

ABSTRAK

Apotek 'X' adalah Apotek yang melayani penjualan obat dengan menggunakan resep dan tanpa menggunakan resep. Penjualan di Apotek 'X' dapat dilakukan secara tunai maupun kredit. Konsumen yang dilayani oleh Apotek 'X' adalah masyarakat umum, anggota instansi yang terkait dengan Apotek 'X', serta pasien anggota Askes.

Sistem kerja Apotek 'X' masih menggunakan sistem manual sehingga sistem kerja Apotek 'X' tidak maksimal. Sistem kerja manual seringkali menimbulkan masalah, terutama dalam hal kecepatan dan ketelitian. Sistem kerja Apotek 'X' yang masih manual akan membuat pelayanan terhadap konsumen menjadi lambat. Oleh sebab itu, Apotek 'X' membutuhkan sistem informasi yang dapat menangani pembelian, penjualan, pengaturan stok obat, pembuatan laporan-laporan, serta sistem yang mampu menanggulangi permasalahan pengolahan informasi yang lambat tersebut.

Pada aplikasi sistem informasi ini dilakukan analisis proses-proses yang ada di Apotek 'X'. Proses-proses tersebut meliputi: proses pembelian barang dari supplier, proses penerimaan barang dari supplier, proses retur pembelian barang, proses penjualan barang kepada konsumen, proses retur penjualan barang, proses penyimpanan barang, dan proses pengaturan stok barang. Analisis ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui secara spesifik kebutuhan pemakai sistem. Hasil dari analisis digunakan untuk merancang aplikasi sistem informasi tersebut. Setelah itu, aplikasi sistem informasi tersebut diimplementasikan ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Implementasi yang dilakukan berdasarkan rancangan yang telah dibuat sebelumnya. Sistem informasi yang dibuat ini diharapkan mampu menjalankan proses-proses yang ingin dikerjakan oleh Apotek 'X'.