

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan, maka diketahui bahwa sistem pemesanan jumlah tetap (EOQ) memberikan total biaya persediaan yang lebih minimum dibandingkan dengan sistem pemesanan interval tetap (POQ).

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem pemesanan jumlah tetap (EOQ) dapat diimplementasikan di perusahaan karena dapat memberikan total biaya persediaan per tahun yang minimum.

6.2 Saran

Setelah melakukan analisis pada studi ini, maka penulis mempunyai saran-saran sebagai berikut:

1. Untuk kelancaran proses penyelesaian analisis yang berkaitan dengan masalah persediaan, maka diperlukan keterampilan menggunakan program komputer (*software*) QS 3 untuk melakukan peramalan dan program komputer (*software*) SPSS untuk melakukan pengujian kenormalan data.
2. Jumlah pemesanan dan interval pemesanan hendaklah menjadi salah satu variabel yang penting untuk dipertimbangkan di dalam menentukan total biaya persediaan.

3. Untuk penelitian selanjutnya, dapat dilakukan peramalan dengan menggunakan metode *weight moving average* dan metode *winter's models* untuk data yang berpola stationer, trend dan musiman.

