

ABSTRAKSI

Perusahaan *galvalume* 'X' merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang bangunan yaitu mengolah bahan baku menjadi atap *galvalume*. Dalam menjalankan usahanya, semua transaksi pembelian dan penjualan, serta pencatatan proses produksinya dan perhitungan masih dilakukan secara manual sehingga memerlukan waktu yang agak lama dan memiliki resiko kesalahan pencatatan maupun perhitungan.

Permasalahan yang dihadapi perusahaan *galvalume* 'X' selama ini adalah untuk pembuatan laporan secara manual, kesulitan dalam pencarian data, sehingga perusahaan kesulitan dalam mengambil keputusan untuk melakukan proses pembelian dan penjualan serta dalam pencatatan segala proses produksinya masih dilakukan secara manual seperti penyesuaian bahan baku dan persediaan bahan baku. Dengan adanya permasalahan di atas dan untuk memepermudah 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 produksinya. 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 memepercepat proses pencatatan data, proses pencarian data, dan proses pembuatan laporan.

Kata kunci: informasi, pembelian, penjualan, produksi