BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi di bidang informasi mendorong setiap instansi atau perusahaan untuk tetap mengikuti perkembangannya, terutama berkenaan dengan perkembangan teknologi informasi yang ada hubungannya dengan kegiatan perusahaan tersebut. Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dalam hal pengolahan data yang memberi dukungan terhadap pengambilan keputusan - keputusan bisnis serta Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan pelayanan. Berdasarkan pada uraian diatas pemanfaatan teknologi informasi dalam suatu aktivitas bisnis merupakan hal yang cukup penting. Begitu pentingnya hampir setiap perusahaan yang serupa menggunakan sistem pelayanan bisinis secara online. Berkaitan dengan tugas akhir ini penelitian difokuskan pada masalah pemanfaatan tujuan teknologi informasi yang dapat memberi dukungan aktif kelancaran usaha penjualan barang yang dilakukan oleh TB. Barokah yang diberi judul " Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan pada TB. Barokah Berbasis Web ".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan observasi yang dilakukan di suatu TB. Barokah terhadap sistem informasi penjualan barang, dikemukakan hal-hal yang menjadi permasalahan antara lain :

1. Pengelolaan setiap transaksi penjualan barang masih manual sehingga sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam pencatatan yang akan menyebabkan kerugian bagi pemilik toko.
2. Pembuatan laporan masih manual, sehingga membutuhkan banyak waktu untuk membuatnya sehingga tidak efisien.

1.2.2. Rumusan Masalah

Masalah yang ada dalam sistem informasi penjualan barang pada TB. Barokah ini dibatasi pada ruang lingkup seperti :

1. Data yang diolah hanya data barang dan data Pengguna Sistem Informasi (Pengguna transaksi secara online)
2. Sistem hanya memberikan informasi barang yang tersedia dan proses pembelian barang tersebut .
3. Pembayaran transaksi dilakukan secara offline, dimana pembeli melakukan transfer uang secara manual padarekening yang ditetapkan.

1.3. Maksud dan Tujuan Masalah

1.3.1. Maksud Penelitian

1. Untuk menghasilkan suatu sistem penjualan yang menggunakan media *web* atau *internet* yang dapat membantu dalam memasarkan bahanbangunan sehingga transaksi penjualan dapat dilakukan dengan cepat dimana saja dan kapan saja oleh semua kalangan masyarakat.
2. Untuk menghasilkan suatu sistem yang memberikan informasi tentang bahan bangunan yang dipasarkan kepada calon pembeli sehingga mempermudah calon pembeli mendapatkan informasi yang dibutuhkan.
3. Untuk mempromosikan atau lebih memperkenalkan perusahaan kepada semua kalangan masyarakat sehingga dapat memperluas jangkauan pemasaran dengan tujuan dapat meningkatkan penjualan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari tugas akhir ini adalah :

1. Mengembangkan sistem informasi penjualan sebagai salah satu usaha cara meningkatkan penghasilan toko tersebut.
2. Mempermudah bagi masyarakat atau dunia luar untuk melakukan transaksi pembelian barang secara langsung
3. Mengembangkan Pengetahuan Teknologi Informasi Global.
4. Membuatlaporan Tugas Akhir.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Secara praktis hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi TB.Barokah dalam menentukan kebijakan dan pengembangan strategi pemasaran yang sesuai kebutuhan pasar.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Sebagai literature bagi mahasiswa lain yang akan membuat tugas akhir, yang berhubungan dengan sistem informasi Penjualan berbasis web.

1.5. Batasan Masalah

Masalah yang ada dalam sistem informasi penjualan bahan bangunan ini dibatasi pada ruang lingkup seperti :

1 Data yang diolah hanya data barang dan data Pengguna Sistem Informasi (Pengguna transaksi secara online).

2 Sistem hanya memberikan informasi barang yang tersedia dan proses pembelian barang tersebut .

3 Tidak membahas persediaan barang stok barang di ubah langsung oleh admin.

4 Pembayaran transaksi dilakukan secara offline, dimana pembeli melakukan transfer uang secara manual pada rekening yang ditetapkan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian untuk penulisan skripsi ini berlangsung pada 1 Oktober 2013 s.d selesai yang dilakukan di Toko Bangunan Barokah Jln. Arcamanik Bihbul Kp. Cempaka No.50 RT 02 RW 02 Sindang Jaya Bandung.

Tabel 1.1 Jadwal Penyusunan Tugas Akhir 2014

NO	KEGIATAN	WAKTU															
		Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
	c. Studi Pustaka																
2	Analisis Kebutuhan Sistem																
3	Perancangan Sistem																
	a. Perancangan Prosedur																
	b. Perancangan Flowmap																
	c. Perancangan DFD																
	d. Perancangan Kamus Data																
4	Pembuatan Perangkat Lunak																
	a. Struktur Program																
	b. Struktur Menu																
	c. Pengkodean																
5	Pengujian Perangkat Lunak																