

BAB I

PENDAHULUAN



I.1 Latar belakang masalah

Dalam perkembangan dunia usaha yang semakin ketat, persaingan antar perusahaan menjadi semakin ketat pula, baik untuk perusahaan industri, perusahaan dagang maupun perusahaan jasa. Persaingan yang semakin ketat mengharuskan perusahaan untuk memanfaatkan seluruh sumber daya yang dimilikinya untuk meningkatkan daya saing mereka. Salah satu sumber daya perusahaan yang terpenting adalah data internal perusahaan, yang jika dikelola dengan baik dapat memberikan gambaran kondisi perusahaan, sehingga memungkinkan manajemen untuk meningkatkan daya saing perusahaan dengan mengambil keputusan-keputusan yang tepat pada saat yang tepat.

Dimasa sekarang ini komputer merupakan salah satu sarana yang sangat penting dalam membantu dalam berbagai macam pengolahan data perusahaan seperti data penjualan, pembelian, persediaan yang secara otomatis bekerja sendiri sesuai dengan program yang dibuat.

Pada dasarnya komputerisasi dalam perusahaan dilandasi oleh kebutuhan pengolahan data pada perusahaan tersebut. Penjualan merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan perusahaan, sehingga data yang ada akan selalu berubah-ubah sesuai dengan aktifitas yang dilakukan. Untuk itulah maka

diperlukan suatu sistem pengolahan data yang cepat, rapi dan terorganisasi dengan baik, agar informasi yang didapat akan cepat diolah dan dikerjakan dengan cepat, tepat dan akurat.

CV. SELMA saat ini cara kerjanya masih menggunakan sistem manual yang mengakibatkan kurangnya efisiensi kerja karyawan. Sehingga dalam proses pelayanan terhadap konsumen juga ikut terpengaruh, misalnya terjadi kesalahan dalam mencatat suatu transaksi, kesulitan dalam pengecekan keluar masuk barang, kondisi persediaan barang dan sebagainya.

Berdasarkan uraian diatas, penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini Penulis mengambil judul :

“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada CV. SELMA Yogyakarta”.

Adapun program yang penulis usulkan untuk membantu menangani masalah tersebut diatas adalah dengan menggunakan program aplikasi Visual Basic 6.0 yang diharapkan akan memenuhi tuntutan pemakai dalam hal kemudahan dan kebutuhan, sehingga informasi yang dihasilkan maksimal.

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan dan hasil wawancara pada CV. SELMA Yogyakarta dalam sistem pengolahan data penjualan masih menggunakan cara sederhana yaitu dengan cara manual serta tulis tangan, sehingga sering menghasilkan data yang kurang akurat, seperti kesalahan pendataan barang yang

masih tersedia , proses pencarian data barang yang lambat karena banyaknya arsip yang menumpuk.

Dengan adanya masalah tersebut mengakibatkan informasi dibutuhkan oleh pihak manajemen menjadi tidak akurat terutama hal-hal yang menyangkut data penjualan sehingga berdampak pada lambatnya proses pembuatan laporan kepada pimpinan dan pengambilan keputusan yang kurang tepat.

1.3 Batasan Masalah

Secara umum permasalahan dalam sistem informasi penjualan adalah bagaimana membuat suatu sistem informasi penjualan yang efektif. Untuk itu penulis mencoba menyajikan dalam bentuk pengolahan data penjualan dengan komputer menggunakan program aplikasi Visual Basic 6.0 dan Microsoft Acces 2000. Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan pengolahan data yang meliputi :

1. Pengolahan data barang
2. Pengolahan data pelanggan
3. Pengolahan data penjualan
4. Pengolahan data Pembelian
5. Pengolahan data Suplayer
6. Pembuatan laporan hasil pengolahan data:
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Pembelian
 - Laporan Data Barang

- Laporan Data Barang Terjual
- Laporan Data Pelanggan
- Laporan Data Suplayer

I.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1. Bagi perusahaan :

- Untuk membantu perusahaan dalam menciptakan sebuah sistem penjualan yang lebih baik.

2. Bagi penulis :

- Mencoba untuk menerapkan ilmu yang pernah ditempuh dibangku kuliah.
- Mendapatkan tambahan ilmu pengetahuan.
- Untuk mendapatkan gambaran tentang dunia kerja.
- Untuk memberikan informasi tentang CV. SELMA kepada pembaca.

Sedangkan maksud dari penelitian skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan jenjang Strata 1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

I.5 Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak terkait guna memperoleh informasi yang dibutuhkan.

2. Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap aktifitas atau kegiatan yang dilakukan oleh para karyawan.

3. Kepustakaan

Metode penelitian yang mengacu pada buku-buku yang telah ada untuk dilakukan analisa.

4. Kearsipan

Metode penelitian yang mengacu pada literatur yang sesuai untuk mendukung kelengkapan informasi yang dibutuhkan.

I.6 Sistematika Penulisan

Laporan ini disusun secara sistematis dalam 5 bab dan masing – masing bab diuraikan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II Dasar Teori

Diuraikan tentang landasan teori yang dipakai oleh penyusun seperti penjelasan teori tentang sistem, informasi, sistem informasi, basis data dan software yang digunakan untuk membuat aplikasi.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Diuraikan tentang gambaran umum CV. SELMA seperti sejarahnya, tujuan berdirinya dan struktur organisasi. Diuraikan juga tentang pendefinisian masalah, analisis sistem, analisis kelemahan sistem, analisis kinerja sistem, analisis data dan informasi, analisis ekonomi, analisis pelayanan, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan serta perancangan sistem.

BAB IV Implementasi Sistem

Diuraikan tentang penerapan rencana implementasi sistem, kegiatan implementasi sistem pada sub bab kegiatan implementasi sistem meliputi pemilihan dan pelatihan personil, instalasi hardware dan software, uji coba sistem dan konversi sistem.

BAB V Penutup

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran – saran untuk CV. SELMA Yogyakarta.