

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis data, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Pengendalian persediaan plat baja dengan permintaan yang fluktuatif pada bulan Oktober 2018-September 2019 menggunakan metode perusahaan sebesar Rp. 2.062.476.500,- dan metode *continuous review (Q) lost sales* sebesar Rp. 2.024.494.500,- dengan penghematan biaya sebesar Rp. 237.982.000,- atau sebanyak 10,52%. Setelah dilakukan peramalan untuk bulan Oktober 2019 – September 2020, didapatkan pengendalian persediaan plat baja dengan lot pemesanan sebesar 11 lbr dengan total biaya persediaan sebesar Rp. 2.420.210.600,-.

#### 5.2 Saran

Dari hasil pembahasan dan kesimpulan yang telah dijelaskan di atas, maka didapatkan beberapa saran yang dapat diberikan, yaitu:

1. CV. Tri Daya Sejahtera Abadi hendaknya mengaplikasikan metode *continuous review (Q) lost sales* tersebut karena dapat memberikat total biaya persediaan yang minimum.
2. CV. Tri Daya Sejahtera Abadi hendaknya dalam memenuhi kebutuhan bahan tidak hanya memperhatikan dari segi kuantitas yang dibutuhkan selama

beberapa periode kedepan, akan tetapi juga memperhatikan dari segi biaya yang dikeluarkan.

3. CV. Tri Daya Sejahtera Abadi hendaknya mengendalikan persediaan bahan baku yang lainnya.