

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengolahan data dan analisis, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode perusahaan pada saat ini terdapat kelemahan yaitu tidak adanya koordinasi yang baik antar jaringan rantai pasok sehingga menimbulkan total biaya yang tinggi.
2. Metode yang tepat untuk memecahkan permasalahan pada perusahaan adalah metode *Joint Economic Lot Size*.
3. Besar penghematan yang didapatkan dari hasil perhitungan metode usulan adalah sebesar Rp 11.253.128,06 (6,17%) per tahun.
4. Metode pengendalian pengelolaan persediaan usulan memberikan *win-win solution* bagi seluruh pihak yang terlibat dalam jaringan *Supply Chain*.

#### **6.2 Saran**

##### **6.2.1 Untuk Perusahaan**

1. Perlu meyakinkan kepada semua pihak yang terkait mengenai pentingnya membangun informasi yang terbuka, cepat, dan akurat mengenai hal-hal yang menyangkut penyediaan produk, supaya dapat tercipta *win-win solution* pada setiap eselon.
2. Perlu memberikan pelatihan kepada bagian logistik supaya metode *Joint Economic Lot Size* ini dapat berjalan dengan baik.

##### **6.2.2 Untuk Penelitian Selanjutnya**

1. Pengembangan metode *Joint Economic Lot Size* untuk rantai pasok utuh (dari *supplier* awal sampai ke konsumen).
2. Metode *Joint Economic Lot Size* akan lebih efektif bila diterapkan pada setiap eselon yang merupakan satu organisasi usaha yang sama.