

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah semakin canggih. Salah satu perubahan yang signifikan adalah dilakukannya pengolahan data informasi secara komputersasi yang menggantikan sistem pengolahan data secara manual yang sekarang ini dianggap kurang efisien. Sistem pengolahan data informasi penjualan yang dulunya dilakukan secara manual dan kurang terkoordinasi, cenderung menghasilkan laporan yang kurang akurat dan umumnya disajikan dalam waktu yang cukup lama. Hal ini mengakibatkan tidak tercapainya tujuan perusahaan dalam memperoleh tingkat laba yang maksimal.

Pada saat ini banyak perusahaan yang masih mengolah data informasinya secara manual maka penulis mencoba melakukan penelitian dan mempelajari prosedur pengolahan data penjualan pada Good Wood interiors. Pengolahan data penjualannya masih dengan cara manual, khususnya data informasi mengenai tingkat penjualan barang-barang selama periode tertentu, yakni menggunakan Microsoft Exel. Perusahaan belum mampu memanfaatkan fasilitas software atau aplikasi database yang tersedia untuk analisis sistem administrasi, sehingga banyak masalah yang timbul.

Dengan melakukan penelitian ini diharapkan penulis dapat menganalisa dan merancang sistem pengolahan data administrasi penjualan dan penulis mencoba memberikan solusi dalam memecahkan masalah tersebut. Sehingga

diharapkan tercapainya peningkatan efisiensi dan efektifitas kerja yang tinggi disegala bidang yang pada akhirnya tujuan perusahaan dapat tercapai yaitu meningkatkan tingkat laba atau keuntungan perusahaan. Oleh karena itu **"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Good Wood Interiors Jepara"** dirancang sebagai judul dalam skripsi ini, untuk mengoptimalkan pemakaian komputer yang sudah ada di Good Wood Iteriors Jepara.

1.2 Rumusan Masalah

Berangkat dari pemikiran yang telah dipaparkan diatas, rumusan masalahnya yakni, bagaimana menghasilkan aplikasi yang dapat meningkatkan produktivitas, memberikan pelayanan informasi yang optimal, dengan mengintegrasikan suatu informasi manajemen penjualan dengan komputer agar menghasilkan pengolahan data dan penyajian informasi yang lebih berkualitas dan mempunyai keunggulan bersaing dalam era teknologi informasi.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka aplikasi yang akan di bangun memiliki batasan masalah sebagai berikut:

1. Pengolahan data yang akan disajikan, yaitu :
 - a. Pengolahan data pemasok.
 - b. Pengolahan data pelanggan
 - c. Pengolahan data barang
 - d. Pengolahan transaksi penjualan

- e. Pengolahan transaksi pembelian
- f. Pencarian Data
- g. Laporan-laporan yang bertujuan untuk mempermudah proses pemasukan, pengeluaran dan pencarian data dengan cepat dan tepat.

2. Perangkat lunak yang digunakan adalah :

- a. SQL Server 2000 sebagai database.
- b. Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai perancangan *interface* yang menyediakan komponen-komponen yang memungkinkan untuk membuat program aplikasi yang sesuai dengan tampilan dan cara kerja Ms. Windows.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini mempunyai tujuan baik bagi penulis maupun bagi perusahaan, yaitu:

a. Bagi perusahaan

1. Sebagai bahan pertimbangan perusahaan terkait untuk menentukan strategi penjualan.
2. Sebagai alternatif solusi pengolahan data agar tidak begitu merepotkan admin/operator.
3. Memudahkan staf/karyawan dalam menciptakan efisiensi waktu.

b. Bagi penulis

1. Untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah didapat baik didalam maupun diluar bangku kuliah.

2. Untuk penyusunan skripsi sebagai syarat kelulusan program Strata 1 pada STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Agar mampu menangani suatu proyek sistem informasi pada suatu usaha, bisnis, lembaga ataupun instansi.

1.5 Metode Penelitian

1. Metode Observasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung pada obyek yang diteliti dan segala sesuatu yang akan diteliti.

2. Metode Wawancara

Yaitu dengan melakukan wawancara langsung kepada responden atau dalam hal ini kepada pihak-pihak yang mengetahui banyak tentang masalah yang sedang diteliti.

3. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan pembahasan yang sedang dilakukan sebagai *literature*, juga sebagai landasan teori yang akan mendukung penelitian ini.

4. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data dengan cara meneliti dan menyalin catatan yang diperoleh dari perusahaan secara langsung mengenai data yang berhubungan dengan penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab.

Uraian masing – masing bab, antara lain:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini menguraikan tentang pengenalan perangkat lunak dan teori-teori yang digunakan dalam pembuatan laporan skripsi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem pengolahan data dengan mengintegrasikan manajemen penjualan dan komputer.

BAB IV PEMBAHASAN

Mencakup form-form yang digunakan, fungsi masing-masing form pada saat dijalankan (*running program*), kaitannya dengan implementasi dan fungsi sistem.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari pembahasan sistem informasi penjualan dan berupa saran untuk penelitian selanjutnya.