

ABSTRAKSI

Seiring dengan jalannya perkembangan bisnis, dunia penunjang bisnis juga ikut berkembang. Salah satu penunjang dunia bisnis adalah komputer. Dalam menjalankan bisnis, komputer sangat berperan dalam membantu memproses, mengolah dan menghasilkan data yang sesuai dengan keinginan pemakai (*user*).

Sebuah perusahaan plastik 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.

Perangkat lunak yang dibuat digunakan sebagai proses produksi yang menyediakan fasilitas mulai dari order penjualan, proses produksi, pembelian bahan baku dan pengiriman barang ke customer. Titik berat dari pembuatan perangkat lunak ini adalah pada proses produksi. Proses produksi yang dibuat meliputi pembuatan BOM, jadwal produksi, pembuatan form permintaan dan penerimaan bahan baku, proses realisasi jadwal produksi serta pengiriman barang jadi maupun reject ke gudang. Proses implementasi ke dalam bahasa pemrograman dilanjutkan dengan mengacu pada proses analisis sebelumnya setelah selesai dilakukan.

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