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.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pengawasan dan pengendalian kebutuhan bahan baku ini dapat mempermudah *Production Manager* dalam menentukan jumlah perencanaan produk tahun berikutnya, dengan memberikan informasi bahan baku yang dibutuhkan.
2. Sistem pengawasan dan pengendalian kebutuhan bahan baku ini dapat mempermudah Kepala Gudang dalam mengawasi dan mengendalikan bahan baku.
3. Sistem pengawasan dan pengendalian kebutuhan bahan baku ini dapat mempermudah Kepala Gudang dalam proses perencanaan pemesanan bahan baku dengan cara menentukan waktu pemesanan bahan baku dan jumlah pemesanan bahan baku yang harus dipesan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, hal yang diharapkan kedepannya adalah agar sistem ini dapat dikembangkan lebih baik lagi dengan menambahkan fitur penjadwalan produksi, mengingat mesin yang tersedia masih terbatas maupun fitur tambahan lainnya yang bermanfaat untuk PT. Mega Bakti Teknik.