

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas 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 selanjutnya.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan teknik blackbox, dimana pengujian yang dilakukan adalah dengan pengujian beta terhadap perangkat lunak Sistem Informasi Manajemen Inventori pada pabrik PT Latinusa, maka kesimpulan yang didapat adalah :

- a. Sistem persediaan barang ini dapat membantu Bagian Perencanaan dalam menentukan jumlah pemesanan secara tepat dan ekonomis sehingga bisa menghemat biaya serta tidak menyebabkan penumpukan stok di gudang ataupun kelangkaan stok
- b. Sistem persediaan barang ini dapat membantu Bagian Perencanaan dalam menentukan waktu pemesanan barang.
- c. Sistem persediaan barang ini dapat membantu Bagian penyimpanan TMBP dalam menentukan jumlah persediaan untuk masing-masing barang secara tepat untuk menjaga ketersediaan stok.

5.2. Saran

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, tentunya masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki atau ditambah. Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

- a. Perlu ditambahkan fitur pencetak kartu stok yang nantinya dapat ditempelkan pada barang yang akan dijual atau disimpan digudang karena

dapat berguna untuk proses pendataan persediaan barang atau saat melakukan stock opname.

- b. Perlu ditambahkan otomatisasi dalam proses di setiap bagian nya seperti produksi dan persediaan, sehingga segala proses yang terjadi pada gudang terotomasi agar mengurangi terjadinya human error