

ABSTRAK

Berkembangnya teknologi dan arus informasi yang cepat dewasa ini, menyebabkan informasi tersebut menjadi hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan, salah satunya pada perusahaan industri alas kaki PT 'X'. PT 'X' adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang industri dan perdagangan barang konsumsi alas kaki berupa sepatu dan sandal untuk segmen pasar yang dikelompokkan menurut tingkat pendapatan masyarakat dan usia. Secara umum kegiatan kerja PT 'X' adalah menerima pesanan barang, memproses pesanan barang tersebut menjadi penjualan, membuat faktur atas transaksi penjualan yang terjadi, membuat retur barang atas transaksi retur penjualan yang terjadi serta memproses pembayaran atas transaksi penjualan. Pada saat ini, pengolahan data masih dilakukan secara manual, baik itu pencatatan data barang, data customer maupun pencatatan dan pemrosesan transaksi. Masalah yang dihadapi oleh PT 'X' berkaitan dengan kesulitan memperoleh informasi tentang penjualan, proses penjualan itu sendiri, dan proses pembayaran / pelunasan atas transaksi penjualan yang terjadi secara cepat dan akurat.

Dalam Tugas Akhir ini dibuat Sistem Informasi untuk mengatasi kesulitan yang dialami oleh PT 'X'. Langkah pertama dilakukan adalah menganalisis sistem yang saat ini sedang berjalan di perusahaan. Dari hasil analisis kemudian dilakukan pemodelan data menggunakan konsep Diagram ER, normalisasi data, efisiensi tabel, dilanjutkan dengan pemodelan proses menggunakan konsep Diagram Aliran Data. Hasil desain diimplementasikan dengan menggunakan *Foxpro For Windows* secara multi user.

Dengan adanya program penjualan ini, maka proses pencatatan transaksi dapat dilakukan secara cepat, karena antara satu transaksi dengan transaksi lainnya mempunyai ketergantungan. Misalnya dalam pencatatan transaksi surat jalan, user tidak perlu menginputkan nama barang lagi. User hanya menginputkan nomor sales order yang hendak dikirim beserta kuantum barang yang akan dikirim. Dengan adanya pencatatan transaksi yang lebih cepat tentunya akan menghasilkan informasi penjualan yang up to date.