

ABSTRAK

Apotek "X" merupakan bidang usaha yang bergerak dibidang jasa. Beberapa proses transaksi di dalam apotek masih menggunakan pencatatan transaksi secara manual. Sehingga dalam proses pengolahan data membutuhkan waktu yang lama serta dapat menyebabkan kesalahan penghitungan. Hal ini menyebabkan pemilik membutuhkan waktu yang cukup lama dalam memperoleh informasi, sedangkan informasi diperlukan untuk mengetahui jumlah stok yang masuk dan keluar. Oleh karena itu akan dibuat sebuah program aplikasi sistem informasi apotek yang dapat membantu mengatasi masalah-masalah tersebut.

Aplikasi ini berbentuk perangkat lunak dengan basis data yang terhubung sehingga dapat menyimpan berbagai arsip dan informasi yang dibutuhkan oleh apotek. Aplikasi ini mencakup sistem pencatatan data obat, data karyawan, data pelanggan, data PBF, data dokter, transaksi penjualan dan pembelian, retur penjualan dan pembelian, dan pembuatan laporan. Aplikasi ini menggunakan *Visual Basic 6.0* sebagai interfacenya, *sql server* untuk basis datanya, dan *Crystal Report* untuk menampilkan laporan.

Proses uji coba dan evaluasi dilakukan dalam dua tahap yaitu verifikasi dan validasi. Pada tahap verifikasi, dilakukan pemeriksaan terhadap seluruh fasilitas yang ada untuk memastikan program telah bebas dari kesalahan. Pada tahap validasi, dilakukan proses interview dengan *real user* untuk memastikan program telah berjalan sesuai kebutuhan sistem dan menghasilkan laporan yang sesuai.

Kesimpulan dari pembuatan sistem informasi apotek ini adalah bahwa sistem informasi ini dapat digunakan oleh Apotek "X" untuk menyimpan data pada setiap transaksi yang ada. Sistem informasi ini juga dapat menghasilkan laporan-laporan setiap transaksi yang terjadi.