

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada bab IV penulis dapat menarik suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil peramalan menggunakan metode pemulusan eksponensial maka didapatkan hasil peramalan permintaan produk tahun 2019 jumlah produksi sebesar 255.503 unit yang membutuhkan bahan baku sebesar 69.081 *sheet*.
2. Kuantitas pembelian bahan baku sekali pesan yang biaya pengadaan dan penyimpanan paling ekonomis dengan menggunakan metode EOQ pada tahun 2019 sebesar 12.679 *sheet* setiap kali pesan dengan frekuensi 5 kali pemesanan selama 1 tahun.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam rangka meminimumkan biaya pengadaan dan penyimpanan bahan baku yaitu, perusahaan sebaiknya meninjau kembali jumlah pembelian bahan baku sekali pesan untuk tahun 2019, sehingga jumlah biaya pengadaan dan penyimpanan menjadi lebih ekonomis. Perusahaan dapat meminimumkan biaya pemesanan sebesar Rp 10.374.360 jika menggunakan metode EOQ untuk perhitungan biaya pemesanannya.