BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis dan pembahasan maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Jumlah pemesanan bahan baku perusahaan sebesar 14624 Kg dan jumlah bahan baku saat di simpan sebesar 14098.59 Kg berdasarkan perhitungan *Dynamic Lot Sizing*.
2. Total biaya persediaan yang minimal dihasilkan oleh metode PPB, sebesar Rp12,351,288.16. Hasil ini sangat berbeda dengan kebijakan perusahaan sebesar Rp 12,660,288.00.
3. Penghematan *total cost* yang dikeluarkan apabila melakukan pemesanan dengan *Dynamic Lot Sizing* dengan mempertimbangkan *scrap factor* dibanding dengan pemesanan sesuai kebijakan perusahaan sebesar Rp 308,999.84.

6.2 Saran

1. Untuk mendapatkan hasil *total cost* yang lebih minimal disarankan kepada perusahaan untuk mencari supplier bahan baku yang menerapkan sistem *Discount*. Di mana sistem ini sangat berpengaruh besar terhadap *total cost* yang dihasilkan nantinya.