

## ABSTRAKSI

PT. "X" adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang *can making* dan *printing*. Produk utama dari perusahaan tersebut terdiri dari kaleng kemasan untuk produk lain seperti kaleng biskuit, kaleng cat atau *thinner* dan kaleng minyak goreng. Pada bagian *can making* kaleng dibentuk dengan cara membuat bagian – bagiannya terlebih dahulu dimana biasa disebut *part*, baru setelah itu dilakukan proses perakitan. *Part* dapat dibedakan menjadi 2 macam, yaitu *part* yang diproduksi sendiri dan *part* yang langsung dibeli dalam kondisi siap pakai. Untuk *part* yang diproduksi sendiri menggunakan bahan dasar *tinplate* yang diperoleh dari industri domestik. Sedangkan untuk *part* siap pakai kebanyakan diperoleh dengan mengimpor melalui bantuan *importir*. Sistem yang digunakan PT. "X" untuk pengolahan informasi masih dilakukan secara manual dan memerlukan waktu yang agak lama, serta memiliki resiko kesalahan dalam perhitungan. Selain itu juga, PT. "X" mengalami kesusahan dalam menentukan jumlah bahan baku yang diperlukan.

Oleh karena persoalan diatas, agar lebih mempermudah aktivitas PT. "X", diperlukan sistem informasi yang dapat membantu PT. "X" dalam memperoleh laporan – laporan pembelian dan penjualan serta laporan - laporan lainnya yang diperlukan seperti laporan stok barang jadi, laporan stok barang setengah jadi, laporan stok bahan baku, laporan *user*, laporan *supplier*, dan laporan *customer*. Dengan adanya laporan tersebut, maka informasi pembelian, penjualan, dan informasi lainnya dapat dipantau dengan baik. Sistem informasi ini dapat memberikan informasi dari pembelian barang sampai barang terjual berupa nota - nota transaksi yang terjadi, sistem ini juga dapat menghitung jumlah bahan baku yang akan dipesan. Dalam pembuatan sistem informasi PT. "X" ini menggunakan *software* VB.Net 2003 dan Microsoft SQL Server 2000.

Aplikasi *Desktop* yang menggunakan VB.Net untuk mempermudah pencatatan kontrak pembelian, terima barang, kontrak penjualan, kirim barang, serta pencatatan informasi jadwal produksi dan pemesanan bahan baku serta menghasilkan laporan - laporan yang dibutuhkan. Oleh karena itu aplikasi ini akan sangat membantu PT. "X" dalam proses transaksi pembelian, penjualan dan penyediaan informasi jadwal produksi dan pemesanan bahan baku, serta memberikan laporan - laporan yang dibutuhkan secara cepat dan akurat. Dan aplikasi ini membutuhkan pengembangan sistem berupa sistem informasi akuntansi dan sistem jual beli *online*.