

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi sekarang ini masyarakat semakin menuntut tersedianya kemudahan-kemudahan di segala bidang yang mampu menunjang berbagai bidang usaha. Untuk mendukung kemajuan itu semua, sangat diperlukan suatu pertukaran informasi atau komunikasi yang lebih cepat, kapan saja dan di manapun mereka berada. Untuk itu manusia akan mengupayakan seoptimal mungkin kemampuan yang ada padanya untuk berkomunikasi. Akan tetapi usaha tersebut terbentur pada keterbatasan manusia, baik dari segi fisik maupun mental.

Apotek Panji Farma adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pelayanan masyarakat. Sistem secara manual yang ada di apotek Panji Farma menyebabkan pelayanan kepada masyarakat sangat mengganggu, penggunaan sistem manual di beberapa bagian persediaan obat, penjualan obat, dan laporannya masih dilakukan secara manual. Sehingga sering ditemukan kekurangan-kekurangannya data atau bahkan kehilangan data untuk mencari dokumen tersebut membutuhkan waktu yang lama.

Dengan hal tersebut diatas yang melatar belakangi untuk mengajukan judul **"Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Pada Apotek Panji Farma Yogyakarta"**. Sehingga diharapkan dengan adanya sistem yang baru ini keefektifan dan keefisienan waktu dan tenaga akan tercapai dan pelayanannya akan lebih baik lagi.

1.2 Rumusan Masalah

Dari penjelasan di atas maka dapat dirumuskan permasalahan pokok yaitu :

- 1) Bagaimanakah perancangan dan implementasi sistem informasi penjualan pada Apotek Panji Farma ?
- 2) Apakah dengan perancangan dan implementasi sistem informasi persediaan dan penjualan obat pada Apotek Panji Farma dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian sistem informasi penjualan pada Apotek Panji Farma ini adalah :

1. Aplikasi melakukan transaksi (pembelian dan penjualan) dan retur (pembelian dan penjualan).
2. *User*, meliputi :
 - a. Admin (Pimpinan)
 - b. Apoteker
3. *Software* yang digunakan dalam pembuatan sistem adalah :
 - a. *Database* yang digunakan adalah *Microsoft Office Access 2007*.
 - b. Prangkat lunak yang digunakan untuk pengembangan adalah *Visual Basic 6.0*.
4. Laporan-laporan meliputi :
 - a. Laporan *stock* obat
 - b. Laporan *account* (supplier dan pelanggan)

- c. Laporan transaksi (pembelian dan penjualan)
 - d. Laporan retur (pembelian dan penjualan)
5. Aplikasi yang dibuat hanya untuk satu komputer atau *stand alone* dan belum terhubung dengan jaringan komputer.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan diadakannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memberikan solusi kepada pimpinan untuk mengambil keputusan dari pengolahan data dan penyediaan informasi yang ada.
2. Untuk memberikan informasi dan meningkatkan kualitas informasi yang lebih cepat dan akurat.
3. Untuk mengetahui bagaimana merancang sistem informasi persediaan dan penjualan obat guna mengatasi kesalahan perhitungan transaksi.
4. Memberikan sistem baru bagi Apotek Panji Farma khususnya dalam bidang sistem informasi penjualan dan penerapan teknologi komputer.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Dengan pelaksanaan penelitian ini diharapkan dapat memperkaya pengetahuan tentang bagaimana merancang perangkat lunak.

2. Bagi Perusahaan

Di harapkan pemilik Apotek Panji Farma mempersiapkan sistem informasi berbasis komputer agar dapat menambah produktivitas dan menunjang aktivitas Apotek.

3. Manfaat dari Program

Dapat memberikan kemudahan dalam melakukan proses pengolahan data obat bagi pihak manajemen.

4. Manfaat terhadap Dunia Akademik

Sebagai bahan masukan atau referensi.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Pada penyusunan skripsi ini, penulis mengumpulkan data menggunakan beberapa metode diantaranya :

1. Metode Observasi

Merupakan suatu metode yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan dengan cermat dan sistematis.

2. Metode Kepustakaan

Dilakukan dengan mengambil beberapa referensi yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

3. Metode Wawancara

Dilakukan dengan mengadakan tanya jawab dengan pihak – pihak yang berkepentingan yang terkait dengan pencarian informasi atau

penelitian dengan cara mengajukan pertanyaan- pertanyaan sesuai dengan masalah yang akan di pecahkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan dan pembahasan skripsi ini ditulis secara sistematis sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang Latar Belakang Masalah, Batasan Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan dan menjelaskan teori-teori yang mendasari penulisan.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tinjauan umum, perancangan sistem yang sedang berjalan, serta sistem yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Membahas tentang uji coba sistem, manual program, manual instalasi, pemeliharaan sistem dan pembahasan.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran.