

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecanggihan teknologi sangat mendukung dan dibutuhkan untuk membantu lancarnya kinerja dalam suatu instansi atau perusahaan, begitu juga dalam pengambilan keputusan. Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi segala bidang kehidupan manusia dan diperlukan sebagai sarana pendukung yang dapat menunjang kelancaran informasi yang cepat, tepat dan akurat. komputer merupakan salah satu hasil perkembangan teknologi yang memberikan informasi yang aktual dengan cara kerja mekanik dan dapat diakses dengan cepat. Teknologi komputer telah banyak digunakan diantaranya dalam dunia pendidikan, perkantoran, industri, pariwisata, hiburan, militer, dan hampir semuanya telah menerapkan teknologi komputer.

Toko Puncak Tani Jember ini mempunyai letak yang strategis serta mempunyai item barang yang dijual cukup lengkap dalam memenuhi kebutuhan masyarakat. Namun sistem yang berjalan masih dikerjakan secara manual, sehingga timbul masalah yakni ketidakakuratan data transaksi penjualan dan pembuatan laporan hasil penjualan yang terkesan lambat dan tidak efektif.

Komputerisasi merupakan salah satu penerapan teknologi informasi yang dapat mengubah suatu sistem menjadi lebih mudah dalam penyelesaian masalah dan pengambilan keputusan secara cepat dan tepat. Sehingga dengan digunakannya sistem informasi penjualan yang sudah terkomputerisasi pada Toko Puncak Tani Jember ini dapat meningkatkan pendapatan serta pelayanan kepada konsumen menjadi semakin baik.

Berdasarkan uraian masalah diatas maka penulis mengambil judul skripsi ini yaitu "*Aplikasi Penjualan Pada Toko Pertanian Puncak Tani Jember*".

1.2 Rumusan Masalah

Sistem pengolahan transaksi penjualan barang di Toko Puncak Tani Jember masih dilakukan secara manual, sehingga memperlambat proses pengolahan data untuk pembuatan laporan. Dalam hal ini berakibat pada waktu yang kurang efektif karena keterlambatan informasi yang dihasilkan.

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan masalah :

1. Bagaimana mengembangkan sistem informasi penjualan yang masih menggunakan sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi sehingga laporan penjualan dapat tersaji dengan cepat dan tepat ?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi tersebut?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi masalah dalam ruang lingkup sistem yang telah ada pada Toko Puncak Tani Jember yang sangat luas, maka penulis hanya membatasi masalah ini pada :

1. Sistem yang dibuat hanya mencakup pada pengolahan data pembelian, data penjualan, data barang.
2. Software yang penulis gunakan untuk membuat aplikasi ini adalah Microsoft Office Access 2007, dan Visual Basic 6.0.
3. Pembuatan laporan-laporan hasil pengolahan data.
4. Sistem Informasi yang dibuat di implementasikan di Toko Puncak Tani Jember.

1.4 Tujuan Penelitian

Dengan diambilnya pembahasan dengan judul "*Aplikasi Penjualan Pada Toko Pertanian Puncak Tani Jember*" terkandung satu tujuan utama yaitu untuk menghasilkan sistem informasi penjualan bila diterapkan di Toko Puncak Tani Jember, selain itu terkandung tujuan lain, yaitu:

1. Membuat sistem informasi penjualan pada Toko Puncak Tani Jember agar dalam proses pengolahan data baik data penjualan, data pembelian, data pelanggan, data barang, data supplier menjadi lebih mudah dan optimal.

2. Sebagai salah satu syarat kelulusan program strata – 1 jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari latar belakang dan rumusan masalah diatas dapat dikemukakan manfaat penelitian sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Dapat membuat dan merancang sebuah sistem yang professional dan bermanfaat bagi pihak lain.
2. Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diterima selama kuliah dengan membuat suatu sistem informasi berbasis computer.
 - b. Melatih mahasiswa agar dapat menangani suatu proyek sistem informasi pada suatu usaha, bisnis, lembaga maupun suatu instansi.
3. Bagi Toko Puncak Tani

- a. Penulis berharap bahwa skripsi yang telah dibuat sesuai dengan rencana dan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi Toko Puncak Tani sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data penjualan.

1.6 Metode Penelitian

1. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data-data dilakukan dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data, sebagai berikut:

a. Metode wawancara / interview

Metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkaitan dengan objek penelitian.

b. Metode Observasi

Yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan peninjauan langsung terhadap objek penelitian, sehingga mendapatkan data yang relevan.

c. Metode Wawancara

Yaitu teknik memperoleh data dengan tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

d. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang bersumber pada literatur buku atau website yang dapat mendukung dalam penyusunan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Bab I : Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan

Bab II : Landasan Teori

Bab ini akan diuraikan mengenai konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar komponen sistem informasi, konsep dasar sistem penjualan, konsep dasar basis data.

Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi tinjauan umum, identifikasi masalah yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat serta analisis kelayakan.

Bab ini juga menguraikan rancangan sistem secara umum rancangan normalisasi, rancangan struktur tabel dan rancangan secara rinci.

Bab IV : Analisis dan Pembahasan Sistem

Berisi penerapan rencana Analisis sistem dan kegiatan Analisis system

Bab V : Penutup

Berisi kesimpulan dan saran.

