

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan pada Sistem Penentuan Jumlah dan Waktu Pembelian Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) di PT. Hasta Agung Nusantara Sentosa, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem penentuan jumlah dan waktu pembelian barang yang dibangun ini dapat memudahkan manajer pengadaan dalam menentukan jumlah pengadaan barang material jenis *make to order*.
2. Sistem penentuan jumlah dan waktu pembelian barang ini dapat membantu dalam melakukan perhitungan pengadaan barang material dibulan selanjutnya dengan lebih optimal

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil pengujian sistem menggunakan blackbox dan pengujian beta yang telah diuraikan, maka saran dalam pembangunan Sistem Penentuan Jumlah dan Waktu Pembelian Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) di PT. Hasta Agung Nusantara Sentosa ini dapat dikembangkan lebih luas lagi agar dapat memudahkan perusahaan dalam mengelola perusahaan.