

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) pada saat ini sudah berkembang sangat pesat seiring dengan perkembangan jaman yang semakin maju. Hampir semua kegiatan dalam bidang usaha dilakukan dengan menggunakan teknologi yang semakin canggih. Teknologi juga digunakan dalam pengambilan keputusan (*desicion making*) ataupun pemecahan masalah (*problem solving*) sudah mulai memanfaatkan peranan Sistem Informasi yang didukung oleh efisiensi dan efektifitas teknologi.

Kebutuhan informasi dalam pengolahan data penjualan sangat dibutuhkan oleh suatu perusahaan dagang agar perusahaan tetap berlanjut dan mencapai tujuan dengan baik. Perusahaan harus mengolah beberapa data yang ada sebagai salah satu pengukur kemajuan suatu perusahaan tersebut. Salah satu contohnya adalah pengolahan data penjualan.

Pengolahan data penjualan mempunyai unsur yang sangat penting karena menyangkut data-data yang akan menentukan tindakan lebih lanjut suatu perusahaan untuk mencegah terjadinya kesalahan-kesalahan data ataupun kesalahan keputusan yang diambil berdasarkan data yang ada yang dapat merugikan perusahaan. Pengolahan data penjualan juga sangat berpengaruh untuk proses penghasilan laporan yang tepat dan akurat. Dengan adanya sistem

informasi penjualan berbasis komputer, diharapkan dapat menyelesaikan masalah yang ada, mengambil keputusan secara cepat dan tepat, unggul dalam persaingan serta tingkat kepuasan pelanggan dapat lebih ditingkatkan.

Oleh alasan teknologi itulah penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang Pembuatan Sistem Informasi Penjualan yang ada pada CV. Cassanova Yogyakarta, serta berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem manual yang ada agar menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi perusahaan.

CV. Cassanova yang pada awalnya dirintis oleh Bpk. Riyadi merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang penjualan material bangunan. Sistem yang digunakan oleh perusahaan ini masih manual. Oleh karena itu dalam penelitian dan pembuatan tugas akhir ini penulis mengambil judul **"Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Material Bangunan Pada CV. Cassanova Yogyakarta"**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang diambil dalam proses penelitian ini adalah "Bagaimana membuat sistem informasi penjualan material bangunan pada CV. Cassanova Yogyakarta menjadi terkomputerisasi?".

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian tidak terlalu luas maka diperlukan pembatasan masalah, diantaranya:

1. Pembuatan sistem ini terkait dengan *input* data, ubah data, pencarian data dan hapus data.
2. Pengolahan data meliputi:
 - a. Pengolahan data supplier
 - b. Pengolahan data pembelian
 - c. Pengolahan data detail pembelian
 - d. Pengolahan data retur pembelian
 - e. Pengolahan data detail retur pembelian
 - f. Pengolahan data barang
 - g. Pengolahan data karyawan
 - h. Pengolahan data penjualan
 - i. Pengolahan data detail penjualan
 - j. Pengolahan data pelanggan
 - k. Pengolahan data angsuran
3. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi:
 - a. Laporan data supplier
 - b. Laporan data pembelian
 - c. Laporan data retur pembelian
 - d. Laporan data barang
 - e. Laporan data karyawan
 - f. Laporan data penjualan
 - g. Laporan data pelanggan
 - h. Laporan data angsuran

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Membangun sebuah sistem informasi penjualan pada CV. Cassanova Yogyakarta.
2. Mengimplementasikan ilmu yang didapat selama proses perkuliahan dalam bidang desktop programming.
3. Sebagai salah satu syarat kelulusan program diploma 3 di STMIK Amikom Yogyakarta.

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat yang diharapkan dari proses penelitian ini adalah:

1. Membantu pengolahan data secara akurat, tepat waktu, dan relevan serta meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.
2. Diharapkan setelah melaksanakan penelitian, penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi dan pemrograman.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang akan digunakan dalam proses penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Metode Pengamatan (*Observation*)

Metode ini dilakukan dengan melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan di CV.

Cassanova, dengan dibantu secara langsung oleh pemilik sebagai pembimbing penelitian.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pemilik CV. Cassanova supaya mendapatkan informasi yang lebih akurat.

3. Metode Kepustakaan (*Library*)

Metode ini dilakukan dengan mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembandingan.

1.7 Sistematika Penulisan

Penelitian yang dilakukan akan disusun dalam laporan kedalam beberapa bab pembahasan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian serta rencana kegiatan pada CV. Cassanova.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang digunakan untuk proses penelitian meliputi teori modeling sistem, modeling basis data, dan software yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisikan tentang gambaran umum perusahaan dan sistem yang berjalan pada CV. Cassanova.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan tentang bagaimana kerja sistem yang dibuat dalam suatu paket program aplikasi atau bahasa pemrograman untuk menghasilkan suatu sistem pengolahan data penjualan material bangunan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian serta saran yang diberikan untuk peneliti selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka memuat tentang pustaka yang dijadikan acuan dalam penelitian yaitu semua sumber yang dikutip baik dari buku maupun dari internet.

1.8 Jadwal Rencana Penelitian

Tempat penelitian dilakukan di CV. Cassanova yang beralamat di Gamol, Balecatur, Gamping, Sleman, Yogyakarta. Penelitian dilakukan mulai bulan Oktober 2012 sampai bulan Maret 2013.

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Penelitian

No	Kegiatan	Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Identifikasi masalah	■	■																						
2	Pengumpulan data																								
3	Membuat Rancangan Sistem																								
4	Implementasi program																								
5	Uji coba program																								
6	Revisi																								
7	Penyusunan laporan penelitian tugas akhir																								