

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan dari pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian ini yaitu:

1. Dengan Metode ARIMA maka diperoleh total peramalan pemakaian bahan baku selama setahun 14155 dengan rata-rata 1180/bulan.
2. Dengan Metode Economic order quantity (EOQ) diperoleh biaya sebesar Rp12.361.333, dan Metode aktual Perusahaan sebesar Rp8.606.736. dengan persentase 30,4%. Maka dengan kebijakan perusahaan pengendalian persediaan lebih tepat dengan kondisi sekarang.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan setelah dilaksanakannya penelitian ini adalah :

1. Disarankan PT Multisrada Arah Sarana TBK masih menggunakan kebijakan perusahaan dalam pengendalian persediaan.
2. Untuk mendapatkan peramalan yang lebih tepat dapat dibandingkan dengan metode peramalan Weighted Moving Average, Simple Moving Average dan Exponentia Smoothing.
3. Disarankan melakukan forecasting menggunakan software lain seperti Rstudio agar lebih tepat dan akurat dalam melakukan peramalan.
4. Untuk penelitian selanjutnya pengelolaan persediaan dapat dikembangkan dengan Metode Just In Time.