BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan melalui tahapan analisis, perancangan, pembangunan sistem, pengujian dan implementasi sistem maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem Informasi *Inventory* merupakan sistem informasi yang dibuat untuk memudahkan admin dalam proses pencatatan dan penghitungan segala jenis bahan baku yang masuk dan barang yang keluar, sehingga kesalahan dalam pencatatan maupun penghitungan dapat diminimalkan.
2. Proses penyimpanan, setiap transaksi barang yang masuk, barang yang keluar, maupun barang yang diproduksi diinputkan ke dalam aplikasi, sehingga semua transaksi tersimpan dengan baik dan jumlah data barang akan sama dengan stok barang yang tersedia.
3. Bagian administrasi Gudang bisa melihat stok barang yang tersedia, apabila stok barang yang tersedia berjumlah di bawah minimal, maka bagian gudang bisa melakukan produksi, sehingga saat ada pemesanan stok barang tersedia dan siap untuk dijual.

4. Proses pembuatan laporan, baik laporan pemesanan, penjualan, produksi, dan pembelian telah dibuat untuk periode perbulannya, sehingga admin bisa mengetahui jumlah bahan baku yang harus dibeli dan jumlah barang yang harus diproduksi pada bulan berikutnya.

5.2 Saran

Sistem Informasi *Inventory* ini dapat dikembangkan lagi menjadi lebih baik seiring dengan kebutuhan yang berkembang di masa mendatang serta untuk mencapai tahap di mana Sistem Informasi *Inventory* ini menjadi lebih baik lagi.

Berikut adalah saran dari penulis agar adanya pengembangan sistem ini:

Sebaiknya disediakan fasilitas retur apabila bahan baku yang dibeli dari supplier tidak cocok dengan daftar pembelian atau barang yang telah dikirim kepada costumer tidak sesuai dengan pemesanan.