ABSTRAK

Penerapan sistem informasi saat ini telah menyebar hampir pada semua bidang kehidupan, tidak terkecuali pada bidang pelayanan masyarakat, terutama pelayanan kesehatan seperti apotek. Apotek Anyar merupakan sebuah apotek yang sedang berkembang dan bergerak dalam bidang pelayanan jasa untuk membantu masyarakat dalam melayani pembelian obat-obatan baik dari resep maupun non resep. Dalam melakukan aktifitas penjualannya Apotek Anyar memerlukan ketepatan mengolah data dan efisiensi waktu saat melayani konsumen demi kepuasan konsumen itu sendiri. Selain itu masih banyak permasalahan-permasalahan yang timbul pada sistem yang sedang berjalan; seperti halnya kesulitan saat mencari informasi persediaan obat dan proses pembuatan laporan penjualan pembelian dan persediaan obat membutuhkan waktu yang lama. Untuk menanggulangi masalah-masalah tersebut, perlu dirancang sebuah sistem informasi dan aplikasi database yang dapat menampung data dalam jumlah banyak sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data melalui proses aplikasi yang dibangun akan lebih memudahkan pengguna untuk memperoleh suatu informasi. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah guna mengetahui Sistem Informasi Penjualan Pembelian dan Persediaan Obat yang sedang berjalan di Apotek Anyar dan melakukan perancangan, implementasi, dan pengujian Sistem Informasi Penjualan Pembelian dan Persediaan Obat yang diusulkan guna menjawab atau mengatasi permasalahan yang dihadapi.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini bersifat deskriptif. Adapun pendekatan sistem yang dilakukan penulis adalah pendekatan berorientasi data (*data oriented*) dan pengembangan sistem menggunakan model prototipe. Sedangkan untuk implementasinya digunakan beberapa perangkat lunak (s*oftware*) yang diantaranya; database server menggunakan *SQL Server* 2000, *Interprice Manager,* untuk bahasa pemograman menggunakan *Visual Basic* 6.0, dan pembuatan laporan menggunakan *Crystal Report* 8.5.

Hasil dari penelitian ini berupa Sistem Informasi Penjualan Pembelian Dan Persediaan Obat yang terkomputerisasi dan mampu menjawab atau menanggulangi permasalahan yang teridentifikasi di Apotek Anyar.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Penjualan, Pembelian, Persediaan.