

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin pesatnya perkembangan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini yang sangat berpengaruh terhadap kemajuan bisnis, baik secara individual, instansi pemerintah, ataupun swasta. Perkembangan informasi mempunyai peranan yang sangat penting didalam suatu usaha menciptakan kemajuan di semua bidang yang diperuntukan bagi kepentingan manusia pada umumnya. Sistem informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi perusahaan dalam meningkatkan produktifitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan intern perusahaan.

Ud.Karya Sejati adalah sebuah perusahaan individu yang bergerak dibidang produksi meuble, sampai saat ini dalam pencatatan data transaksi penjualan masih menggunakan cara manual sehingga pihak satu dengan pihak yang lain belum saling berkaitan, seperti dalam pencatatan persediaan barang baik dari pihak konsumen atau dari perusahaan itu sendiri, bukti-bukti data transaksi pengiriman dan data pembayaran yang masih tercatat menggunakan sitem manual. Sehingga terjadi pemborosan waktu untuk pencarian data yang dibutuhkan. Tidak hanya itu permasalahan yang sering terjadi diantaranya lambatnya pelayanan pemesanan barang dari pelanggan, pengelolaan barang yang belum terkendali

karena sering terjadinya kesalahan pencatatan, kesalahan dalam perhitungan transaksi dan lambatnya dalam pembuatan laporan.

Oleh karena itu berdasarkan uraian masalah diatas, penulis bermaksud mengadakan penelitian mengenai sistem penjualan dan pemesanan meuble di Ud.Karya Sejati, dengan mengambil judul “ **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Meuble Pada Ud.Karya Sejati**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka dapat dirumuskan masalah yang ada pada sistem yang akan dibuat, yaitu: Bagaimana menciptakan suatu sistem yang mampu meminimalisir masalah sebelumnya yaitu kualitas proses dan informasi?

1.3 Batasan Masalah

Melihat banyaknya permasalahan Ud.Karya Sejati maka ruang lingkup pembahasan akan terbatas pada masalah pengolahan data yang meliputi input data pemesanan, input data penjualan, laporan pemesanan, laporan penjualan sehingga dapat menunjang pembuatan laporan yang dirasa aman dalam pengecekan data sehingga tidak terjadi manipulasi data.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dari latar belakang masalah yang telah ada, maka tujuan penelitian perancangan sistem informasi tersebut adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui keadaan nyata mengenai system pengolahan data pada Ud.Karya Sejati

2. Mengetahui kemungkinan adanya hambatan maupun kelemahan yang ada pada system tersebut.
3. Memenuhi persyaratan kelulusan pada jenjang Strata-I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Adapun manfaat yang diharapkan bagi peneliti adalah :

1. Bagi penulis :
 - a. Menerapkan dasar ilmu dan teori yang telah dipelajari pada saat pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktek.
 - b. Belajar mengembangkan system yang bersifat manual menjadi sistem yang berbasis komputer.
2. Bagi perusahaan :
 - a. Mengubah sistem lama menjadi sistem yang terkomputerisasi dalam proses pendataan penjualan,dan pemesanan dengan efektif dan efisien .
 - b. Mengurangi kesalahan yang disebabkan kelalaian dalam pencatatan data.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian, penulis melakukan beberapa metode dalam pengumpulan data. Adapun metode yang dilakukan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1 Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung mengenai kegiatan – kegiatan yang berlangsung di Ud.Karya Sejati.

2. Metode wawancara

Pengumpulan data dilakukan tanya jawab langsung kepada pihak – pihak yang berkepentingan yang merupakan narasumber untuk mendapatkan informasi.

3. Metode kepustakaan

Pengumpulan dari buku dan sumber informasi lainya seperti makalah, modul, catatan kuliah, dan internet yang berhubungan dengan pembanguna program aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi pada dasarnya untuk memudahkan pengertian isi skripsi secara garis besar. Adapun penulisan tersebut dibagi dalam 5 bab sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

merupakan bab pendahuluan yang meliputi latarbelakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II : Landasan Teori

Bab ini akan menguraikan tentang pengenalan sistem secara umum, pengolahan data dalam basis data,perangkat lunak yang akan digunakan oleh penulis dalam menyusun sistem yang baru.

Bab III : Analisis dan Perancangan sistem

Bab ini akan menjelaskan mengenai gambaran umum perusahaan, analisis dan perancangan sistem yang diusulkan.

Bab IV : Testing dan Implementasi Sistem

Bab ini akan menjelaskan mengenai testing dan implementasi sistem yang akan dibuat.

Bab V : Penutup

Bab ini akan menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian.

