

## **ABSTRAK**

### **Perancangan Perangkat Lunak Sistem Pengolah Data Pembelian dan Penjualan Pada TOKO BIOS ELEKTRONIK Dengan Menggunakan Metode Multi-Tasking**

**RENDI SETIAWAN**  
**NIM.10530850**

Kemajuan teknologi jaringan komputer merupakan salah satu pendukung pengolahan data dan informasi yang telah menjadi kebutuhan pokok. Perusahaan industri dan jasa serta semua sektor ekonomi yang ada saat ini telah memanfaatkan komputerisasi. Untuk pengolahan data pembelian dan penjualan merupakan kegiatan utama yang dilakukan di Toko BIOS ELEKTRONIK. Pada sistem yang sedang berjalan menjadikan pelayanan terhadap konsumen kurang optimal, karena itu pegawai harus mencatat data-data pembelian dan penjualan, sulitnya mengetahui persediaan barang atau stok barang, lambatnya pembuatan laporan karena belumnya terkomputerisasi, dan pegawai juga kesulitan dalam pendataan barang yang masuk dan keluar. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah rancangan sistem perangkat lunak sebagai pengolah data supaya mengurangi resiko lambatnya pelayanan terhadap konsumen, lambatnya pengolahan data pembelian dan penjualan, lambatnya pembuatan laporan dan mengurangi resiko pendataan barang masuk dan keluar.

Desain penelitian ini adalah Deskriptif dengan pendekatan kasus pada Toko EDCOMP. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan perancangan sistem informasi ini yaitu Visual Basic 6.0 dan menggunakan database MySQL.

Rancang Bangun Sistem Informasi ini dibuat agar dapat mempermudah dalam pengolahan data pembelian dan penjualan di mulai pelayanan terhadap konsumen dan pembelian barang ke supplier, dapat dengan cepat dan akurat dalam pengolahan laporan pembelian dan penjualan karena semua data telah tersimpan dalam bentuk Database, serta menghasilkan informasi yang diharapkan.

Kata kunci : Pengolah Data Pembelian dan Penjualan Pada Toko BIOS ELEKTRONIK Dengan Metode Multi Tasking

