ABSTRAK

Toko Armor military merupakan suatu perusahaan yang menyediakan perlengkapan kebutuhan militer yang dikhususkan untuk menunjang kebutuhan para siswa yang sedang melakukan pendidikan kemiliteran. beberapa contohnya seperti baret, drahrim, kopel, sangkur, brevet, samaran muka, sarung pistol, buku saku, dll. Pengolahan data penjualan dan data barang pada Toko Armor Military masih menggunakan sistem pencatatan sehingga memakan banyak waktu, dan pembuatan laporan penjualan dan data barang masih dilakukan dengan pencatatan sehingga menjadikan lambatnya pembuatan laporan serta pada saat padat pengunjung sering terjadi salah perhitungan. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem penjualan yang berjalan, merancang sebuah sistem informasi penjualan, mengetahui implementasi sistem dan mengetahui analisis dan pengujian program pada Toko Armor Military.

Desain penelitian yang digunakan adalah bersifat deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada Toko Armor Military, serta teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi sumber data primer yaitu dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan sumber data sekunder yaitu dengan cara melihat dokumen-dokumen. Metode pendekatan yang digunakan terstruktur dan metode pengembangan sistem informasi penjualan yang dibuat menggunakan metode prototype, dengan alat bantu analisis perancangan sistem berupa flowmap, diagram konteks, DFD dan alat perancangan database yang diusulkan berupa ERD. Sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam tugas akhir ini, penulis menggunakan perangkat lunak Java dan Netbeans, dan untuk database menggunkan My-SQL.

Sistem informasi ini dibangun dengan harapan dapat mempermudah dalam proses pengolahan data, baik pengolahan data barang, transaksi penjualan, dan laporan penjualan serta laporan data barang. Dan dapat memberikan solusi atas permasalahan yang ada pada Toko Armor Military. Implementasi sistem yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kinerja toko dan mempermudah *user* dalam mengoperasikan sistem tersebut.

Kata kunci: sistem informasi, penjualan, desktop.