

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PECAH BELAH PADA TOKO II KUMANGO MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC NET 2010 DAN DATABASE MYSQL

Nama : HAFIZUL IKRAMI

No Bp : 19101152610515

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1

Pembimbing : 1. Wifra Safitri, S.Kom., M.Kom.
2. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom.

Toko II Kumango merupakan salah satu toko yang bergerak dalam bidang penjualan pecah belah ini masih menggunakan sistem secara manual, mulai dari proses pencatatan data barang, sampai penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses penjualan sampai pembuatan laporan penjualan sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan dan lamanya dalam pencarian data-data yang diperlukan. Perancangan program merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan dalam pelayanan transaksi, pembuatan laporan, mempercepat proses kerja serta kemudahan dalam memperoleh informasi yang setiap saat dibutuhkan. Untuk mengatasi hal tersebut, perlu sebuah sistem yang dirancang sedemikian rupa yang kemudian dapat mengakomodir permasalahan-permasalahan tersebut. Dalam hal ini sebuah sistem/aplikasi berbasis database *MySQL* digunakan untuk menampung data-data tersebut dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.NET* yang dikembangkan sedemikian rupa sebagai media untuk memasukkan data ke database. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi penjualan pecah belah yang berbasis *Visual Basic.NET* dan Database *MySQL* yang dapat mempermudah dan mempercepat proses yang berhubungan dengan penjualan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan, *Visual Basic.NET*, *MySQL*, Perancangan