

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat di tentukan kesimpulan sebagai:

1. Berdasarkan hasil peramalan menggunakan metode *Moving Average* makadidapatkan hasil peramalan permintaan produk tahun 2021 jumlah bahan baku sebesar Rp479.468 Per-tahun yang membutuhkan bahan baku sebesar 6850kg.
2. Kuantitas pembelian bahan baku sekali pesan yang biaya penyimpanan paling ekonomis dengan menggunakan metode EOQ pada tahun 2021 sebesar 6850kg setiap kali pesan dengan frekuensi 5 kali pemesanan selama1 tahun.
3. Total biaya persediaan aktual adalah sebesar Rp782.056 sedangkan metodeusulan setelah dilakukan perhitungan mampu menurunkan total biaya sebesar 32%.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang sudah tertera diatas, adapun saran yang penulis dapat sarankan sebagai berikut:

1. Pihak perusahaan sebaiknya mengkaji ulang dalam pembelian bahan baku selama satu periode agar dapat terhindar dari pemborosan biaya.
2. Penentuan frekuensi pemesanan bahan baku pada Home industri Yoga Textil sangat berpengaruh pada keluarnya biaya pemesanan dalam sekali pesan, oleh sebab itu teknik EOQ menawarkan frekuensi pesan yang optimal sehingga dapat meminimumkan jumlah biaya harus kantor keluarkan.

Perlunya mempertimbangkan teknik EOQ (*Economic Order Quantity*) guna mendapatkan total biaya lebih rendah.