

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi akuntansi adalah serangkaian sistem yang memiliki kelebihan untuk mempermudah perusahaan dalam manajemen keuangan dan membantu mengambil suatu keputusan yang akan memberikan pengaruh pada perusahaan sehingga perusahaan mampu menghadapi tantangan dari perusahaan-perusahaan sejenis. Dengan menggunakan sistem informasi akuntansi, perusahaan dapat menjalankan kegiatan-kegiatan lebih cepat, akurat, efisien dan efektif. Sistem informasi akuntansi dapat melakukan kontrol, pengolahan dan pengambilan data secara tepat dibandingkan dengan menggunakan cara lama secara manual

Apotek Dika Farma adalah usaha yang bergerak dibidang penjualan obat-obatan. Dimana Apotek Dika Farma ini sudah berdiri selama 18 tahun dan masih berjalan sampai saat ini. Dalam pengelolaan keuangannya Apotek Dika Farma Payakumbuh masih dilakukan secara manual dengan mencatat penghasilan dan pengeluaran keuangan dalam buku besar, sehingga kewalahan dalam mencatat keuangan. Selain itu, ketika jenis obat yang dijual semakin banyak, membuat proses pendataan secara manual membutuhkan waktu yang lama. Maka dari itu, Apotek Dika Farma harus menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi yang diharapkan dapat membantu apotek dalam pengelolaan dan pendataan secara cepat. Alasan itulah yang menjadikan penulis melakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA APOTEK**

DIKA FARMA PAYAKUMBUH DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penulis telah menemukan beberapa masalah, sebagai berikut :

1. Apakah Sistem Informasi Akuntansi yang dibangun dapat mempermudah pegawai dalam perhitungan keuangan pada Apotek Dika Farma ?
2. Apakah Sistem Informasi Akuntansi yang dibangun dapat menghasilkan laporan keuangan secara cepat, tepat, dan akurat pada Apotek Dika Farma?
3. Apakah Sistem Informasi Akuntansi yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java Netbeans dan database MYSQL dapat meningkatkan kinerja dan mempercepat pemrosesan kegiatan transaksi penjualan barang di Apotek Dika Farma?

1.3 Ruang Lingkup Permasalahan

Agar pembahasan dan penyusunan laporan dapat dilakukan secara terarah, tidak menyimpang dan sesuai dengan harapan, maka perlu ditetapkan batasan dari masalah yang dihadapi yakni penulis memfokuskan untuk melakukan pencatatan keuangan pada Apotek Dika Farma dengan bantuan Sistem Informasi Akuntansi untuk menghasilkan laporan yang lebih akurat, tepat dan efisien disini penulis menggunakan bahasa pemrograman java dengan database MYSQL.

1.4 Hipotesa

Hipotesis adalah dugaan sementara untuk penyelesaian masalah yang ada di dalam sebuah sistem. Melakukan perubahan sistem dari sistem yang lama menjadi sistem yang baru, yaitu sistem informasi akuntansi. Maka diperkirakan penyelesaian masalahnya :

1. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat memudahkan dalam melakukan proses perhitungan akuntansi pada apotek
2. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat menghasilkan laporan keuangan secara cepat, tepat, dan akurat pada Apotek Dika Farma
3. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi akuntansi yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java Netbeans dan database MYSQL dapat meningkatkan kinerja dan mempercepat pemrosesan kegiatan transaksi penjualan barang di Apotek Dika Farma

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengusulkan dan merancang suatu aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Apotek Dika Farma.
2. Menerapkan aplikasi yang diusulkan, dan diharapkan dapat membantu para karyawan dalam menyelesaikan pekerjaannya secara cepat, akurat dan efisien.

3. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dalam menciptakan sistem yang direncanakan

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Analisa yang dilakukan dapat membantu untuk mengetahui bagaimana sistem aplikasi ini bekerja.
2. Bagi Apotek Dika Farma dapat meningkatkan kualitas pelayanan.
3. Dengan adanya sistem informasi akuntansi secara terkomputerisasi, maka diharapkan dapat memperoleh informasi secara cepat, tepat, dan akurat.

1.7 Metodologi Penelitian

Untuk mencapai keakuratan dan ketelitian data serta informasi dalam penelitian ini maka pengumpulan data dilakukan dengan 3 cara :

1. Penelitian lapangan (*Field Research*)

Penelitian yang diadakan secara langsung pada objek penelitian, untuk mendapatkan data primer dengan teknik mengumpulkan data-data sebagai berikut :

- a. Wawancara(*Interview*)

Penulis melakukan Tanya jawab dengan pihak Apotek Dika Farma Payakumbuh khususnya pada bagian pengelolaan data dengan memberikan beberapa pertanyaan sehubungan dengan penelitian.

- b. Pengamatan langsung (*Observasi*) Pengamatan dilaksanakan dengan turun langsung ke tempat penelitian yaitu Apotek Dika Farma Payakumbuh

2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Pengumpulan data juga dapat dilakukan dengan membaca buku-buku yang berkaitan dengan penelitian ini, literature, diktat kuliah, klipang majalah, dan artikel-artikel yang berasal dari internet.

3. Penelitian Laboratorium (*Laboratory Research*)

Metode penelitian yang menggunakan komputer untuk membuat program, Adapun spesifikasi hardware dan software yang digunakan dalam penelitian laboratorium ini adalah sebagai berikut :

1. Hardware

- a. Laptop Asus Strix 15 GL503GE Intel(R) Core(TM) i7-8750H CPU @ 2.20Ghz (12 CPUs), ~2.2GHz
- b. Memory RAM 16 GB
- c. SSD 128 GB
- d. Flashdisk 32 GB

2. Software

- a. Sistem Operasi Windows 10 pro
- b. WPS Office 2021
- c. Microsoft visio
- d. XAMPP
- e. NetBeans IDE 7.4
- f. Serta Software pendukung lainnya

1.8 Tinjauan Umum Perusahaan

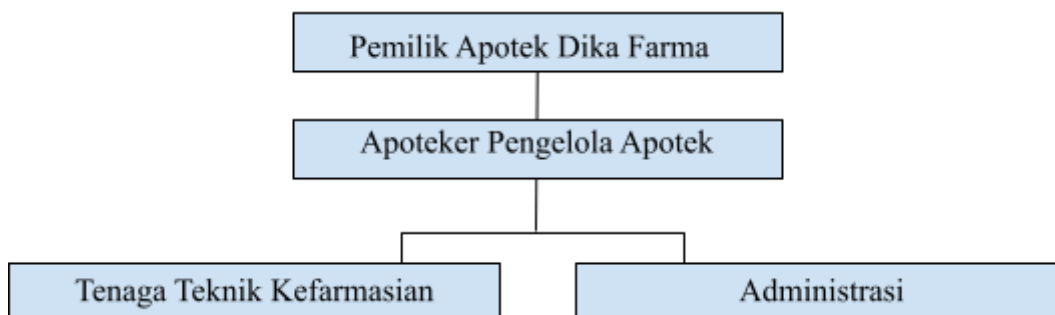
Dalam tinjauan perusahaan ini bertujuan untuk membahas tentang sejarah Apotek Dika Farma Payakumbuh, dan struktur organisasi Apotek Dika Farma Payakumbuh.

1.8.1 Sejarah

Apotek Dika Farma berdiri tahun 2002 yang terletak di Jl. Gatot Subroto No. 1C kota Payakumbuh. Apotek Dika Farma bergerak dibidang penjualan obat

1.8.2 Struktur Organisasi

Apotek Dika Farma memiliki struktur organisasi yang sistematis dan setiap bagian memiliki tugas dan tanggung jawab agar apotek berjalan optimal. Pelayanan pada Apotek Dika Farma dipimpin oleh Seorang Apoteker Pengelola Apotek, 2 Orang Tenaga Teknis Kefarmasian dan 2 Orang Administrasi. Untuk lebih jelasnya Struktur Organisasi dapat dilihat pada Gambar 1



Gambar 1 Struktur Organisasi Apotek Dika Farma