BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Di zaman modern ini banyak manusia bekerja keras untuk memenuhi segala macam keinginan dan kebutuhannya, dari mulai kebutuhan pokok, kebutuhan primer, dan kebutuhan sekunder dan keinginannya dari mulai keinginan akan barang- barang elektronik dan barang-barang mewah. Maka dengan melihat hal-hal tersebut banyak orang-orang yang membuka usaha untuk dapat memenuhi kebutuhan para konsumen dan tentunya untuk mendapat keuntungan dari pemenuhan kebutuhan para konsumen ini.

Sistem informasi merupakan suatu hal yang sangat penting dan menarik untuk diperbincangkan yang 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, perdagangan, pariwisata dan pemerintahan. Karena dengan sistem informasi kinerja dapat dilakukan secara efektif dan efisien.

Dalam rangka pencapaian program kerja dan peningkatan kinerja perusahaan hampir semua perusahaan berupaya untuk melakukan perubahan terhadap sistem kerja yang sudah ada karena sistem kerja lama hampir kurang efektif dan kurang efisien digunakan terutama didalam proses pengolahan data yang membutuhkan ketepatan dan ketelitian dalam proses transaksi penjualan dan

pembelian barang. Adapun penulis memilih Toko Bangunan Tani Jaya yang bergerak di bidang penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan sebagai tempat dilaksanakannya penelitian untuk menyusun skripsi ini, dikarenakan TB. Tani Jaya adalah sebagai salahsatu perusahaan yang membutuhkan fasilitas Teknologi Sistem Informasi yang bertujuan untuk membantu pengolahan data penjualan dan pembelian.

TB. Tani Jaya semua pengolahan datanya masih bersifat manual, seperti dalam pengolahan data pembelian, data penjualan dan pembuatan laporannya yang belum efektif karena prosesnya memakan banyak waktu. Seperti dalam pembuatan nota penjualan yang masih dilakukan dengan cara di catat dan disimpan dalam bentuk berkas. Selain itu juga terdapat masalah seperti hilangnya faktur-faktur dan data penjualan yang merupakan bukti-bukti transaksi yang disebabkan karena penyimpanan dokumen yang masih disimpan menggunakan arsip ataupun karena tercecer penyimpanannya, oleh karena itu dalam pencarian dokumen yang dibutuhkan akan memakan waktu yang cukup lama. Dan hal ini akan sedikit menghambat proses transaksi dalam menjalankan usaha.

Untuk mengatasi berbagai macam permasalahan yang ada di TB. Tani Jaya seperti yang disebutkan diatas maka perlu dirancang sebuah sistem informasi yang dapat menampung data dalam jumlah banyak sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data yang diperlukan akan lebih mudah untuk mendapatkannya, serta dalam pembuatan laporanpun akan lebih mudah, tepat dan cepat tanpa adanya banyak kesulitan. Diharapkan dengan adanya sistem yang akan dibuat dapat membantu menangani permasalahan yang ada di TB. Tani Jaya.

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 PENJUALAN DAN PEMBELIAN BAHAN-BAHAN BANGUNAN DI TB. TANI JAYA PATOKBEUSI KABUPATEN SUBANG".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebaga hasil kajian terhadap latar belakang munculnya permasalahan di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang ada, adapun identifikasi dan rumusan masalahnya adalah sebagai berikut:

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari pengamatan yang dilakukan penulis, maka dapat di identifikasikan masalah-masalah yang muncul berkaitan dengan sistem informasi di TB. Tani Jaya adalah sebagai berikut:

1) Pada penyimpanan pengolahan data penjualan dan pembelian masih dilakukan penyimpanan secara manual dalam bentuk berkas sehingga dalam pengolahan data akan memakan waktu yang cukup lama dan banyaknya resiko hilangnya catatan dan berkas transaksi.
2) Pengolahan data supplier dan data penjualan sering tidak terkontrol sehingga menyebabkan kekeliruan dalam mengantarkan pengiriman.

3) Banyaknya masalah dalam pembuatan laporan pembelian dan data pengiriman kepada konsumen ehingga menyebabkan pemesanan terhambat di antarkan.
4) Adanya kesulitan dalam pengelolaan laporan akhir bulan sehingga menimbulkan kekeliruan dalam perhitungan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dimaksudkan unuk merumuskan ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dengan tujuan untuk memperkecil masalah yang ada di bagian TB. Tani Jaya. Masalah yang akan dibahas yaitu:

1) Bagaimana sistem yang sedang berjalan, terutama dibagian penjualan bahan bangunan TB. Tani Jaya.
2) Bagaimana merancang sistem pengolahan data bahan-bahan bangunan yang terkomputerisasi sehingga dapat membantu proses transaksi pengolahan data penjualan dan pembelian pada TB. Tani Jaya.
3) Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada TB. Tani Jaya.
4) Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada TB. Tani Jaya sehingga dapat membantu proses penjualan di perusahaan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

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

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan pada TB. Tani Jaya agar dapat membantu dalam proses transaksi penjualan dan pembelian serta penyimpanan data pada TB. Tani Jaya sehingga diharapkan dapat meningkatkan proses kinerja serta efektifitas pada TB. Tani Jaya.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian di buatnya sistem Informasi Penjualan dan Pembelian bahan-bahan bangunan di TB. Tani Jaya ini yaitu:

1) Untuk mengetahui dan memperbaiki sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan saat ini pada TB. Tani Jaya agar menjadi lebih baik lagi.
2) Untuk membangun suatu aplikasi yang memeberikan kemudahan dalam transaksi penjualan dan pembelian serta kemudahan dalam penulisan dan penyimpanan laporan penjualan dan pembelian bahan-bahan bangunan di TB. Tani Jaya.
3) Untuk mengetahui bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian di TB. Tani Jaya.
4) Untuk mengetahui bagamana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian di TB.Tani Jaya agar dapat membantu dalam proses transaksi penjualan dan pembelian di TB.Tani Jaya.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dari hasil analisis yang dilakukan, maka terlihat kegunaan untuk membantu menganalisis yaitu:

1.4.1 Kegunaan Praktis

Secara praktis semoga penelitian ini dapat membantu memudahkan transaksi dan pengolahan data dan membangun sistem yang terkomputerisasi sehingga dapat meminimalisasikan kemungkinan masalah-maslah yang muncul serta mengurangi kesulitan pembuatan laporan terhadap sistem informasi pada TB. Tani Jaya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat di antaranya:

1. Mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan selama ini.
2. Menambah pengalaman serta paradigma baru dalam perkembangan Sistem Informasi.
3. Dapat dijadikan acuan terhadap pengembangan ataupun penelitian yang sama.

1.5 Batasan Masalah

1. Transaksi penjualan, pembelian dan pembuatan laporan dalam sistem informasi hanya membahas pembayaran secara tunai.
2. Memiliki stok bahan bangunan minimal 5 *item*.
3. Barang yang telah dibeli atau dijual tidak dapat di kembalikan atau di tukarkan kembali, jadi tidak ada retur.
4. Proses pengiriman barang atau bahan bangunan yang dipesan dapat dilakukan dengan sistem antar atau diambil sendiri oleh konsumen.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian di TB. Tani Jaya yang beralamatkan di Kp. Pengkolan Rt. 10 Rw. 05, Ds. Rancamulya, Kec. Patokbeusi, Kab. Subang. Untuk mempermudah kegiatan penelitian hingga pembuatan laporan skripsi penulis membuat jadwal waktu penelitian yaitu sebagi berikut.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

Nama Kegiatan	Tahun 2014												Tahun 2015			
	Oktober				November				Desember				Januari			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Requirements defenition																
System and software design																
Implementation and unit testing																
Integration system testing																
System and software design																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan dimaksudkan agar proses pembuatan dokumentasi laporan dapat dibuat secara terstruktur dan sistematis tidak menyimpang dari batasan-batasan masalah yang ada. Adapun sistematika penulisan skripsi mengenai Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Pada TB Tani Jaya 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 dan metode penelitian, rekayasa 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 pembelian dan penjualan. Teori-teori tersebut diperoleh dari buku-buku dan referensi lain.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan secara lebih rinci dan terurut mengenai objek penelitian, metode penelitian dan struktur pengembangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

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

perancangan interface dan laporan, tampilan dan kode program aplikasi yang dibuat, komponen sistem yang dikonversi, jaringan komputer, serta menjelaskan kelebihan dan kelemahan sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN