ABSTRAK

Dapur Q'ta merupakan sebuah rumah makan yang sederhana menjual makanan dan minuman. Dimana sistem pengolahan kasirnya masih dilakukan secara menual, sehingga terkadang terjadinya kesalahan dalam perhitungan. Dalam setiap transaksi penjualan, dan pembelian dalam pembuatan laporan masih berupa arsip yang kurang terjamin keamanannya. Seperti dalam transaksi penjualan, kasir masih melakukan pencatatan menggunakan dokumen kertas. Persediaan bahan baku makanan masih dilakukan secara manual, sehingga terkadang ada kesalahan perhitungan bahan baku yang telah dipakai. Guna menunjang kelancaran proses penjualan dan pembelian makanan dan minuman, maka di rancanglah Sistem Informasi penjualan dan pembelian yang mampu mempermudah kasir dalam hal transaksi penjualan.

Untuk mencapai tujuan tersebut metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode deskriptif, metode pengumpulan data yang digunakan wawancara dan observasi, metode pendekatan yang digunakan adalah pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistemnya adalah model *waterfall*, alat bantu analisis dan perancangan meliputi *flowmap, data flow diagram (DFD), Entity relationship diagram (ERD)* dan *Relasi Tabel.* Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan sistem informasi penjualan dan pembelian ini adalah Netbeans 6.7 dan MySQL sebagai databasenya. Sedangkan teknik yang digunakan untuk menguji sistem informasi tersebut menggunakan metode *black box.*

Berdasarkan analisa, perancangan, implementasi dan pengujian maka dapat ditarik kesimpulan bahwa Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian makanan dan minuman di Dapur Q'ta diharapkan dapat membantu dalam proses transaksi penjualan makanan dan minuman, Sistem Informasi penjualan dan pembelian makanan dan minuman di Dapur Q'ta diharapkan dapat membantu dalam proses pembelian bahan baku secara tepat dan akurat, Sistem Informasi penjualan dan pembelian makanan dan minuman di Dapur Q'ta diharapkan dapat membantu dalam persediaan bahan baku makanan dan minuman secara otomatis dan tepat,dapat memberikan kemudahan dalam proses pengkodean sehingga data menu dan bahan baku lebih terstruktur.

Kata Kunci :Sistem Informasi, Penjualan , Pembelian, Makanan dan Minuman,