

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Toko Obat Misno merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang penjualan obat-obatan dimana toko masih menggunakan cara pembukuan yang belum berbasis database untuk mengolah data persediaan obat, data pemasok, data pembelian, data penjualan dan laporan laba-rugi. Hal ini membuat laporan dikerjakan secara manual yaitu tulis tangan yang memungkinkan terjadinya kesalahan dalam penulisan maupun penghitungan laba-rugi. Dampak dari masalah tersebut adalah ketika data yang ditulis akan digunakan kembali, tulisan pada laporan tersebut tidak jelas dan terjadi kesalahan penulisan data bahkan data tersebut hilang sehingga akan menimbulkan kesalahan laporan stok obat dan laporan laba-rugi. Untuk mengatasi masalah tersebut maka Toko Obat Misno membutuhkan suatu bentuk aplikasi komputer yang dapat membantu dalam mengerjakan pengolahan data khususnya laporan stok obat dan laporan laba-rugi agar diperoleh informasi yang lebih baik dan akurat.

Dengan dasar pertimbangan dan latar belakang diatas, maka Toko Obat Misno dianggap perlu untuk mengadakan suatu sistem pengolahan data pada stok obat. Oleh karena itu penulis mengangkat permasalahan ini sebagai bahan Tugas Akhir dengan judul "**Sistem Informasi Perencanaan dan Stok Barang Toko Obat Misno Wates**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana membuat Sistem Informasi Laporan Persediaan Obat pada Toko Obat Misno berbasis data database yang membantu karyawan dalam membuat laporan persediaan Obat?”.

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada, batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini mengolah data persediaan obat, data pemasok, data pembelian, data penjualan dan laporan pendapatan laba-rugi.
2. Aplikasi ini akan dibuat dengan bahasa pemrograman java (Netbeans 8.0.2)
3. Aplikasi ini hanya bisa dijalankan pada satu komputer saja.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sistem informasi pengolahan data dari Toko Obat Misno, dari sistem manual dengan buku menjadi sebuah

sistem dengan menggunakan bahasa pemrograman java dan tersimpan dalam database agar lebih efektif dan efisien dalam penggunaannya.

1.5 Manfaat Penelitian

Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat antara lain sebagai berikut :

1. Penelitian ini diharapkan membantu Toko Obat Misno dalam mengurangi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh manusia (Human Error) dan menghemat waktu yang dibutuhkan karyawan toko dalam melayani pelanggan yang datang karena selama ini pihak Toko Obat Misno masih bersifat konvensional yakni masih menggunakan sistem pembukuan sehingga menghambat proses pengolahan data dan persediaan barang. Begitu juga dalam proses laporan dan penyimpanan data yang belum terorganisir dengan baik sehingga mengakibatkan hilanya data-data persediaan barang, transaksi penjualan dan transaksi pembelian.
2. Sebagai referensi atau panduan bagi peneliti lain dalam penelitian Sistem Informasi Stok Obat yang lebih lanjut.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang dipergunakan untuk memperoleh data yang akan digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Metode Observasi

Metode yang dilakukan dengan pengadaan pengamatan langsung terhadap permasalahan-permasalahan terhadap objek yang sedang di teliti.

2. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau wawancara dengan pemilik Toko Obat Misno sehingga dapat memberikan informasi yang lengkap mengenai hal-hal yang berkaitan dengan objek yang sedang dijadikan bahan penelitian.

3. Metode Analisis

Menganalisa permasalahan-permasalahan yang ada sebagai dasar dalam membangun Sistem Informasi Stok Obat.

4. Metode Perancangan

Dari permasalahan yang ada, kemudian dirancang sebuah Sistem Informasi Stok Obat yang dapat menyelesaikan permasalahan tersebut.

5. Studi Pustaka

Metode ini digunakan untuk mendapatkan informasi tambahan dan juga sumber referensi sebagai acuan dalam pembangunan sistem informasi stok obat.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode penelitian.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menerangkan tentang teori-teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir yang disesuaikan dengan permasalahan.

3. BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tinjauan umum pada perusahaan yang dituju begitu juga dengan konsep perancangan sistem.

4. BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini mulai dijelaskan hasil-hasil dari Tahapan Penelitian, Tahapan Analisis, Desain, Hasil Testing, dan Implementasinya, serta bagaimana cara menjalankan program yang telah dibuat dai mulai program, proses dan mengakhiri program.

5. BAB V PENUTUP

Bagian ini dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari Bab Pembahasan.