

ABSTRAKS

Sebagai suatu konsep, sistem informasi telah banyak diaplikasikan pada berbagai jenis usaha dari skala kecil sampai besar. Dalam usaha perdagangan seperti toko dan sejenisnya, penerapan sistem informasi yang baik akan sangat membantu dalam penyusunan basis data yang nantinya dapat diolah untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi pemilik usaha sebagai bahan penyusun suatu keputusan.

Toko Perlengkapan Aquarium "X" bergerak dalam usaha penjualan perlengkapan aquarium. Sampai kini, Toko "X" masih memakai pencatatan manual pada transaksi penjualan, transaksi pembelian dan stok barang. Seiring dengan kemajuan usahanya, Toko "X" merasa perlu melakukan perubahan dan penyesuaian karena bertambahnya jumlah barang serta volume transaksi. Permasalahan yang dihadapi oleh Toko "X" sebagai toko yang sedang berkembang adalah kelambatan dalam beberapa hal seperti pencarian data transaksi, pengecekan stok barang dan pembuatan laporan.

Dengan adanya permasalahan di atas maka dibuatlah sistem informasi yang mencakup penjualan, pembelian dan stok barang pada Toko "X". Tahap-tahap yang dilakukan untuk membuat sistem informasi tersebut diawali dengan analisis sistem penjualan, pembelian dan stok barang yang sudah berjalan di Toko "X". Kemudian dilanjutkan dengan desain sistem informasi yang akhirnya diimplementasikan dalam perangkat lunak dengan bantuan Microsoft Visual Basic 6, Microsoft Acces 2000, dan Crystal Reports 8.5.

Hasil uji coba aplikasi sistem informasi ini dilakukan oleh pemilik usaha dan pegawai yang juga mengoperasikan aplikasi tersebut. Kesimpulan yang diperoleh adalah penerapan sistem informasi berbasis komputer sangat membantu dalam transaksi penjualan, pembelian, pengecekan stok dan pembuatan laporan pada Toko Perlengkapan Aquarium "X".