

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis peramalan yang di lakukan dengan metode simple avarage dan moving avarage di dapatkan hasil peramalan yang paling efisien dengan melihat nilai MSE terkecil yaitu metode moving avarage yang di pilih untuk melakukan peramalan karna nilai MSE lebih kecil dari simple avarage dengan nilai MSE sebesar 3.
2. Metode pengendalian persediaan yang di lakukan yaitu dengan metode lot sizing dan EOQ kemudian di dapatkan rancangan pengendalian persediaan yang lebih efisien dengan melihat total jumlah biaya terkecil yang di keluarkan yaitu dengan menggunakan metode EOQ dengan nilai total biaya yang di keluarkan sebesar Rp 14.260.000, 99.

6.2 Saran

Setelah kesimpulan diambil kemudian peneliti memberikan saran tentang perancangan pengendalian bahan baku yaitu:

1. Berdasarkan hasil analisis penulis menyarankan sebaiknya perusahaan melakukan pengendalian menggunakan metode EOQ karna biaya yang di keluarkan lebih efisien
2. Penulis menyarankan untuk menggunakan metode peramalan dengan teknik metode moving avarage karena nilai eror atau MSE yang di dapatkan lebih

kecil dari metode lainnya dengan nilai sebesar 3 untuk metode moving average

