

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Apotek Ramfi Farma merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang pelayanan kesehatan, khususnya dalam hal penjualan obat-obatan. Apotek ini berfungsi untuk melayani masyarakat dalam pelayanan kesehatan, seperti penyediaan obat-obatan. Perusahaan haruslah pandai mengatur strategi penjualan untuk meningkatkan hasil penjualannya. Dimana apotek ini harus bisa memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat.

Dalam apotek, prosedur pembelian dan penjualan sangat penting untuk dilakukan, baik itu dari proses pengadaan sampai dengan pengelolaan barang yang telah dibeli oleh perusahaan untuk dijual kembali kepada pelanggan. Adapun kendala-kendala yang dihadapi apotek ramfi farma adalah belum menggunakan suatu aplikasi, masih manual dengan menggunakan buku untuk pencatatan transaksinya seperti proses pencarian obat, daftar harga barang, pencatatan pembelian barang dan pencatatan barang yang terjual serta proses pembuatan laporan penjualan sebagai informasi dari hasil transaksi. Hal ini tentu akan sangat menyulitkan karyawan dalam membuat laporan transaksi penjualan.

Tugas yang menumpuk pada kasir dapat menimbulkan kesalahan dalam perhitungan. Oleh karena itu perusahaan membutuhkan suatu **"Aplikasi Pengelolaan Transaksi Penjualan Untuk Apotek Ramfi Farma Berbasis Web"** yang dapat berperan dalam pemrosesan dan pengelolaan data pembelian

serta penjualan menjadi laporan yang bertujuan untuk menutupi kelemahan pada sistem yang lama sehingga diharapkan dapat meningkatkan kinerja apotek ramfi farma.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis mengambil suatu kesimpulan bagaimana merancang dan membuat sistem yang baik bagi apotek ramfi farma. Terutama dalam hal pengelolaan data transaksi penjualan, pembelian, pengelolaan stok barang dan pembuatan laporan hasil transaksi sehingga mampu meningkatkan kinerja apotek ramfi farma.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pembuatan aplikasi pengelolaan transaksi penjualan untuk apotek ramfi farma berbasis web adalah :

1. Aplikasi pengelolaan transaksi penjualan berbasis web ini hanya digunakan untuk menangani data pada apotek ramfi farma.
2. Menggunakan local database server.
3. Menangani pengelolaan barang, stok, transaksi penjualan, pembelian dan informasi berupa total pembelian, penjualan sesuai dengan rentang waktu tertentu yang ditentukan sendiri oleh pemilik apotek.
4. Software yang digunakan Adobe Dreamweaver untuk mendesain web.
5. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai basis datanya.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi pengelolaan transaksi penjualan untuk apotek ramfi farma berbasis web ini adalah :

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program studi Strata 1 STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Membuat aplikasi berbasis web untuk penjualan pada apotek Ramfi farma.
3. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata.
4. Tersedianya aplikasi yang mampu mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada pada apotek ramfi farma.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang ingin dicapai dari penelitian ini yaitu :

1. Mempermudah pemilik Apotek Ramfi Farma dalam melakukan transaksi penjualan.
2. Mampu menghasilkan informasi total tagihan yang harus dibayar oleh pelanggan secara cepat dan tepat.
3. Mempermudah pemilik Apotek Ramfi Farma untuk mengetahui jumlah stok barang yang tersedia dan mempermudah mengetahui total hasil penjualan sesuai dengan rentang waktu yang ditentukan sendiri oleh pemilik apotek.
4. Mampu meningkatkan kinerja pemilik apotek Ramfi Farma.

1.6 Metode Penelitian

Dalam pembuatan aplikasi dan untuk mendapatkan hasil yang baik maka digunakan beberapa metode penelitian sebagai berikut :

1. Metode kepustakaan

Merupakan pengumpulan data dengan cara mengambil data dari perpustakaan serta browsing internet untuk mendapatkan hal yang berkaitan dengan pembuatan aplikasi pengelolaan transaksi penjualan berbasis web.

2. Metode wawancara

Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab dengan pemilik apotek dimana tempat penulis melakukan penelitian.

3. Observasi

Yaitu metode mencari data dengan cara survey terhadap sistem lama yang digunakan oleh apotek ramfi farma.

4. Analisis

Menganalisa kelemahan sistem, menganalisa kebutuhan sistem dan menganalisa permasalahan yang terjadi.

5. Perancangan aplikasi

Metode perancangan adalah metode dengan cara merancang dan membuat aplikasi pengelolaan transaksi berbasis web yang meliputi desain input, desain output dan desain proses dengan menggunakan PHP dan database MySQL.

6. Evaluasi aplikasi

Untuk memastikan bahwa aplikasi yang dibuat bebas dari kesalahan, maka dilakukan testing (uji coba) pada aplikasi tersebut. Uji coba yang dilakukan mencakup uji input data, transaksi penjualan, dan uji menampilkan laporan penjualan.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika dalam penulisan skripsi ini, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penulisan tugas akhir, ruang lingkup masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Berisi penjelasan singkat yang berhubungan dengan topik dan konsep yang mendukung pengembangan sistem.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Membahas analisis permasalahan dan proses perancangan Aplikasi Pengelolaan Transaksi Penjualan Untuk Apotek Ramfi Farma Berbasis Web.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Membahas hasil pembuatan Aplikasi Pengelolaan Transaksi Penjualan Untuk Apotek Ramfi Farma Berbasis Web.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan yang diambil berkaitan dengan sistem yang telah dibuat dan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

