

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan selama penelitian ini, dapat diambil kesimpulannya sebagai berikut:

kuantitas dalam pengiriman pada bahan baku yang lebih optimal, yaitu dalam Kuantitas pengiriman pada bahan baku lebih optimal yaitu sebanyak 3 kali dalam satu tahun dari yang sebelumnya yaitu sebanyak 12 kali dalam pemesanan, dan untuk kuantitas pengiriman pada bahan baku *Plate Stainless Steel* 1mm yaitu sebanyak 99 lembar, dan untuk kuantitas pengiriman bahan baku *Plate Stainless Steel* 1,2 mm yaitu sebanyak 117 lembar, dan untuk kuantitas pengiriman bahan baku *Pipe Stainless Steel* 1 mm yaitu sebanyak 115 batang

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti dengan menggunakan metode eoq dapat diambil Kesimpulan yaitu metode tersebut dapat menurunkan atau menekan biaya bahan baku, dan dapat mengurangi kerugian akibat *over stock*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat diberikan saran sebagai berikut

1. CV. Utama Karya Abadi sebaiknya menggunakan metode EOQ untuk meminimalkan pada total pada persediaan bahan baku *plate* (SS) 1mm, *Plate* (SS) 1,2 mm dan *Pipe* (SS) 1mm yang sudah dilakukan peneliti.
2. CV. Utama Karya Abadi dapat menjalankan *safety stock*, *Reorder Point* Hal ini dapat membantu bagi perusahaan menghemat sebuah biaya pada total biaya persediaan pada bahan baku. agar tidak terjadinya kelebihan *stock*, karena bisa mempengaruhi pada proses fabrikasi dan biaya yang lebih besar.
3. Bagi peneliti selanjutnya yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian ini untuk lebih banyak sumber data yang lebih akurat untuk mendukung hasil penelitian ini harus didukung dalam pengolahan data menggunakan *software* seperti Minitab dan POM QM.