

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan di perusahaan tas UD. Barokah maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persediaan bahan baku kain kanvas dari tahun ke tahun mengalami peningkatan terus menerus. Peningkatan terjadi dikarenakan bertambahnya pesanan berbagai tas yang dijual oleh UD. Barokah .
2. Perusahaan bila menggunakan metode EOQ, jumlah perhitungan frekuensi pembelian bahan baku kain kanvas lebih sedikit dibandingkan perhitungan yang digunakan oleh perusahaan. Yang artinya semakin sedikit jumlah frekuensi pembelian yang dilakukan, sehingga perusahaan dapat menghemat biaya yang dikeluarkan untuk pemesanan bahan baku.
3. Terdapat sejumlah selisih antara perhitungan total biaya digunakan oleh perusahaan dengan perhitungan menggunakan metode EOQ. Jika menggunakan metode EOQ total biaya yang dikeluarkan lebih besar yang dikeluarkan karena bahan baku yang dibeli lebih banyak sesuai kebutuhan yang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut. dibandingkan perhitungan yang selama ini digunakan oleh perusahaan, Perusahaan tidak ada perhitungan persediaan pengaman sedangkan dengan menggunakan metode EOQ terdapat perhitungan persediaan

pengaman. yang bertujuan agar perusahaan tidak mengalami kekurangan bahan baku sehingga proses produksi tidak ada kemacetan dan bisa memenuhi permintaan konsumen dengan tepat waktu serta pelayanan pemasaran ke *customer* dapat berjalan dengan lancar.

4. Terdapat sebuah perbedaan pada perhitungan *Re-order point* yang digunakan oleh perusahaan dengan perhitungan menggunakan metode EOQ. Hasil ROP perhitungan menggunakan metode EOQ lebih besar dibandingkan dengan ROP perhitungan yang digunakan oleh perusahaan. karena dalam perhitungan pada metode EOQ terdapat penambahan persediaan pengaman di dalam perhitungannya sedangkan menurut perhitungan yang digunakan oleh perusahaan tidak ada.
5. Perhitungan *maximum inventory* yang terdapat dalam metode EOQ. Hasil dari perhitungan tiap tahunnya mengalami peningkatan dan tahun 2017 mengalami penurunan. Perhitungan ini bertujuan agar perusahaan tidak mengalami kelebihan bahan baku.

B. SARAN

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka peneliti dapat memberikan saran kepada perusahaan yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan sebagai berikut:

1. Perusahaan jika menggunakan perhitungan metode EOQ dapat mengetahui sesuai kebutuhan bahan baku yang paling ekonomis yang dibutuhkan oleh perusahaan sehingga dapat menghindari kekurangan

bahan baku. dan dapat memenuhi permintaan konsumen apabila permintaan sedang meningkat.

2. Perusahaan sebaiknya menentukan jumlah berapa besar persediaan pengaman (*safety stock*) dan pemesanan kembali (*re order point*) dalam melakukan sebuah pengelolaan persediaan bahan baku untuk menjaga kemungkinan kekurangan bahan baku dan kemungkinan adanya keterlambatan dalam pengiriman bahan baku yang sudah dipesan.
3. Perusahaan dalam melakukan pembelian bahan baku, sebaiknya dengan jumlah yang besar dengan frekuensi pembelian dengan sedikit, sehingga dapat menghemat biaya yang dikeluarkan untuk biaya pemesanan.