BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melalui tahap-tahap pembangunan Sistem Informasi *Inventory Control* adalah bahwa dengan adanya sistem informasi ini maka:

1. Dapat membantu petugas divisi logistik dalam menetukan kebutuhan persediaan untuk periode mendatang.
2. Dapat membantu petugas divisi logistik dalam membuat kebijakan persediaan dengan menentukan kuantitas pemesanan yang tepat.
3. Cukup mampu mengendalikan persediaan tetap efektif dalam mencukupi kebutuhan dan permintaan.
4. Cukup mampu dalam meningkatkan keefektifan dan kestabilan kinerja divisi logistik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang diharapkan yaitu adanya pengembangan Sistem Informasi *Inventory Control* ini di antaranya:

1. Perlu adanya pengembangan pada desain tampilan antarmuka agar dibuat lebih menarik dan lebih mudah dipahami lagi (*user friendly*).
2. Perlu ditambahkan fasilitas *help* pada sistem karena apabila ada petugas baru yang akan menggunakan sistem ini akan merasa terbantu dengan mengikuti tata cara dari kinerja sistem yang dibangun.
3. Perlu dibuat adanya sistem *backup*, agar data yang telah ada tersimpan dengan lebih baik dan aman.

Sistem yang dibangun menggunakan metode Q sebagai perhitungan matematis untuk menentukan tingkat kebutuhan material periode mendatang, maka disarankan adanya penambahan metode peramalan yang opsional seperti ditambahkan metode EOQ, metode P, metode POQ, dsb sehingga lebih bisa memberikan visi kepada petugas untuk menentukan kebijakan jumlah persediaan barang yang lebih efektif dalam melakukan pengendalian persediaan.