

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data LUIS MOTOR serta hasil pengamatan, perhitungan, dan penelitian yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Selama ini pengendalian persediaan oli Mesran Prima XP yang dilakukan LUIS MOTOR hanya berdasarkan data permintaan pada bulan sebelumnya atau pemesanan biasa dilakukan dengan melihat rata-rata permintaan produk perbulan.
2. Model pengendalian persediaan yang digunakan adalah model pengendalian deterministik dan metode peramalan yang digunakan adalah metode peramalan *Trend Linear*. Hal ini dikarenakan metode tersebut memiliki *Mean Absolute Deviation* (MAD) dan *Mean Squared Error* (MSE) terkecil.
3. Dengan menggunakan perencanaan pengendalian persediaan di atas, maka biaya persediaannya adalah sebesar Rp. 114.034,03,- sehingga menghemat biaya sebesar Rp.10.153,00,-

## 5.2 Saran

Dengan melihat keadaan yang dihadapi oleh LUIS MOTOR, penulis berusaha memberikan saran-saran yang akan membantu LUIS MOTOR dalam mengendalikan perencanaan persediaannya agar lebih efektif dan efisien.

Saran-saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Dalam mengadakan persediaan oli Mesran Prima XP, sebaiknya LUIS MOTOR mengacu pada pengendalian perencanaan persediaan oleh karena itu sebaiknya LUIS MOTOR mulai membuat perencanaan persediaan.
2. Pada masa yang akan datang, perencanaan pengendalian persediaan yang dapat diterapkan oleh LUIS MOTOR yaitu perencanaan pengendalian persediaan dengan metode peramalan *Trend Linear*, karena dapat memberikan total biaya yang lebih rendah. Bila suatu saat terjadi perubahan gaji karyawan, biaya persediaan, dan kebijakan lainnya, LUIS MOTOR sebaiknya meninjau kembali apakah strategi yang digunakan masih tetap menghasilkan total biaya yang paling rendah.
3. Agar penerapan perencanaan pengendalian persediaan yang diusulkan dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan, maka diperlukan kemauan dan kesungguhan dari seluruh pihak terkait. Hal ini penting karena penerapan metode ini memerlukan dukungan semua bagian LUIS MOTOR.