ABSTRAK

Di zaman globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah sedemikian pesat sehingga mulai dirasakan bahwa keberadaan komputer dalam kehidupan sehari-hari, terutama dalam pengolahan data. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, Apotek Harapan Sehat merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang penjualan dan pembelian, yang membutuhkan pengkajian informasi yang dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, dan efisien. Terutama dalam proses pengolahan penjualan dan pembelian obat. Data-data yang diperlukan juga dapat tersimpan dan terolah dengan lebih baik. permasalahan yang terjadi adalah pada data stok obat karena masih terjadi kesalahan pengontrolan persediaan obat, Selain itu, keadaaan tersebut juga menyebabkan kurang efektifnya pembuatan laporan-laporan masih manual atau tulis tangan.

Penyusunan skripsi ini menggunakan perancangan metode *Prototipe* karena komunikasi, dan kerjasama antara pengguna dan analis menjadi lebih baik, juga dapat menghemat waktu dan biaya. Metode pendekatan menggunakan Analisis sistem secara terstruktur. Alat bantu yang digunakan untuk menganalisis terdiri dari flowmap, kamus data, ERD, DFD, diagram konteks, normalisasi dan relasi tabel, sedangkan bahasa pemograman yang dipakai Microsoft Visual Basic 6.0 menggunakan database SQL Server 2000.

Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Pada Apotek HARAPAN SEHAT dibuat agar mempermudah kelancaran aktivitas operasional perusahaan serta proses pengolahan data lebih cepat, jumlah stok barang sesuai dengan jumlah barang dari hasil laporan dapat membantu untuk melakukan keputusan yang tepat pada bagian persediaan.

Kata Kunci : Penjualan dan Pembelian, Prototipe, Sistem Informasi