

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi menyebabkan adanya pergeseran penggunaan Sistem Informasi. Sistem Informasi mulai beralih dari sistem manual menjadi sistem terkomputerisasi computer sebagai penunjang, sangat berperan dalam membantu memproses, mengolah dan menghasilkan data yang sesuai dengan keinginan pemakai (*user*).

Sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pendistribusian makaroni dan minyak goreng masih banyak menggunakan kertas sebagai media dalam memproses dan menghasilkan data. Dalam hal ini, penulis akan melakukan pembenahan pada sistem yang ada serta membuat sebuah perangkat lunak yang akan membantu perusahaan dalam memproses dan menghasilkan data secara cepat dan tepat.

Tahap-tahap dalam pembuatan perangkat lunak ini adalah menganalisis permasalahan yang ada, mulai dari analisis sistem pemesanan, pembatalan pemesanan, pembelian, penjualan, dan stok barang. Setelah analisis selesai, maka dilakukan perancangan sistem informasi dengan mengacu pada proses analisis pada tahap sebelumnya. Kemudian dilanjutkan dengan proses implementasi ke dalam bahasa pemrograman.

Evaluasi terhadap perangkat lunak kemudian dilakukan melalui 2 tahap, yaitu proses verifikasi dan proses validasi. Dari hasil evaluasi tersebut, dapat diambil kesimpulan apakah perangkat lunak ini dapat memenuhi kebutuhan user pada khususnya pada proses pendistribusian.

Diharapkan dengan perangkat lunak yang telah dibuat dapat memberikan kemudahan bagi pemakai dalam memproses, mengolah, dan mendapatkan data sesuai dengan yang diinginkan.