

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data serta analisa dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Total pengendalian persediaan dengan menggunakan metode *EOQ single item*, dimana item persediaan dipesan secara sendiri-sendiri yang selama ini dilakukan oleh pihak manajemen perusahaan, didapatkan total biaya pengendalian persediaan sebesar Rp 6.344.405,- untuk pengendalian persediaan tahun 2007.
2. Total pengendalian persediaan dengan menggunakan metode *EOQ jointly order with selected subset*, dimana item persediaan dipesan secara bersama-sama dengan membebankan biaya tetap pada salah satu item, didapatkan total biaya pengendalian persediaan sebesar Rp 4.535.550,- untuk pengendalian persediaan tahun 2007.
3. Nilai pengendalian persediaan dengan menggunakan metode *EOQ jointly order with selected subset* menghasilkan penghematan total biaya sebesar Rp 1.808.855,- atau sebesar 28,51% dibandingkan dengan menggunakan metode *EOQ single item*.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan pada perusahaan sebagai berikut :

1. Perusahaan disarankan menggunakan metode EOQ *jointly order with selected subset* dalam merencanakan pengendalian persediaan kertas, karena metode tersebut telah terbukti dapat menghasilkan penghematan total biaya pengendalian persediaan.
2. Dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai masukan dalam pengambilan keputusan manajemen perusahaan, khususnya pengendalian persediaan bahan baku kertas.

DAFTAR PUSTAKA

- Biegel, Jhon E. 1992. *Production Control*. Terjemahan. Hal : 91 – 109. Penerbit Akademika Presindo. Jakarta..
- Chopra, Sunil & Meindl, Peter. 2001. *Supply Chain Management : Strategy, Planning and Operation*. Hal : 137 – 150. Prentice Hall. New Jersey.
- Lalliana, Leny. 2001. *Minimasi Biaya Persediaan Bahan Baku Paving Stone dengan Metode EOQ Multi Item pada PT. Varia Usaha Beton di Waru Sidoarjo*. Hal : 8 – 89. UPN Jatim. Surabaya.
- Nasution, Arman Hakim. 1995. *Pengendalian Persediaan*, Hal : 95 – 105. Penerbit Fakultas Teknologi Industri – Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Tersine R.J. 1994. *Priciples of Inventory and Materials Management*. 4th Edition. Hal : 91 – 121. University of Oklahoma. Prentice-Hall International, Inc. New York.