

## ABSTRAKSI

PT. "X" merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang produksi mebel kayu. Dalam menjalankan usahanya, semua transaksi pembelian dan penjualan, serta perhitungan masih dilakukan secara manual sehingga memerlukan waktu yang agak lama dan memiliki resiko kesalahan dalam perhitungan.

Permasalahan yang dihadapi PT. "X" selama ini adalah untuk pembuatan laporan relatif lama, kesulitan dalam pencarian data, sehingga perusahaan kesulitan dalam mengambil keputusan untuk melakukan proses pembelian, penjualan dan produksi. Dengan adanya permasalahan di atas dan untuk mempermudah proses-proses yang ada, maka perlu adanya suatu sistem informasi yang terkomputerisasi. Tahap-tahap yang dilakukan antara lain melakukan analisis pada sistem pembelian, penjualan, dan produksi. Setelah melakukan analisis pada sistem yang sedang berjalan, maka dilakukan perancangan sistem informasi yang diimplementasikan dengan menggunakan Microsoft Visual Studio .NET 2003, Microsoft SQL Server untuk menyimpan data, serta Crystal Report untuk pembuatan laporan.

Setelah aplikasi sistem informasi diujicobakan, dapat diambil kesimpulan bahwa sistem pembelian, sistem penjualan, sistem produksi dan pembuatan laporan yang terkomputerisasi mempercepat proses pencatatan data, proses pencarian data, dan proses pembuatan laporan.

