

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas kembali tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan dari analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh sebuah kesimpulan terhadap Sistem Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku PT. Propack Kreasi Mandiri ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem perencanaan pengendalian persediaan bahan baku yang telah dibangun dengan perhitungan pemesanan bahan baku menggunakan metode EOQ, dapat membantu bagian *Plant Manager* mengatasi kekurangan dan kelebihan bahan baku.
2. Dengan adanya penjadwalan pemesanan pembelian bahan baku, dapat membantu *Plant Manager* dalam mengatasi keterlambatan produksi agar tidak terlambat dalam memenuhi permintaan pesanan barang dari pelanggan.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang diharapkan kedepannya adalah agar pembangunan Sistem Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku PT. Propack Kreasi Mandiri ini dapat dikembangkan seiring dengan perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna seperti sistem penilaian kinerja dari bagian produksi yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik.