

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.LATAR BELAKANG

Melihat perkembangan teknologi personal komputer yang telah maju pada bidang penjualan menyebabkan teknologi ini bisa dimanfaatkan bagi manusia agar dapat mempertinggi dan membantu aktivitas rutinitas termasuk pada dalamnya aktivitas bisnis. Teknologi personal komputer berita global menuntut setiap perusahaan mempunyai basis data ini dipakai buat menyimpan setiap transaksi yang bisa membantu kelancaran proses dan membuat berita yg berkualitas.

Sistem basis data web adalah sebuah media yang bisa dipergunakan buat mengelola data, laporan, dan memudahkan perusahaan pada menaruh berita. Sistem basis data berbasis web ini akan mempertinggi pelayanan sebuah perusahaan lantaran bisa menyimpan dan mengelola data secara efektif.

Apotek As – Syfa adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan obat. Sebelum melakukan proses transaksi penjualan obat pelanggan datang ke apotek untuk membeli obat yang dibutuhkan oleh pelanggan, lalu apotek memberikan obat tersebut kepada pelanggan selanjutnya melakukan proses transaksi pembayaran yang dimana apabila pelanggan telah membeli obat dan membayarnya apotek akan menulis nama barang dan jumlah obat yang dibeli oleh pelanggan ke dalam sebuah

buku transaksi. Selanjutnya pada tahapan laporan jumlah hasil transaksi masih menggunakan cara manual yaitu dengan kalkulator untuk menjumlahkan hasil transaksi penjualan obat. Dalam hal ini terdapat resiko seperti tersobeknya buku, basahnya buku karena terkena air. Sehingga membuat proses menjumlahkan laporan hasil transaksi menjadi kurang efektif, karena memiliki resiko kehilangan atau kerusakan dari laporan transaksi yang dicatat secara manual oleh apotek.

Berdasarkan penjelasan diatas penulis bermaksud untuk membuat sistem terkomputerisasi dimana sistem tersebut mampu memperlihatkan hasil transaksi penjualan obat pada apotek untuk memudahkan apotek dalam membuat laporan hasil transaksi penjualan pada apotek As – Syfa yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Berbasis Web Pada Apotek As – Syfa”

1.2. RUMUSAN MASALAH

1. Bagaimana menganalisis sistem informasi penjualan obat pada apotek as syfa?
2. Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi penjualan obat pada apotek as syfa?

1.3. BATASAN MASALAH

Sesuai dengan judul yang di buat, maka skripsi ini hanya menguraikan kasus yang menyangkut penjualan obat misalnya transaksi penjualan dan laporan penjualan obat.

1.4. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan menganalisis dan perancangan sistem informasi penjualan obat berbasis web.

1.5. MANFAAT PENELITIAN

Memudahkan apotek dalam pencatatan transaksi penjualan obat secara komputerisasi. Meminimalisir kesalahan dalam penjumlahan laporan transaksi penjualan.

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari beberapa bagian utama yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab 1 menjabarkan mengenai penulisan laporan. Bab 1 berisikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian serta manfaat penelitian dan sistematika penulisan

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab 2 menjabarkan tentang teori dasar dan konsep-konsep yang relevan yang digunakan dalam penulisan maupun perancangan yang menjadi bahan acuan dalam menganalisis masalah.

BAB III : ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab 3 menguraikan secara rinci metodologi penelitian timeline penelitian dan gambaran perusahaan serta sistem usulan dan sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Bab 3 berisi tentang uraian spesifikasi program dan pengolahan data yang terdiri dari hasil tampilan program dan pengujian, rancangan kode, rancangan keluhan, rancangan masukan dan tampilan layer.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab 5 menguraikan tentang kesimpulan dari pembahasan secara menyeluruh serta saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut.