

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan data yang ditemukan didapatkan kecenderungan lebih sering untuk mengalami *loss sale*, ada beberapa kali terjadi mengalami *over stock* terbanyak pada batu bata sebanyak 525 namun kecenderungan mengalami *loss sale* seperti batu bata sebanyak 10563 , besi behel 8 Ti sebanyak 241 , pasir sebanyak 89, dan semen sebanyak 144, dikarenakan toko memesan barang hanya dengan menggunakan kira-kira sehingga sering terjadi *loss sale* oleh karena itu dibuatkan *safety stock* sehingga toko dapat menentukan titik pemesanan kembali agar stock barang terjaga sehingga mencegah terjadinya *loss sale* pada barang dagangan tersebut dan juga menentukan jumlah pesanan barang agar barang yang dipesan tidak berdasarkan kira-kira sehingga diharapkan hasil dari *EOQ* tersebut memenuhi permintaan penjualan.
2. Hasil dari permalan untuk masing-masing jenis barang didapatkan, dilanjutkan dengan menghitung *safety stock* yang akan membuat perhitungan jumlah pesanan yang paling rendah adalah besi behel 8 Ti yaitu berjumlah 25 sedangkan yang terbanyak adalah batu bata dengan jumlah 2417. Sementara untuk *reorder point* dengan jumlah paling sedikit adalah besi behel 8 Ti dengan jumlah 27 batang sedangkan barang dengan *reorder point* paling banyak adalah batu bata dengan jumlah 2705 batu, total biaya persediaan yang didapat dengan menggunakan metode perusahaan sebelumnya adalah sebesar Rp22.790.000/bulan sedangkan dengan menggunakan metode *EOQ* yang diimplementasikan adalah sebesar Rp16.157.000/bulan dapat dikatakan terjadi penurunan biaya persediaan sebesar Rp6.633.000 atau sebesar 0,70%.
3. Hasil dari perbandingan implementasi perhitungan *EOQ* dengan metode awal toko mengalami penurunan biaya persediaan sebesar Rp6.633.000 atau sebesar 0,70% dari metode awal toko sebesar Rp22.790.000/bulan,

setelah diimplementasikan di bulan April menjadi sebesar Rp16.157.000/bulan.

## 6.2 Saran

1. Sebaiknya Toko Kita Jaya perlu melakukan penerapan dalam metode safety stock, dan reoder point agar dapat meminimalisir kegiatan pemesanan yang tidak diperlukan toko sehingga pemesanan menjadi tidak efisien sehingga mengeluarkan biaya-biaya yang tidak seharusnya keluar.
2. Hasil dari perhitungan dengan menggunakan metode *EOQ* Probabilistik kadang hanya perhitungan berdasarkan matematis untuk memperkirakan penjualan yang akan terjadi , akan tetapi kondisi tetap tergantung pada situasi lapangan yang akan membuat nilai yang telah dihitung menjadi berbeda , Toko Kita jaya tetap harus melakukan pengasawasan terhadap penjualan agar tidak melenceng dari perhitungan yang telah diperkirakan.