ABSTRAK

Apotik Vita Sari merupakan apotik yang menjual dan mendistribusikan obat berbagai merk. Apotik Vita Sari ini melakukan pembelian dari supplier kemudian mendistribusikannya ke toko atau konsumen. Selain itu apotik Vita Sari dalam melakukan pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan masih menggunakan secara manual dan belum secara terkomputerisasi, sehingga dalam proses pembelian dan penjualan sering terjadi kesulitan terutama dalam stok barang digudang belum terintegrasi dengan barang yang dibeli atau dijual.

Teknik pengumpulan data dalam pengembangan sistem informasi penjualan dan pembelian ini dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi dan menggunakan model pengembangan waterfall. Alat bantu yang digunakan dalam merancang system berupa *flowmap, diagram konteks*, dan *Data Flow Diagram* (DFD). Sedangkan untuk perangkat lunak system informasi penjualan dan pembelian yang dibuat berbasis client server ini adalah bahasa pemograman *Visual Studio.Net 2003* dan database yang digunakan *Microsoft Acces 2002* dan *Crystal Report* sebagai laporan.

Hasil dari penulisan yang digunakan yaitu membuat program yang dibangun secara terkomputerisasi yang dapat membantu Apotik dalam melakukan transaksi pembelian dan penjualan dan mengolah stok barang, sehingga data-data transaksi pembelian, penjualan dan stok barang dapat diakses oleh karyawan dan manager melalui database, begitu juga dalam pencarian transaksi pembelian dan penjualan obat pada Apotik Vita Sari.

Kata kunci: penelitian, penjualan dan pembelian , sistem informsi