

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada saat era sekarang perkembangan dunia informasi semakin pesat. Oleh karena itu sudah banyak pula tempat usaha, perusahaan atau instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Salah satu cara untuk meningkatkan usaha suatu tempat usaha atau perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan untuk mencapai suatu sistem informasi yang baik perlu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer merupakan suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pada Toko Tani Jaya, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para *supplier*, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Hal ini bisa dikatakan kurang efektif dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, dan besarnya jumlah harga, dan juga bisa dikatakan kurang efisien dikarenakan banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan dalam mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat dan tepat.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis memutuskan untuk menyusun mengambil topik dengan judul "*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Tani Jaya pematang*"

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka penyusun dapat merumuskan pokok permasalahan yaitu "Bagaimana membangun suatu sistem informasi penjualan barang yang dapat membantu memasukan data barang, *supplier*, transaksi penjualan, dan pencarian data serta dapat membuat laporan yang dibutuhkan?"

1.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan yang dilakukan lebih terarah, maka pembatasan masalah perlu dilakukan. Adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini meliputi pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para *supplier*, serta data transaksi penjualan.
2. Pencarian data-data barang berdasarkan data tertentu seperti dengan menggunakan kode barang.
3. Pembuatan sistem hanya sebatas membantu dan mempermudah kegiatan transaksi dan operasional Toko Tani Jaya Pematang.
4. Perangkat lunak yang digunakan adalah Microsoft visual basic 6.0 dan Microsoft SQL server

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dapat dibagi menjadi dua bagian, yaitu :

1. Tujuan penelitian untuk peneliti meliputi :
 - a. Sebagai sarana kegiatan ilmiah yang berkaitan dengan teknologi informasi.
 - b. Menerapkan ilmu pelajaran yang telah dipelajari ke dalam kehidupan nyata dengan membuat sistem informasi dan aplikasi yang nyata.
2. Tujuan penelitian untuk Toko Tani Jaya Pematang Melintang meliputi :
 - a) Sarana dan aplikasi untuk mempermudah pengelolaan data penjualan barang dan memperoleh informasi penjualan yang tepat dan akurat pada Toko Tani Jaya Pematang Melintang.
 - b) Bisa terwujudnya proses penjualan yang efisien dan efektif.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian bagi Mahasiswa :

1. Menambah pengetahuan bagi mahasiswa tentang bagaimana proses keadaan dan kinerja dalam suatu tempat usaha atau perusahaan, agar mahasiswa lebih siap dalam memasuki dunia kerja atau dunia usaha.
2. Mahasiswa dapat belajar bagaimana cara mengamati, memahami, serta mencari sebuah kasus untuk dibahas dan kemudian disusun sebagai laporan.

3. Menjadi bahan pertimbangan untuk meningkatkan usaha dan juga mempermudah dalam mengelola usaha penjualan.

1.6. Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data dilakukan dengan cara :

a. Interview

Yaitu teknik pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan secara lisan untuk dijawab secara lisan pula yang ditujukan pada Pimpinan toko dan karyawan toko.

b. Dokumentasi

Teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip yang berhubungan dengan masalah yang akan di pecahkan.

c. Metode Observasi

Yaitu dengan melakukan pengamatan langsung terhadap obyek penelitian.

d. Metode Perpustakaan

Yaitu menggunakan pustaka-pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau bahkan digunakan sebagai bahan pembanding.

1.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Pengumpulan Data dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan tentang landasan-landasan teori mengenai sistem informasi, *software* yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab III akan dijelaskan secara rinci analisis dan desain dari sistem informasi yang dibuat.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab IV merupakan hasil implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat, cara pengoperasian, dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Pada bab V merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dari proses analisis dan desain sistem informasi penjualan dan juga beberapa saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.

