

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Dalam dunia bisnis kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini merupakan kebutuhan yang sangat vital. Sebab sudah banyak jalannya bisnis tidak terlepas dari teknologi informasi dalam pengembangannya. Informasi sangat berperan penting dalam kehidupan terutama bagi mereka yang menekuni dunia bisnis. Apotek REYZA merupakan salah satu unit usaha bisnis yang bergerak dalam bidang penjualan Obat-obatan yang beralamat di Jln. M.Muhidin II, Sungailiat. Apotek REYZA dalam kegiatannya menerapkan sistem penjualan tunai, yaitu pembayaran dilakukan setelah pelanggan melakukan pemesanan barang.

Penulis mengambil sistem informasi penjualan tunai ini karena penjualan merupakan hal yang di prioritaskan dalam menunjang kemajuan Apotek REYZA. Sistem penjualan pada Apotek REYZA dalam pencatatan data dan penghitungan masih menggunakan sistem manual sehingga lambatnya proses penjualan dan pembuatan laporan.

Kebenaran dan ketelitian dari sistem komputer yang diterapkan dalam perusahaan sangat diperlukan untuk kelangsungan kegiatan perusahaan. Agar mendapat hasil yang maksimal, maka program yang dirancang harus dengan prinsip atau syarat yang berlaku. Oleh karena itu penulis membuat sistem informasi komputerisasi ini agar pencatatan data dan pembuatan laporan dapat lebih cepat dan akurat sehingga dapat mendukung kelancaran kinerja pada Apotek REYZA yang bergerak dalam bidang penjualan tunai ini.

Selain untuk menjadi sebuah Apotik yang kuat dan terkemuka di antara Apotik-apotik yang lainnya di Bangka Belitung dengan melayani kebutuhan masyarakat akan Obat-obatan dan pelayanan yang bermutu dengan harga yang terjangkau bagi masyarakat menengah ke bawah. Salah satu cara yang efektif untuk memecahkan berbagai masalah yang dihadapi dalam semua

di hadapi di toko tersebut adalah tidak dicantumkan nota sebagai bukti kegiatan perusahaan, supaya pengolahan data agar terkomputerisasi maka perlu dilakukan pengembangan sistem yang baik.

2. Masalah

Dalam setiap kegiatan pada sistem penjualan tunai, pasti ada masalah masalah yang dapat dihadapi Seperti di Apotek REYZA. Seperti dalam pembuatan laporan masih menggunakan sistem manual dan pembukuan laporan masih belum rapi, sehingga menyebabkan data-data barang tidak terkontrol dengan baik.dalam menyangkut seluruh penjualan yang dilakukan oleh pihak pemilik dalam pengambilan keputusan akan memerlukan waktu yang cukup lama, sehingga akan menghambat proses bagian penjualan itu sendiri.

3. Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan dalam Tugas Akhir (TA) ini diharapkan dapat membantu Apotek REYZA dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian informasi penjualan tunai yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan menggunakan rancangan sistem komputerisasi.

Dengan adanya sistem komputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan sebagai berikut :

- a. Proses pencatatan data yang dilakukan menggunakan sistem komputerisasi.
- b. Agar lebih mudah dalam pembuatan laporan.
- c. Mempermudah dalam pencarian data-data obat yang dibutuhkan.
- d. Menerapkan dan memperluas wawasan, penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterima di perkuliahan.
- e. Bisa diimplementasikan kedalam Apotek REYZA.
- f. Dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering di temui pada sistem yang lama.

Semoga sistem yang kami usulkan dapat bermanfaat untuk pengawasan atau kontrol terhadap proses penjualan sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.

4. Batasan Masalah

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka penulis membatasi masalah hanya berkaitan pada sistem penjualan tunai. Ruang lingkup dalam penulisan perancangan sistem ini hanya pada beberapa proses yang menyangkut obat-obatan, pembuatan kwitansi, pembayaran, hingga pembuatan laporan. Dalam sistem penjualan tunai pada Apotek REYZA tidak terdapat transaksi pengembalian barang (Retur), karena barang yang sudah dibeli/rusak tidak dapat dikembalikan lagi

5. Metoda Penelitian

Dalam melakukan Tugas Akhir (TA), metode penelitian yang dilakukan penulis adalah dengan cara :

a. Wawancara

Melakukan wawancara dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada pihak yang berwenang dengan tujuan mendapatkan masukan serta informasi yang berkaitan dengan penyusunan Tugas Akhir (TA).

b. Observasi

Meninjau dan mengunjungi langsung ke Apotek REYZA untuk mengetahui secara keseluruhan tentang masalah yang akan dibahas.

c. Studi Literatur

Mengumpulkan dan melengkapi data yang diperlukan melalui buku-buku atau sumber-sumber lain yang berhubungan dengan topik yang ada dalam permasalahan penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Sistematika penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut :

BAB I :PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang,masalah,tujuan penulisan,batasan masalah,metoda penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan UML, serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan sistem yang akan dibahas.

BAB III : ANALISA SISTEM

Bab ini berisi tentang tinjauan organisasi,analisa proses,analisa keluaran,analisa masukan ,identifikasi kebutuhan,package diagram,use case diagram dan deskripsi use case.

BAB I V : RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang rancangan basis data,rancangan antar muka,rancangan masukan dan rancangan class diagram(entity class).

BAB V : PENUTUP

Merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan juga saran-saran dari penulis.