**ABSTRAK**

*Apotek cemara dalam melakukan kegiatan operasional persediaan obat yang dimilikinya masih mengalami kesulitan dalam meningkatkan kinerja pengelolaan persediaan obat secara optimal. Hal ini terjadi pada apotek cemara karena masih menerapkan sistem pencatatan persediaan secara manual, sehingga menyebabkan informasi persediaan yang dibutuhkan dalam menganalisa pengelolaan persediaan obat menjadi tidak akurat.*

*Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan analisis sistem infomasi persediaan yang sedang berjalan pada apotek cemara sehingga dapat melakukan perancangan sistem informasi persediaan baru yang dapat memecahkan masalah. Adapun perangkat lunak pendukung yang digunakan untuk membangun aplikasi sistem informasi persediaan apotek ini adalah Visual Basic dan SQL Manager 2007.*

*Hasil yang dicapai adalah menghasilkan laporan yang berhubungan dengan pengelolaan inventory dan transaksi obat dan tampilan layar yang dapat digunakan. Hasil dari penelitian ini adalah diharapkan sistem informasi yang baru dapat memberikan kemudahan pada pihak yang terkait dalam melakukan pengelolaan inventory dan transaksi obat sehingga dapat menghasilkan laporan yang akurat dan waktu yang relatif lebih cepat.*

***Kata Kunci : Sistem Informasi Persediaan, Apotek, Perancangan, Inventory***