualan barang.
2. Dapat digunakan menjadi acuan serta bahan pembanding dengan penelitian yang lainnnya.
3. Kegunaan bagi pengembangan ilmu yaitu dapat digunakan sebagai dasar untuk memperbaiki kekurangan serta kelemahan dari sistem informasi yang telah ada.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas pada penelitian dibatasi seputar hal–hal yang berhubungan dengan aktivitas pengolahan data di TB Budi Jaya, antara lain :

1. Sistem ini hanya membahas mengenai transaksi penjualan dan laporan penjualan secara tunai.
2. Pengguna sistem dibatasi hanya satu, yaitu admin selaku Kasir.
3. supplier yang ada sudah merupakan supplier tetap di TB Budi Jaya.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java dan MySQL.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam penelitian laporan ini, penulis melakukan penelitian pada sebuah Toko Bangunan (TB) Budi Jaya.Toko tersebut berlokasi di jl. Prapatan Warungjeruk no.1 kec. Tegalwaru Kab. Purwakarta

Waktu pelaksanaan penelitian selama 5 bulan yaitu mulai tanggal 09 September 2014. Berikut tabel kegiatan penelitian yang akan dilaksanakan.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

Tahun 2014 - 2015																						
No	Kegiatan	Oktober				November				Desember				Januari				Februari				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Identifikasi kebutuhan-kebutuhan dasar pemakai																					
	Studi Literatur																					
	Wawancara																					
2	Mengembangkan sebuah *prototype*																					
	Merancang Sistem																					
3	Menggunakan *prototype*																					
	Mengevaluasi *Prototipe*																					
	Analisa Evaluasi																					
	Membuat *Aplikasi*																					
	Pengujian *Aplikasi*																					
4	Memperbaiki dan meningkatkan *prototype*																					
	Mengevaluasi *Aplikasi*																					
	Analisa *Aplikasi*																					
	Perbaikan *Aplikasi*																					
5	Menggunakan *prototipe* untuk operasional																					
	Aplikasi siap digunakan																					

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripis mengenai Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Pada TB Budi Jaya terdiri dari :

A. Bagian awal terdiri dari halaman judul, lembar pengesahan reviewer, daftar isi, daftar tabel dan daftar simbol.

B. Bagian isi terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas ruang lingkup permasalahan secara umum dan singkat yang terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, objek penelitian dan metode penelitian, rekayasan perangkat lunak, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini diuraikan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi penjualan. Teori-teori tersebut diperoleh dari buku-buku dan referensi lain.

BAB III: OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini dijelaskan secara lebih rinci dan terurut mengenai objek penelitian, metode penelitian, metodologi Penelitian dan struktur pengembangan sistem

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan sistem informasi penjualan yang di usulkan, perancangan model sistem yang di usulkan, perancangan struktur menu,

perancangan interface dan laporan, tampilan dan kode program aplikasi yang dibuat, komponen sistem yang di konversi, jaringan komputer, serta menjelaskan kelebihan dan kelemahan sistem yang di usulkan

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan yang diperoleh setelah merancang sebuah sistem informasi, beserta saran yang diusulkan

C . Bagian akhir terdiri dari daftar pustaka dan lampiran-lampiran