BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Di era globalisasi ini keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi ini adalah suatu hal yang sangat penting. Hal ini dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang sangat bermanfaat terutama bagi perusahaan yang ingin terus mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaing-pesaingnya.

Sampai saat ini pengolahan data secara terkomputerisasi menjadi suatu kebutuhan yang mana pengolahannya lebih cepat dan akurat sehingga lebih efektif jika dibandingkan dengan pengolahan secara manual. Kebutuhan akan sistem pengolahan secara terkomputerisasi dibutuhkan dalam berbagai bidang, baik itu dalam bidang pendidikan, perdagangan, jasa dan lainnya.

Toko Besi Surya merupakan sebuah perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang penjualan matrial yang beralamat di Jalan Raya Cimindi No 157 Cimindi Cimahi. Pengolahan persediaan barang di toko ini masih menggunakan cara yang manual. Yaitu pencatatan stok barang masuk dan barang keluar yang masih dilakukan dengan menuliskan data stok barang pada buku stok. Awalnya cara tersebut masih dapat dikatakan efektif dan cukup membantu perusahaan untuk menyelesaikan proses bisnis. Akan tetapi, seiring dengan kemajuan perusahaan yang membutuhkan lebih banyak barang dan lebih banyak pelanggan

yang harus dilayani setiap harinya, metode tersebut sudah tidak efektif. Karena sering terjadinya kesalahan perhitungan stok barang dan kesulitan dalam pembuatan laporan penjualan dan laporan persediaan barang.

Dengan melihat berbagai permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk membangun sistem informasi pengolahan data persediaan barang agar persediaan barang di Toko Besi Surya Cimindi dapat diolah dengan baik. Yang penulis lakukan dengan menyusun Laporan Tugas Akhir dengan judul **"Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang pada Toko Besi Surya Cimindi" .**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Proses pengidentifikasian masalah merupakan langkah awal untuk mengetahui latar belakang kelemahan serta masalah yang timbul dalam sistem yang berjalan. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas sebelumnya, penyusun mencoba untuk mengidentifikasi masalah yang dihadapi Toko Besi Surya yaitu sebagai berikut :

1. Kesulitan dalam mengontrol stok barang yang tersedia ketika terjadi transaksi pembelian dan penjualan barang yang akan mempengaruhi jumlah stok barang.
2. Kesulitan dalam pembuatan laporan transaksi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial pada Toko Besi Surya sehingga terlambatnya penyampaian informasi terhadap Pimpinan.

Dari identifikasi di atas, permasalahan dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang yang sedang berjalan di Toko Besi Surya.
2. Bagaimana perancangan aplikasi program yang dapat mendukung dalam pembuatan laporan transaksi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial di Toko Besi Surya
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial di Toko Besi Surya
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial di Toko Besi Surya agar dapat mempermudah dan memaksimalkan laporan penjualan dan pembelian serta persediaan barang.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi yang bisa digunakan dalam pengolahan data penjualan dan pembelian barang yang diharapkan dapat membantu Toko Besi Surya dalam melakukan kegiatan operasionalnya.

Adapun tujuan yang akan dilakukan adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial pada Toko Besi Surya
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial pada Toko Besi Surya

3. Untuk menguji sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial pada Toko Besi Surya
4. Untuk mengimplementasikan program pada Toko Besi Surya agar dapat mempermudah dan memaksimalkan laporan penjualan, pembelian serta persediaan barang matrial di Toko Besi Surya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian mencangkup dua hal, yaitu kegunaan Akademis dan kegunaan Praktis, yaitu:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis mencangkup aspek praktis yang memuat kegunaan yang dapat dicapai dari penerapan pengetahuan yang dihasilkan peneliti. Kegunaan praktis sendiri adalah kegunaan yang akan dirasakan bagi pihak yang diteliti meliputi pihak perusahaan dan karyawan. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan, Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memecahkan kendala yang dihadapi, terutama pada sistem persediaan barang.
2. Bagi pegawai, hasil penelitian ini diharapkan dapat mempermudah para pegawai dalam pengelolaan data di Toko Besi Surya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis mencakup aspek keilmuan yang memuat kegunaan teoritis yang dapat dicapai dari masalah yang diteliti. Kegunaan akademis sendiri adalah kegunaan bagi pihak-pihak akademik meliputi peneliti, peneliti lain atau pengembang ilmu. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis, Agar dapat menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman sekaligus menerapkan teori yang didapat diperkuliahan dalam perusahaan ataupun di dunia kerja nantinya.
2. Bagi Pengembang Ilmu, Dapat memberikan informasi bagi pengembangan ilmu, terutama mengenai sistem informasi yang penulis teliti.
3. Bagi Peneliti Lain, dari hasil penelitian ini bisa menjadi referensi dan diharapkan dapat bermanfaat, salah satunya untuk menambah wawasan dari Ilmu Pengetahuan bagi penulis lainnya, khususnya bagi penulis yang akan mengambil topik yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan tujuan penelitian diatas, maka dalam memperjelas permasalahan dan pencarian solusi dari masalah yang dikaji, maka penulis membatasi masalah yang ada agar tidak meluas dan keluar dari pembahasan.

Adapun batasan masalahnya sebagai berikut:.

1. Sistem ini lebih difokuskan kepada proses penjualan dan pembelian barang matrial pada Toko Besi Surya

2. Hanya di batasi dengan pencarian data stock barang dan pembuatan laporan dalam proses pengolahan data transaksi Penjualan dan pembelian.
3. Barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan ataupun ditukar.
4. Penjualan barang pada Toko Besi Surya dilakukan secara tunai. .

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun tempat/lokasi penelitian dan jadwal kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

1.6.1. Lokasi penelitian

Lokasi saat melakukan penelitian ini berlangsung di Toko Besi Surya, yang beralamat di Jalan Raya Cimindi No 157 Telp (022) 6010604 Cimindi Cimahi.

1.6.2. Waktu penelitian

Adapun Waktu pelaksanaan penelitian dimulai dari bulan Maret 2013, dengan tahapan penelitian dapat dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

Tahap Pekerjaan	Maret 2013				April 2013				Mei 2013				Juni 2013		
Observasi															
Wawancara															
Identifikasi Kebutuhan User															
Membagun Prototype															
Menggunakan Prototype															
Meningkatkan Prototype															
Prototype Lengkap															