

## ABSTRAK

Berkembangnya teknologi dan arus informasi yang cepat dewasa ini, menyebabkan informasi menjadi hal yang penting bagi suatu perusahaan. Demikian halnya yang terjadi pada suatu perusahaan mie instan yang berdiri di desa Bendosari kecamatan Tulungagung. Perusahaan ini mengalami kesulitan dalam membuat laporan-laporan produksi. Selama ini sistem informasi produksi pada perusahaan tersebut masih menggunakan cara manual.

Jumlah pelanggan dan proses transaksi yang banyak menyebabkan kesulitan dalam pengontrolan produksi. Selain itu pengolahan data juga membutuhkan waktu yang lama. Dalam pembuatan tugas akhir ini akan dibuat program aplikasi yang dapat membantu perusahaan tersebut dalam memecahkan permasalahan dimana dalam program aplikasi tersebut akan disediakan fasilitas-fasilitas yang diharapkan dapat membantu perusahaan dalam pengolahan data pada sistem produksi perusahaan.

Fasilitas yang disediakan antara lain fasilitas untuk pencatatan proses *order* pelanggan, pembatalan *order* pelanggan, pencatatan perencanaan produksi (pembuatan *Bill Of Material*), permintaan bahan baku ke bagian gudang dan penerimaannya, pemesanan bahan baku ke *supplier* (*Purchase Order*) dan penerimaannya, pembatalan *purchase order*, pencatatan proses penjadwalan produksi pembuatan mie dan pencatatan proses penjadwalan pengemasan bumbu, pencatatan hasil proses produksi pembuatan mie dan pencatatan hasil proses pengemasan bumbu, serta fasilitas untuk pencatatan pengiriman barang jadi hasil produksi ke gudang.

Dari percobaan sistem informasi ini setelah diuji coba di CV 'X' dapat disimpulkan bahwa dengan adanya sistem informasi produksi yang terkomputerisasi dapat membantu CV 'X' dalam pengolahan data menjadi lebih baik sehingga informasi yang dibutuhkan dapat tersedia dengan baik.