

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan, dapat ditarik kesimpulan mengenai penerapan metode pemesanan ekonomis (*Economic Order Quantity*) dalam persediaan bahan baku dengan pemesanan tetap pada REDBONE clothing seperti yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya. Selain itu dibawah ini merupakan hasil dari penelitian tentang persediaan, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. REDBONE clothing hanya menggunakan persediaan atas informasi pelanggan dan pertimbangan-pertimbangan pada masa lalu dan perhitungannya masih menggunakan hitungan periodik, dalam pemesanan bahan baku sebanyak 12 kali selama satu tahun dengan rata-rata setiap kali pemesanan 1.000 Kg dengan total biaya persediaan sebesar Rp.130.320.000
2. Penggunaan metode *Economic Order Quantity* dalam menentukan persediaan bahan baku, REDBONE clothing mendapatkan hasil yang lebih efisien yaitu sebanyak 32 kali pemesanan sebesar Rp.124.339.200 dibandingkan dengan metode periodik yang digunakan oleh REDBONE clothing dengan biaya persediaan total yaitu tingkat pemesanan sebanyak 12 kali sebesar Rp.130.320.000 maka terjadi penghematan biaya sebesar Rp.5.980.800 atau 4,81% dari total biaya persediaan dengan menggunakan

metode *Economic Order Quantity* sebagaimana dengan total biaya yang terjadi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diambil, maka penulis memberikan saran terhadap permasalahan mengenai penerapan persediaan bahan baku yaitu dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* dengan jumlah pemesanan tetap dalam menjaga kelancaran proses produksi pada REDBONE clothing. Penulis mengajukan saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan di REDBONE clothing dalam melaksanakan proses produksinya.

Adapun saran tersebut adalah :

1. REDBONE clothing harus menggunakan metode *Economic Order Quantity* agar dapat menggunakan biaya persediaan yang efisien dan tidak terlalu banyak mengeluarkan biaya, selain itu REDBONE clothing bisa mempersiapkan persediaan pengamananan untuk mengantisipasi adanya kekurangan atau keterlambatan pengiriman bahan dari pemasok
2. REDBONE clothing harus melakukan pengembangan operasional untuk memenuhi keinginan konsumen, dalam melakukan pengembangan ini REDBONE clothing harus bisa berkomitmen dan bekerjasama dengan seluruh karyawan untuk memajukan REDBONE clothing. Selain itu REDBONE clothing juga harus memperbaharui peralatan operasional untuk meningkatkan kualitas produksi agar dapat lebih maksimal dan memuaskan para konsumen REDBONE clothing.