

ABSTRAKSI

Pada saat ini, masih banyak toko elektronik yang masih menggunakan sistem informasi secara manual. Cara ini telah terbukti mudah bagi kebanyakan orang, tetapi sesuai dengan perkembangan teknologi, sistem seperti ini tidak efisien karena bisa mengalami kesalahan serta tidak akurat.

Dengan adanya permasalahan di atas dan juga untuk membantu mempermudah sistem kerja pada toko elektronik 'X', maka akan dibuat suatu sistem informasi toko elektronik yang baru yaitu dengan menggunakan database untuk menyimpan semua data dan juga memungkinkan pegawai untuk mencatat transaksi yang ada dengan menggunakan komputer. Sistem baru ini juga akan memiliki berbagai fungsi yang akan memudahkan pemilik ataupun pegawai dalam melakukan pemeriksaan data yang bersangkutan dengan toko elektronik 'X' dan yang terpenting akan mengurangi kesalahan yang ada yaitu dengan dibuat sistem pemesanan, pembelian, penjualan, servis, pertukaran data sampai bentuk laporan akhir yang detail dan mudah di dalam komputer. Tahap-tahap yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan pada toko elektronik 'X' dimulai dengan analisis sistem untuk setiap proses yang ada pada toko elektronik 'X'. Setelah analisis selesai dilakukan, maka dilakukan perancangan sistem informasi. Aplikasi sistem informasi yang dibuat tersebut diimplementasikan dengan memakai *Visual Basic 6.0*, *Microsoft SQL Server* sebagai *database* dan *Data Report* untuk hasil laporan.

Setelah aplikasi sistem informasi ini diujicobakan di toko elektronik 'X' maka dapat diambil kesimpulan bahwa dengan adanya komputerisasi dalam sistem yang saat ini berjalan, sangat membantu masing-masing divisi/bagian pada toko elektronik 'X'. Laporan-laporan yang dibutuhkan dapat diolah dengan cepat dan informasi yang dibutuhkan oleh pemilik lebih mudah didapat.

