ABSTRAK

Toko Bangunan Yudian Majalengka bergerak dalam bidang penjualan barang-barang bangunan atau matrial dan transaksi yang dilakukan setiap harinya cukup besar, dalam kegiatannya sudah tentu membutuhkan keberadaan sistem informasi yang akurat dan cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada pelanggan. Masalah pada Toko Bangunan Yudian Majalengka adalah pada sistem pengolahan data penjualan dan pembelian yang masih belum terkomputerisasi atau masih atau masih manual yang mengakibatkan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan nota transaksi penjualan dan pembelian , data penyimpanan barang masuk dan barang keluar yang masih berupa arsip,sehingga terjadi penumpukan data dan keamanan dari datanya kurang terjamin, selain itu pembuatan laporan hanya dibuatkan secara garis besar yaitu berapa jumlah uang didapat setiap harinya yang membutuhkan waktu yang lama dan sering tejadinya kesalahan dalam penulisan dan perhitungannya. Kegunaan dalam penelitian ini adalah untuk membantu proses penjualan dan pembelian, sehingga memberikan dukungan untuk pengolahan data dan menginput data barang yang baik.

Melihat permasalahan yang ada, maka metode penelitian yang digunakan dalam perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian ini adalah metode pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, metode pendekatan sistem Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Prototype. Adapun metode desain yang ada akan digambarkan dalam bentuk bagan alir dokumen (*flowmap*), diagram konteks, *data flow diagram*, dan kamus data. Dan untuk penggambaran perancangan basis datanya akan digambarkan dalam bentuk Normalisasi,Relasi Tabel, Entity-Relationship Diagram (ERD). Pembuatan sistem informasi penjualan dan pembelian ini menggunakan program Visual Basic 6.0 dan untuk databasenya menggunakan SQL Server 2000.

Dengan adanya Sistem Informasi penjualan dan pembelian ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah user dalam proses pencarian data pejualan dan pemeblian lebih efektif dan efisien, sehingga dapat mendukung perkembangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Bangunan Majalengka.

Kata Kunci : *Perancangan sistem informasi, Penjualan, Pembelian*