

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- a) Jumlah pemesanan bahan baku bandeng paling ekonomis pada PT. Bandeng Juwana Elrina Semarang dengan menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Probabilistik sebanyak 4814,38 kuintal
- b) Hasil perhitungan TIC EOQ probabilistik adalah Rp. 411.141.135,8 dengan membandingkan metode TIC EOQ saat ini probabilistik sebesar Rp. 595.685.790.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, penelitian ini memberikan rekomendasi kepada PT. Bandeng Juwana Erlina sebagai berikut :

- a. Perusahaan sebaiknya melakukan peninjauan ulang terhadap kebijakan mengenai persediaan bahan baku saat ini dalam jangka waktu periode tertentu
- b. PT. Bandeng Juwana Elrina dapat melakukan evaluasi terhadap kebijakan persediaan bahan baku saat ini dengan menggunakan atau menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan menerapkan metode tersebut dapat meminimalkan biaya persediaan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) yang diterapkan disesuaikan dengan kondisi yang ada pada perusahaan.