

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan adalah :

1. Penggunaan metode *jointly order* memberikan sistem pemesanan yang lebih baik dalam proses pemesanan di UD. Sumber Niaga.
2. Biaya simpan yang dikeluarkan pada saat pengamatan lebih rendah daripada metode yang diusulkan, akan tetapi biaya order dan biaya *lost sales* dengan metode usulan nilainya lebih rendah daripada biaya sebelum metode usulan.
3. Dengan penggunaan metode usulan, perusahaan dibebani biaya sebesar Rp19.242.769,66 sedangkan dengan penggunaan metode yang ada pada perusahaan saat pengamatan, perusahaan harus menyiapkan biaya tahunan sebesar Rp22.202.390,62 yang berarti dapat menghemat biaya yang dikeluarkan perusahaan sebesar 13,33% per tahun.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini adalah dilakukan penelitian lanjutan untuk pengembangan *software* yang dapat menampilkan jumlah persediaan di gudang untuk tiap periode beserta perkiraan jumlah *demand*.

DAFTAR PUSTAKA

1. Chopra, Meindl. 2001. *Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation*. Upper Saddle River, New Jersey : Prentice-Hall, Inc
2. Forgaty, Blackstone, Hoffmann. 1991. *Production and Inventory Management*, Cincinnati. Ohio : South-western Publishing Co.
3. Tersine, Richard J. 1994. *Inventory and Material Management*, 3rd Edition. USA : Elsevier Publishing