

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi saat ini merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang sangat pesat. Karena itu sudah banyak pula perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya, dan salah satu alternative jawaban yang tepat jika manajer menginginkan suatu sumber informasi yang dapat diinginkanya. Dengan kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien serta akurat.

Sementara banyak bidang yang memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan, karena mampu menumbuhkan kinerja yang tinggi dan kinerja yang baik, maka akan sangat mendukung pihak manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan dan langkah-langkah sehingga dapat mengurangi resiko kerugian atau bahkan dapat memperkecil pengeluaran biaya.

Toko obat Tumarindo Tani merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang penjualan Obat pertanian. Perusahaan ini masih menggunakan sistem manual untuk melakukan pencatatan data barang masuk atau barang keluar sehingga memerlukan waktu yang lama dan melakukan pencarian data barang kurang efektif dan efisien. Dalam pembuatan laporan barang

penjualan harian, laporan mingguan, laporan bulanan dan laporan tahunan masih manual belum secara terkomputerisasi .

Untuk mengatasi permasalahan tersebut diatas penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang sistem informasi penjualan pada "TOKO TUMARINDO TANI" serta berupaya mengembangkan sistem yang ada menjadi sistem yang lebih baik dan efektif serta bermanfaat bagi perusahaan. Oleh karena itu penulis mengambil judul "**Sistem Informasi Penjualan Obat Pertanian Berbasis Desktop Pada Toko Tumarindo Tani Kulon Progo**".

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas maka dapat di ambil suatu rumusan masalah Bagaimana membangun aplikasi sistem informasi Penjualan Obat yang terkomputerisasi sehingga mampu memberikan efisiensi waktu dan keakuratan data?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan mengenai Sistem Informasi Penjualan Obat Pertanian Berbasis Desktop Pada Toko Tumarindo Tani Kulon Progo, maka penulis menentukan batasan masalah meliputi :

1.3.1 Data yang akan diolah meliputi

1. Pendataan Obat dan Stok Obat.
2. Pendataan Suplier.
3. Pendataan Pembelian.

4. Pendataan Penjualan.
5. Pendataan User.
6. Pendataan detail retur penjualan.
7. Pendataan Detail pembelian.
8. Pendataan Retur Pembelian.
9. Pendataan Detail Penjualan

1.3.2 Laporan yang akan dihasilkan

1. Laporan stok obat
2. Laporan Pembelian
3. Laporan penjualan
4. Laporan retur pembelian
5. Struk pembelian
6. Struk penjualan

1.3.3 Software yang digunakan

1. Microsoft Visual Basic 6.0
2. SQL Server 2005
3. Microsoft Windows 7

1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya kegiatan penelitian.

- a. Sebagai persyaratan kelulusan untuk meraih gelar Sarjana pada STMIK Amikom Yogyakarta.

- b. Membuat rancangan sistem informasi penjualan menggunakan sistem komputerisasi.
- c. Membangun sistem informasi penjualan obat pertanian pada toko Tumarindo Tani Kulon Progo.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari Penelitian ini adalah :

1. Bagi Penulis
 - a. Untuk menerapkan ilmu yang selama ini di peroleh di bangku kuliah.
 - b. Menambah pengalaman kerja di dunia nyata selama melakukan penelitian di Toko Tumarindo tani.
2. Bagi Perusahaan :
 - a. Memudahkan pengguna dalam mencari barang.
 - b. Memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat.
 - c. Memudahkan dalam pencatatan barang masuk ataupun keluar.
 - d. Membantu pengembangan system pengolahan data yang lebih terjangkau.
 - e. Mempermudah pengolahan data barang tanpa harus menggunakan sistem manual.
 - f. Mengurangi biaya dalam pengolahan data dengan system yang sebelumnya masih manual.

1.5 Metodologi Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan hasil yang diinginkan penulis, maka pengumpulan data yang lengkap dan akurat sangat diperlukan dalam penyusunan tugas akhir. Untuk melaksanakan penelitian ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu :

1. Metode Observasi

Merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh personal pada obyek penelitian yang akan diteliti.

2. Metode Interview

Metode yang mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dengan organisasi dalam pencarian informasi mengenai penelitian obyek ataupun pengumpulan data dengan cara meneliti langsung, mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

3. Metode Kepustakaan

Metode pengumpulan data melalui buku-buku atau literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

4. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data dengan cara mengambil dokumen-dokumen yang berkaitan dari obyek yang akan diteliti

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan diuraikan tentang landasan teori dari aplikasi database dan software yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang analisis sistem, identifikasi masalah, perancangan sistem dan gambaran umum tentang Toko Tumarindo Tani Kulon Progo. Di dalamnya juga terdapat desain dari sistem yang dibuat yang terdiri dari form *input* , form *output* secara mendetail serta relasi antar tabel.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang definisi implentasi sistem, tujuan implementasi sistem, komponen utama implementasi sistem, tampilan output program, pengujian dan pemeliharaan sistem.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan, saran dan kritik yang bersifat membangun dari pihak pembaca maupun pengguna aplikasi.

