

BAB V

SIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis pembahasan yang telah dilakukan pada produk *headlamp*, maka kesimpulan yang didapatkan ialah sebagai berikut:

1. Strategi perencanaan agregat yang dapat digunakan adalah strategi *Level Work Force + Inventory* karena memberikan total biaya minimum yaitu Rp. 150,195,136 dan tidak mengakibatkan terjadinya kehilangan penjualan.
2. Perencanaan agregat dengan menggunakan strategi *Level Work Force + Inventory* akan dapat menghemat Rp. 147.393.837.

5.2 Saran

Dengan melihat keadaan yang dihadapi oleh PD.X, penulis mencoba memberikan saran-saran yang diharapkan dapat membantu perusahaan dalam menghadapi *demand* yang berfluktuasi. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya PD.X menetapkan perencanaan produksi agregat dalam proses produksi sehingga dapat menghadapi permintaan yang berfluktuasi di masa yang akan datang.

2. Perusahaan perlu memperhatikan tenaga kerja dan mengatur persediaan agar optimum dan disesuaikan dengan perkiraan keadaan yang mungkin dihadapi oleh PD.X.