

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang masalah

Di zaman modern seperti sekarang ini semua dapat dilakukan dengan menggunakan teknologi yang ada, seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi disegala bidang, salah satunya adalah dibidang ilmu komputer yang mana komputer merupakan teknologi canggih yang bisa digunakan sebagai alat dalam proses pengolahan data dengan cepat, tepat, dan akurat. Dengan adanya sistem komputerisasi maka pekerjaan manusia dalam pengolahan data akan semakin berkurang karena digantikan oleh komputer.

Apotek visi pharma telah berdiri pada tanggal 12 Februari 2005, pemiliknya yaitu Dra.Inayati,Apt, Apotek ini merupakan usaha yang didirikan untuk membantu masyarakat khususnya dalam bidang kesehatan, yaitu obat-obatan. Apotek dibuka mulai pukul 08.00 wib hingga pukul 21.00. Tetapi di apotek tersebut sistem pendataan obat serta transaksi pembayaran masih menggunakan manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melayani pelanggan yang datang.

Dengan demikian penulis mencoba membuat suatu perancangan sistem sesuai dengan sistem di apotek tersebut, agar pengolahan data dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat dan akurat sesuai dengan apa yang diharapkan. Maka dengan demikian penulis mencoba mengangkat judul “SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN DI APOTEK VISI PHARMA YOGYAKARTA ”. Dalam proses penginputan data perlu adanya aplikasi untuk membantu kinerja agar lebih cepat, tepat, dan akurat. Adapun program aplikasi yang penulis gunakan untuk mengimplementasikan perancangan sistem tersebut yaitu dengan menggunakan “Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2000 Personal Edition”.

B. Rumusan Masalah

Sesuai dengan judul yang diangkat maka pembahasan akan difokuskan atau ditekankan pada proses pengolahan data obat yang meliputi beberapa permasalahan diantaranya adalah:

1. Bagaimanakah mendata obat dengan cepat, tepat, dan akurat?
2. Bagaimanakah memperoleh informasi tentang stok obat dengan cepat, tepat, dan akurat ?
3. Bagaimanakah melihat laporan data obat per hari dan per periode?
4. Bagaimana memperoleh laporan transaksi?

C. Batasan Masalah

Agar dalam perancangan sistem informasi di Apotek visi pharma yogyakarta ini tidak melenceng dari apa yang sedang dibahas, maka penulis membatasi permasalahannya yaitu sebagai berikut :

1. Data stok barang
2. Data pemasok
3. Data pelanggan
4. Data transaksi pembelian
5. Data transaksi penjualan
6. Laporan stok barang
7. Laporan pelanggan
8. Laporan pemasok
9. Laporan penjualan
10. Laporan pembelian

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian Tugas Akhir yang berjudul “SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA APOTEK VISI PHARMA YOGYAKARTA” ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memperoleh informasi tentang data obat dengan cepat, tepat dan akurat.
2. Untuk memperoleh informasi stok obat dengan cepat dan akurat.
3. Untuk memperoleh data transaksi.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian Tugas Akhir di bagi menjadi yaitu :

Eksternal

Bagi Apotek Visi Pharma Yogyakarta Mengandung tujuan :

- a. Dengan adanya sistem informasi pengolahan data obat maka dapat membantu dalam pengecekan stok obat baik yang masuk atau keluar.
- b. Meningkatkan efektifitas kerja baik dalam pembuatan laporan mengenai stok barang atau dalam melayani pelanggan.
- c. Dapat mempermudah kerja, sekaligus mengurangi resiko kesalahan dalam proses pengolahan data pasien dan obat.

F. Metode penelitian

Untuk mencapai tujuan penelitian maka penulis menggunakan metode-metode penelitian. Yaitu sebagai berikut:

1. Metode Deskriptif

Yaitu metode pemecahan masalah dengan cara mendeskripsikan fakta dengan studi hubungan yang akan membandingkan hasil keluaran program aplikasi.

2. Metode Eksperimen

Yaitu metode yang digunakan dengan cara melakukan pengujian atau percobaan terhadap data yang diolah. Dan berusaha mengungkapkan hubungan sebab akibat atas beberapa variable.

G. Metode Pengumpulan Data

Adapun cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan agar pembuatan program sesuai dengan apa yang diharapkan, maka

pengumpulan data tersebut dilakukan dengan 4 cara metode pengumpulan data yaitu:

1. Metode Observasi

Yaitu dimana metode pengumpulan ini dilakukan dengan cara pengamatan dan pencatatan secara langsung terhadap obyek yang sedang diteliti.

2. Metode Wawancara

Merupakan metode pengumpulan yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau wawancara dengan pimpinan atau dengan petugas dari klinik tersebut yang memungkinkan dapat memberikan informasi yang lengkap mengenai hal-hal yang berkaitan dengan objek yang sedang dijadikan bahan penelitian.

3. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan sebagai dasar penyusunan Tugas Akhir dengan mempergunakan buku-buku kepustakaan yang meliputi literature, catatan kuliah, serta bacaan lain yang dapat mendukung

4. Metode Dokumentasi

Merupakan metode pengumpulan data dengan mengumpulkan blangko atau formulir pada bagian-bagian yang terkait dengan sistem yang akan dikembangkan.

H. Tempat Penelitian

Tempat penelitian Tugas Akhir ini dilakukan di “Apotek visi pharma yogyakarta”.

I. Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam 5 bab, yaitu:

Bab I : Pendahuluan

Dalam bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

Bab II : Dasar Teori

Dalam bab ini akan dijelaskan dan diuraikan tentang pengenalan sistem secara umum dan perangkat lunak yang akan digunakan oleh penulis dalam menyusun sistem yang baru.

Bab III : Tinjauan Umum

Dalam bab ini menguraikan dan menjelaskan mengenai gambaran umum tentang klinik shae Yogyakarta beserta sistem yang ada pada klinik tersebut.

Bab IV : Pembahasan

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai sistem yang diusulkan beserta rancangan program.

Bab V : Penutup

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian .

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN