

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian memberikan kesimpulan yaitu:

1. Biaya persediaan karung sebelum menggunakan metode adalah Rp 12.890.000,-. Total biaya persediaan karung dengan menggunakan metode *economic order quantity (EOQ)* adalah Rp. 5.265.559,-. Hal ini menunjukkan bahwa dengan menggunakan metode *economic order quantity (EOQ)* terjadi penurunan total biaya persediaan sebesar Rp. 7.624.441,-, atau 59 %.
2. Metode perencanaan pengendalian karung yang paling tepat pada PT. Andalan Furnindo adalah metode *economic order quantity (EOQ)* karena total biaya persediaan yaitu Rp. 5.265.559,-, lebih kecil dari metode *period order quantity (POQ)* yaitu Rp 6.735.875,-. Dengan metode *economic order quantity (EOQ)* safety stock sebesar 221.948 pcs dan re order point sebesar 321.887 pcs.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil temuan penelitian maka disarankan beberapa hal yaitu :

1. Sebaiknya perusahaan menerapkan metode *economic order quantity (EOQ)* karena akan lebih menghemat biaya persediaan.
2. Perlu dilakukan analisis lebih lanjut apakah dengan menerapkan sistem EOQ, *space* gudang yang tersedia mencukupi.