

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Apotik Sakinah merupakan suatu tempat dilakukan pekerjaan kefarmasian penyaluran perbekalan farmasi kepada masyarakat. Yang di maksud pekerjaan kefarmasian diantaranya pengadaan obat penyimpanan obat, persediaan obat, penyaluran dan penyerahan perbekalan farmasi serta memberikan informasi terdiri dari obat, bahan obat, dan manfaat obat. Apotik Sakinah ini terletak di jalan Pulau tirtayasa No.23, Kecamatan Sukabumi, Kota Bandar Lampung.

Saat ini Apotik Sakinah, pada pengolahan data penjualan obat masih digunakan secara manual dengan ditulis menggunakan kertas atau buku penjualan dan sering terjadinya kekeliruan dalam perhitungan. Kehilangan buku, penyimpanan data yang masih kurang aman dan nyaman sehingga data dapat hilang sewaktu-waktu. Tidak adanya laporan secara priode, serta tidak adanya hak akses login sehingga data penjualan dapat diketahui oleh pihak lain.

Bersarkan permasalahan dan kendala-kendala yang sudah diuraikan maka akan dibuatkan sebuah sistem pengolahan data penjualan obat. Dengan adanya sistem ini bertujuan memfasilitasi prosesnya transaksi penjualan obat agar lebih mudah, lebih menghemat waktu untuk menghitung jumlah obat yang telah terjual, dan menghasikan laporan penjualan yang dibutuhkan oleh Apotik.

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat saat ini, membuat berbagai perusahaan menggunakannya untuk meningkatkan kinerja dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Salah satu teknologi informasi yang digunakan adalah komputer. Komputer ialah suatu sistem perangkat elektronik yang

melakukan tujuan untuk melakukan proses pengolahan data, yang kemudian dapat menghasilkan suatu informasi yang berguna. Tambahkan juga bahwa suatu komputer harus memiliki beberapa elemen agar bisa bekerja lebih baik dan juga bermanfaat, yakni elemen brainwae atau user, hardware atau perangkat keras komputer dan juga software atau perangkat lunak komputer. (Wimatra dkk, 2008). Dengan demikian sistem komputerisasi sangat penting dalam hal menghasilkan pengolahan data terperinci dan akurat untuk memudahkan dalam pengolahan data bagi perusahaan Apotik Sakinah.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka rumusan masalah yang diangkat oleh penulis adalah:

1. Bagaimana mengurangi kesalahan dalam perhitungan dan kehilangan buku penjualan pada Apotik Sakinah?
2. Bagaimana membuat hak akses login pada sistem penjualan di Apotik Sakinah menggunakan *framework Codeigniter*?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah yang penulis ajukan lebih terarah dan tidak menimbulkan kesalahan dalam penafsiran, maka penelitian ini penulis hanya dibatasi dalam ruang lingkup sebagai berikut:

1. Mengelola data penjualan obat pada Apotik Sakinah.
2. *Input* data seperti data penjualan, dan data obat.
3. *Output* yang dihasilkan berupa laporan penjualan.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengelola data penjualan pada Apotik Sakinah.
2. Merancang sistem untuk pengelolaan penjualan pada Apotik Sakinah.
3. Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S-1.

1.5. Manfaat Penulisan

Adapun manfaat dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis, hasil penelitian dapat dijadikan sebagai pengembangan ilmu pengetahuan dalam kajian ilmu dan perkembangan teknologi, serta berguna juga untuk menjadi referensi bagi mahasiswa yang melakukan kajian terhadap aplikasi penjualan obat.
2. Bagi Perusahaan, hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan dalam pengembangan dan pemanfaatan aplikasi penjualan obat pada Apotik Sakinah.