ABSTRAK

Toko Sepeda Lestari Majalengka adalah suatu toko yang berada di kota Majalengka yang melakukan aktivitas bisnisnya dengan melakukan penjualan sepeda-sepeda yang dibutuhkan para konsumen dan transaksi yang dilakukan setiap harinya cukup besar, dalam hal ini Toko Sepeda Lestari Majalengka sudah tentu membutuhkan keberadaan sistem informasi yang dapat membantu setiap masalah yang terjadi di Toko Sepeda Lestari. Masalah yang terjadi tersebut yaitu pada sistem pengolahan data penjualan dan pembelian yang masih menggunakan media kertas sebagai media pencatatan setiap transaksi yang terjadi sehingga dapat mengakibatkan sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan maupun hilangnya arsip-arsip penting. Data penyimpanan barang masuk maupun barang yang keluar dan stok barang yang masih berupa arsip, sehingga terjadi penumpukan data dan keamanan dari datanya kurang terjamin. Selain itu pembuatan laporan-laporan hanya dibuatkan 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 pengolahan data dan menginput data barang dengan lebih baik dan lebih efisien.

Dengan melihat permasalahan yang terjadi di Toko sepeda Lestari Majalengka, maka metode penelitian yang digunakan dalam perancangan Sistem informasi Penjualan dan Pembelian ini adalah Metode Waterfall. Adapun metode desain yang akan digambarkan yaitu 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). Dalam 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 setiap permasalahan yang terjadi dan dapat mempermudah user dalam proses pencarian data penjualan dan pembelian lebih efektif dan efisien, sehingga dapat mendukung perkembangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Sepeda Lestari Majalengka.

Kata Kunci : *Sistem informasi, Penjualan, Pembelian*