BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan pemakainya.

Sebuah perusahaan sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan mencari keuntungan selalu membutuhkan sistem komputerisasi yang akan digunakan dalam mengumpulkan, menyimpan dan pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang akan mendukung perusahaan dalam strategi bisnis, perencanaan dan membuat keputusan bisnis secara efektif.

Penjualan dan Pembelian pada Perusahaan umumnya masih dilakukan secara manual seperti pengolahan data dan penyimpanan data masih berbentuk kertas. Agar dapat mengambil suatu keputusan butuh ketelitian yang tinggi, oleh karena itu dengan bantuan mesin seperti komputer pekerjaan akan lebih mudah.

Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penjualan bahan-bahan bangunan dan transaksi yang dilakukan setiap harinya cukup besar. Saat ini sistem penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya masih belum optimal karena pengolahan data penjualan dan pembelian yang berjalan dilakukan secara manual seperti

penggunaan nota, sehingga masih terdapat kekurangan dalam melakukan pengolahan data setiap transaksi yaitu lambatnya dalam melayani pelanggan karena proses transaksinya dituliskan ke dalam nota, kemudian nota tersebut disusun dan ditulis kembali ke dalam buku besar toko tersebut sehingga menjadi tidak efektif dan menghambat kecepatan dalam mendapatkan informasi mengenai penjualan dan pembelian barang. Penyimpanan nota tersebut tidak di arsipkan secara teratur, sehingga terjadinya penumpukan arsip dan belum tersedianya media penyimpanan berupa *database*, sehingga keamanan dari datanya kurang terjamin yang dapat mengakibatkan kehilangan data. Kesulitan lain yang timbul ketika melakukan pencarian data, yang saat ini masih tersimpan dalam bentuk lembaran kertas seperti nota-nota penjualan maupun pembelian, sehingga dapat membutuhkan waktu yang lama dalam melakukan pencarian data.

Dari sistem yang sedang berjalan di toko bangunan saat ini, proses pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup lama. Oleh karena itu, Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya membutuhkan sistem penjualan terkomputerisasi untuk memaksimalkan kinerjanya. Diharapkan setelah sistem penjualan dan pembelian terkomputerisasi, maka pengumpulan, penyimpanan, dan pengolahan data transaksi dapat dilakukan secara akurat dan cepat.

Oleh karena itu, dari latar belakang di atas maka penulis mengambil topik untuk dijadikan sebagai penelitian dengan judul ”**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA TOKO BANGUNAN BAROKAH SUMBER JAYA**”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dapat diidentifikasikan menjadi beberapa masalah yaitu sebagai berikut:

1. Pengelolaan data penjualan dan pembelian barang masih manual seperti penggunaan nota dan hal ini menyebabkan kinerja di Toko Bangunan Barokah Sumber 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 kesulitan dalam pencarian data.
3. Kesulitan dalam memperoleh informasi tentang laporan penjualan dan pembelian barang.

Dengan demikian mengacu kepada latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

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

4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya yang terkomputerisasi untuk membantu dan mengatasi masalah pencatatan, penyimpanan, pencarian dan pembuatan laporan data barang yang dirasa kurang efektif dan efisien. Dengan sistem ini diharapkan dapat membantu proses transaksi secara cepat dan akurat.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada TB.Barokah Sumber Jaya.
2. Untuk membangun sebuah sistem informasi penjualan dan pembelian pada TB.Barokah Sumber Jaya dimana apabila telah diterapkan oleh pihak toko bangunan, sistem informasi dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data penjualan dan pembelian, sehingga pengolahan datanya pun dapat dilakukan secara otomatis dan terprogram dengan baik, serta tidak memerlukan waktu yang lama untuk mendapatkan informasi, data serta laporan yang dibutuhkan.
3. Untuk mengetahui bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya.
4. Untuk mengetahui implementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian pada TB.Barokah Sumber Jaya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian dari penelitian yang dapat diperoleh pada TB.Barokah Sumber Jaya diantaranya adalah :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi pemilik

   Dalam melakukan penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dalam pemecahan masalah yang ada pada TB. Barokah Sumber Jaya dan dapat menyajikan informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan dan dapat mendukung kinerja pemilik dalam pengambilan keputusan.

2. Bagi pengguna sistem

   Dengan adanya sistem informasi penjualan dan pembelian ini diharapkan dapat mendukung meningkatkan efektifitas kerja karyawan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi para peneliti

   Menjadi bahan masukan atau bahan acuan dan sumber informasi atau referensi sebagai studi kepustakaan bagi penelitian yang sama dengan bidang yang dibahas dalam penelitian ini.

2. Bagi penulis

   Diharapkan dari penelitian ini dapat menambah wawasan, pemahaman, masukan dan pengalaman penulis dalam mengaplikasikan ilmu yang telah di dapatkan selama menjadi mahasiswa di UNIKOM.

3. Bagi pengembangan ilmu

   Kegunaan bagi pengembangan ilmu yaitu dapat digunakan sebagai dasar untuk memperbaiki kekurangan serta kelemahan dari sistem informasi yang telah ada.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini agar pembahasan tidak terlalu meluas, maka batasan masalah fokus pada penjualan dan pembelian di Toko Bangunan Bangunan Barokah Sumber Jaya, sebagai berikut :

1. Dalam sistem informasi penjualan dan pembelian ini menyediakan informasi tentang data kategori, data satuan, data barang, data pelanggan, data pemasok, data karyawan, transaksi pemesanan penjualan dari pelanggan dan pemesanan pembelian ke pemasok, transaksi penjualan dan pembelian, laporan stok barang, laporan pembelian, laporan pemesanan penjualan dari pelanggan, dan laporan penjualan.
2. Transaksi pemesanan pembelian ke pemasok, pembelian, pemesanan penjualan dari pelanggan, penjualan, pengelolaan data stok barang, pembayaran terintegrasi secara otomatis.
3. Aplikasi yang dibahas adalah aplikasi berbasis *intranet* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *dreamweaver* 8 sebagai alat bantu mendesign dan antar muka sistem, serta MySQL sebagai *database*.

4. Sistem ini menangani pemesanan penjualan dari pelanggan, penjualan dan pembelian secara tunai.
5. Dalam pemesanan penjualan, pelanggan membayar terlebih dahulu sebelum barang dikirim ke pelanggan.
6. Pembelian barang di asumsikan sesuai dengan daftar pemesanan pembelian ke pemasok, dalam hal ini tidak ada barang *inden* semua stok barang tersedia dari pemasok yang menerima order pemesanan pembelian.
7. order pemesanan pembelian berdasarkan stok barang minimum yang disortir berdasarkan pemasok.
8. Barang minimum diasumsikan kurang dari sama dengan 10 item barang, penjualan dapat mengurangi stok hingga stok habis (nol).
9. Sistem ini tidak membahas tentang retur barang.
10. Harga beli barang sudah di tentukan berdasar kan kesepakatan dengan pemasok. Harga beli barang diinputkan ketika memasukkan master barang, jika terjadi perubahan harga beli barang yang lebih mahal dengan harga beli barang lama maka dapat dilakukan update di master barang.
11. Untuk pemesanan penjualan eceran tidak diberikan fasilitas pengiriman barang.
12. Harga jual ditentukan otomatis 20% dari harga beli per-item barang.
13. Laporan yang dibuat yaitu laporan stok barang, laporan pembelian, laporan pemesanan penjualan dan laporan penjualan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam penelitian penulis melakukan penelitian pada sebuah Toko Bangunan Barokah Sumber Jaya yang beralamat di Jalan Cigadung Selatan No.14 Bandung. Dan untuk menyelesaikan penelitian ini penulis melakukan penelitian dari bulan Maret 2013 sampai bulan Juli 2013. Jadwal dan jenis kegiatan akan dilakukan seperti pada tabel berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitan

No	Aktivitas	Waktu (Tahun 2013)																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Requirements definition																				
2	System and software design																				
3	Implementation and unit testing																				
4	Integration and system testing																				
5	Operation and maintenance																				