

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi telah membawa dampak bagi kehidupan masyarakat. Sejak komputer ditemukan, saat itu dunia mulai memasuki era informasi yang semakin berkembang. Teknologi informasi dengan komputer sebagai penggeraknya telah mengubah segalanya. Pengolahan informasi berbasis komputer sudah mulai diperkenalkan kepada masyarakat dan hingga saat ini sudah banyak software yang dapat digunakan masyarakat sebagai alat pengolah data untuk menghasilkan informasi (Fauzi et al., 2022).

Pada zaman sekarang dukungan dari teknologi suatu sistem informasi dalam instansi/perusahaan sangat berpengaruh. Setiap instansi/perusahaan swasta ataupun pemerintah dituntut agar dapat menyesuaikan dengan perkembangan teknologi agar informasi yang dihasilkan bisa diperoleh dengan tepat, cepat dan akurat. Kegiatan pembuatan laporan keuangan pada suatu instansi/perusahaan diharuskan ditangani oleh orang yang sudah ahli dibidangnya. Sistem Informasi akuntansi digunakan untuk mendapatkan hasil informasi tentang keuangan dari proses data yang telah dikelola oleh instansi/perusahaan dengan ketentuan yang sesuai standar akuntansi keuangan (SAK) (Rosita, 2018).

Sistem informasi keuangan merupakan ilmu dan seni dalam mengelolakan uang yang mempengaruhi kehidupan setiap orang dan setiap organisasi. Keuangan berhubungan dengan proses, lembaga, pasar dan instrument yang terlibat transaksi keuangan antara individu maupun antara bisnis dan pemerintah.

(Doni Mantovani, 2018)

Laporan keuangan merupakan proses akhir akuntansi yang memiliki peranan penting bagi pengukuran dan penilaian kinerja sebuah perusahaan. Perusahaan-perusahaan di Indonesia, khususnya perusahaan go public diwajibkan membuat laporan keuangan setiap periodenya. Laporan keuangan tersebut mempunyai tujuan untuk memberikan informasi tentang posisi keuangan, kinerja, dan arus kas perusahaan yang bermanfaat bagi sebagian besar kalangan pengguna laporan dalam rangka membuat keputusan-keputusan ekonomi serta menunjukkan pertanggungjawaban manajemen atas penggunaan sumber-sumber daya yang dipercayakan kepada mereka. (Manuhutu et al., 2020).

Laporan keuangan berguna dalam memberikan informasi kuantitatif tentang posisi keuangan dan perubahan perubahannya, serta hasil yang dicapai selama periode tertentu, serta dapat memberikan informasi kegiatan usaha yang dapat ditentukan, dijelaskan, diukur, serta penting bagi usah. Laporan-laporan keuangan pada penelitian ini diperoleh dengan menerapkan system pencatatan,perfektual, metode penyusutan garis lurus. (Masriadi et al., 2020).

Pentingnya dalam menganalisis suatu laporan keuangan secara menyeluruh adalah untuk menilai perbandingan saldo-saldo yang dipandang berkaitan, yang dapat mencerminkan posisi keuangan perusahaan serta kinerja perusahaan tersebut seperti bagaimana likuiditas keuangan perusahaan tersebut, kemampuan perusahaan tersebut dalam melunasi utang serta kemampuan perusahaan tersebut untuk menghasilkan laba dan hal lainnya, baik itu merupakan suatu kemajuan ataupun suatu kemunduran. (Putranto, 2018).

Apotik merupakan salah satu tempat yang sangat penting dalam dunia kesehatan yang menyediakan berbagai macam obat dan produk kesehatan lainnya kepada masyarakat. Dalam menjalankan operasinya, apotik membutuhkan sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data keuangan dan penjualan barang dengan efisien. Apotik Jalur Farma adalah salah satu apotik yang beroperasi dengan skala usaha menengah. Dalam pengelolaan operasional sehari-harinya, Apotik Jalur Farma membutuhkan sistem informasi yang mampu mengotomatiskan proses pengolahan data keuangan dan penjualan barang. Dengan adanya sistem informasi yang terintegrasi, diharapkan Apotik Jalur Farma dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan bisnisnya.

Apotik Jalur Farma merupakan sebuah toko yang mengkhususkan dalam menjual berbagai obat kepada pengunjung dan pelanggan. Sebagai bisnis yang sedang berkembang, Apotik Jalur Farma menghadapi tantangan dalam mengelola pendapatan penjualan secara efisien dan efektif. Untuk mengatasi masalah ini, dibutuhkan adanya penggunaan sistem informasi yang dapat membantu manajemen dalam memantau dan mengelola pendapatan penjualan dengan lebih terstruktur. Pada saat transaksi penjualan barang dagang hanya dicatat dalam nota yang tidak rangkap dan untuk menghitung jumlah pembayaran, kasir hanya menggunakan kalkulator. Sehingga proses penjualan memungkinkan terjadinya kesalahan saat menghitung jumlah pendapatan.

Berdasarkan dari uraian di atas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian disalah satu toko Apotik Jalur Farma dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan Dan Penjualan Barang Pada Apotik

Jalur Farma Dengan Menggunakan Bahasa Pemograman PHP Dan Database MySQL”

Oleh karena itu, dalam skripsi ini, akan dikembangkan sebuah sistem informasi pengolahan data keuangan dan penjualan untuk Apotik Jalur Farma menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem ini akan membantu manajemen Apotik Jalur Farma dalam melacak, merekam, dan menganalisis pendapatan penjualan secara real-time.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dengan latar belakang dari pemilihan judul di atas, maka dapat disimpulkan beberapa masalah yang dihadapi sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sistem informasi pengolahan data keuangan dan penjualan pada Apotik Jalur Farma dengan menggunakan PHP dan Database MySQL?
2. Bagaimana sistem informasi pengolahan data keuangan yang ada dapat mempermudah Apotik untuk mengetahui status keuangan dan keputusan yang harus diambil?
3. Bagaimana sistem yang dirancang dapat mempermudah karyawan Apotik dalam menentukan laporan keuangan secara detail, akurat dan cepat sesuai dengan kebutuhan manajemen Apotik?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan permasalahan, maka dapat ditarik dugaan sementara (hipotesis) yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan adanya sistem informasi pengolahan data keuangan dan penjualan dengan menggunakan PHP dan Database ini dapat melakukan pencatatan keuangan secara terkomputerisasi serta dapat digunakan untuk operasional laporan keuangan Apotik.
2. Diharapkan dengan dirancang sistem informasi ini, Apotik dapat dengan mudah mengetahui status keuangan dan pendapatan yang ada dengan cepat sehingga bisa menghasilkan keputusan yang cepat dan tepat pula, serta bisa membuat laporan keuangan dengan mudah untuk mengetahui berapa keuntungan atau kerugian Apotik dengan tepat.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini, dapat membantu karyawan Apotik dalam melakukan perangkapan data untuk laporan keuangan semakin optimal dan meminimumkan kesalahan yang menyebabkan kerugian pada Apotik.

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian skripsi ini terarah dan tujuan dari penulis ini tercapai sesuai diharapkan, maka perlu adanya batasan masalah, yaitu:

1. Pada penelitian ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL sebagai database servernya.
2. Sistem ini dibangun untuk kelancaran dalam pengolahan data keuangan dan penjualan agar memudahkan Apotik dalam mengetahui keuntungan dan kerugian yang diperoleh.
3. Untuk penelitian ini penulis hanya membahas mengenai laporan keuangan dan penjualan yang ada pada Apotik Jalur Farma.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, dapat diketahui bahwa tujuan penelitian yaitu:

1. Mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk mengotomatisasi proses pengolahan data keuangan dan penjualan pada Apotik Jalur Farma menggunakan PHP dan MySQL.
2. Meningkatkan kemudahan Apotik Jalur Farma dalam mengakses dan memahami status keuangan untuk pengambilan keputusan yang lebih baik..
3. Memfasilitasi karyawan Apotik Jalur Farma dalam pembuatan laporan keuangan yang detail, akurat, dan cepat sesuai dengan kebutuhan manajemen Apotik.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
 - a. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi teori yang telah diperoleh selama kuliah.
 - b. Memberikan tambahan pengetahuan dalam meneliti suatu permasalahan yang terjadi serta cara mengatasi permasalahan yang timbul berikut alternatif dari permasalahannya.
 - c. Mengetahui seberapa kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu dalam berbagai bidang untuk memecahkan masalah dan sebagai bahan evaluasi.

- d. Sebagai referensi bagi peneliti lain, utamanya penelitian bidang perancangan atau desain website.

2. Bagi Penulis

- a. Penelitian ini diharapkan dapat memberi wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas dan melatih kemampuan untuk melakukan analisa masalah yang lebih kritis.
- b. Untuk memenuhi syarat kelulusan strata satu (S1) pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
- c. Peneliti dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama dibangku perkuliahan, melatih dalam berpikir secara sistematis dan ilmiah, serta sebagai bahan acuan dalam evaluasi kualitas sistem selanjutnya.

3. Bagi Apotik Jalur Farma

- a. Sebagai pertimbangan apabila sistem pelayanan yang dipakai saat ini kurang optimal.
- b. Dapat mempermudah pemilik dalam pembuatan laporan keuangan yang efektif.
- c. Mengurangi kesalahan dalam menginputkan data pada transaksi.
- d. Meningkatkan kinerja Apotik agar dapat bekerja lebih baik.

4. Bagi Pembaca

- a. Dapat memberikan informasi tertulis maupun sebagai referensi.
- b. Dapat mengetahui, memahami serta menambah ilmu pengetahuan yang mungkin baru bagi pembaca.
- c. Pembaca juga dapat mengetahui dan memilih tata cara membuat skripsi.

1.7 Tinjauan Umum

Tinjauan umum perusahaan ini berguna untuk memberikan gambaran tentang perusahaan. Gambaran tersebut berisi tentang informasi perusahaan, struktur organisasi pada Apotik Jalur Farma.

1.7.1 Sejarah Berdirinya Apotik Jalur Farma

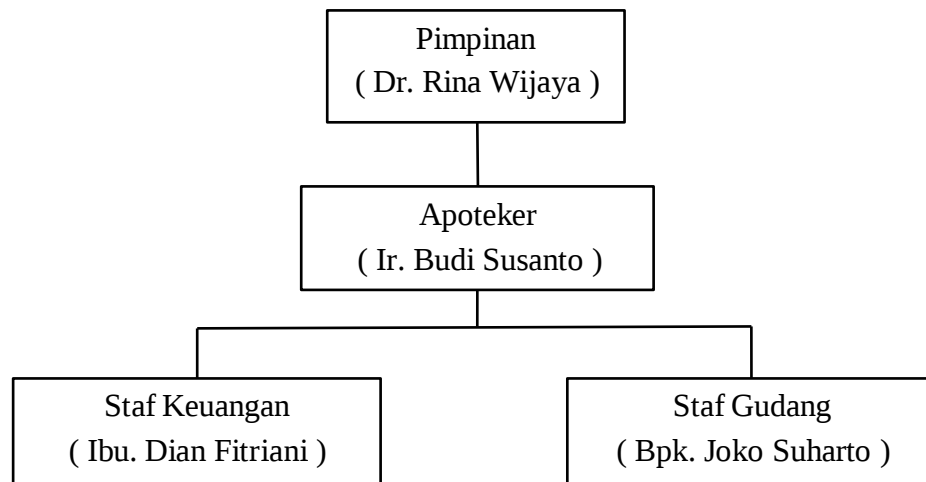
Toko Apotik Jalur Farma adalah sebuah apotik yang berdiri sejak tahun 2005 di Muaro Bungo, Jambi. Awalnya, toko ini didirikan dengan tujuan untuk menyediakan layanan kesehatan dan produk farmasi yang berkualitas kepada masyarakat sekitar. Seiring berjalannya waktu, toko ini berkembang menjadi salah satu apotik terkemuka diwilayahnya.

Apotik Jalur Farma dikenal karena menyediakan berbagai macam obat-obatan yang lengkap dan bermutu, serta pelayanan yang ramah dan profesional dari para ahli farmasi yang berpengalaman. Selain itu, Apotik ini juga menjual produk-produk kesehatan, perlengkapan medis, dan suplemen nutrisi.

Dengan komitmen untuk memberikan layanan terbaik kepada pelanggan, Apotik Jalur Farma terus berusaha untuk meningkatkan kualitas produk dan pelayanannya, sehingga menjadi pilihan utama bagi masyarakat dalam memenuhi kebutuhan kesehatan mereka.

1.7.2 Struktur Organisasi Toko Apotik Jalur Farma

Adapun gambar struktur organisasi Apotik Jalur Farma dapat dilihat pada Gambar 1.1 :



Sumber : (Pemilik Apotik Jalur Farma)

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Apotik Jalur Farma

Berdasarkan gambar struktur organisasi di atas maka dapat dilihat pembagian tugas masing-masing bagian dan juga ada hubungan atau kerja sama dari bagian-bagian tersebut yaitu:

1. Pemimpin / Pemilik Apotik

Pemimpin disini adalah orang yang bertanggung jawab atas segala kegiatan usaha yang ada pada Apotik Jalur Farma dan melakukan pengecekan stok barang pada gudang di Apotik Jalur Farma.

2. Apoteker

Apoteker adalah orang yang memastikan ketersediaan obat yang sesuai dan berkualitas.

3. Staff Keuangan

Staff Keuangan bertanggung jawab atas semua pengelola keuangan dan anggaran apotik.

4. Staff Gudang

Satff Gudang bertanggung jawab atas pengelolaan stok obat dan barang.