

## **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.

#### **1.1 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 Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity*, maka kesimpulan yang didapat adalah :

1. Sistem persediaan barang ini dapat membantu *warehouse manager* dalam menentukan jumlah persediaan untuk masing-masing jenis barang secara tepat untuk menjaga ketersediaan stok.
2. Sistem persediaan barang ini dapat membantu *purchasing* dalam menentukan jumlah pemesanan secara tepat dan ekonomis sehingga bisa menghemat biaya serta tidak menyebabkan penumpukan stok di gudang ataupun kelangkaan stok
3. Sistem persediaan barang ini dapat membantu *purchasing* dalam menentukan waktu pemesanan barang.

#### **1.2 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 :

Perlu adanya fitur pencetakan *barcode* yang nantinya akan ditempelkan pada barang yang akan dijual atau disimpan digudang dan berguna untuk proses pendataan persediaan barang.

