

## ABSTRAK

Perusahaan Pengemas “X” adalah sebuah perusahaan plastik yang terletak di kota Pandaan. Selama ini proses pengerjaan produksi dan pencatatan order dari customer dikerjakan secara manual dan berbasis kertas. Akibatnya timbul masalah antara lain data yang dihasilkan tidak dapat dipercaya sepenuhnya, sulitnya untuk membuat Surat Perintah Kerja (SPK) dan melakukan tindakan terhadap keterlambatan material yang mempengaruhi proses produksi.

Adanya masalah-masalah di atas, mengakibatkan manajer mengambil inisiatif untuk membuat suatu program yang dapat menangani masalah-masalah di atas, karena masalah-masalah di atas sering terjadi dan merupakan faktor penting pada Perusahaan Pengemas “X”. Program yang dibuat ini mampu untuk memudahkan pencatatan order dari customer yang seringkali mempunyai proses yang sama, yaitu mencatat pesanan, menghitung total dari pesanan dan kemudian menyerahkan pesanan tersebut ke bagian gudang. Program juga mampu membuat pencatatan SPK dengan mudah, dimana item yang dipesan oleh customer akan dibuatkan secara otomatis material-material penyusunnya.

Dengan adanya program ini, maka pencatatan order customer menjadi lebih mudah. Order dari customer akan langsung dapat dilihat oleh bagian gudang. Dengan program ini, item yang dipesan dapat dibuatkan secara langsung penyusun material dari item tersebut dan proses yang dibutuhkan. Untuk pencatatan hasil produksi, program ini dapat dengan mudah mencatat item yang dihasilkan, material yang dibutuhkan serta proses yang dilakukan.

Kesimpulan yang didapat setelah program di verifikasi dan di validasi oleh Perusahaan Pengemas “X” adalah data perusahaan yang didapatkan akan lebih akurat, mempermudah pengambilan keputusan oleh perusahaan, mempermudah proses produksi, dan membuat perusahaan bisa mengurangi penggunaan kertas.