

ABSTRAK

CV. Haqqy Production adalah perusahaan konveksi yang bergerak pada bidang pembuatan kaos oblong. Dalam pengendalian bahan baku perusahaan sering kali mengalami permasalahan kelebihan bahan baku, ini dikarenakan perusahaan selalu membeli bahan baku dalam jumlah tetap setiap bulannya.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kebijakan persediaan bahan baku kain combed 30's pada CV. Haqqy Production. Penentuan jumlah persediaan bahan baku dengan menggunakan metode EOQ. Penentuan persediaan pengaman (*safety stock*) dan kapan melakukan pembelian kembali oleh perusahaan (*reorder point*). Mengetahui seberapa besar perbandingan metode persediaan yang digunakan perusahaan dengan metode EOQ dalam mengefisiensikan biaya.

Berdasarkan hasil penelitian, kebijakan perusahaan dalam pengadaan bahan baku selama ini selalu tetap dan sama setiap bulannya. Dalam satu periode perusahaan melakukan pemesanan sebanyak 12 kali. Penentuan persediaan bahan baku kain combed 30's dengan metode EOQ menghasilkan jumlah persediaan yang paling optimal yaitu sebanyak 2.542 kg dengan frekuensi pemesanan sebanyak 2 kali, Jumlah persediaan pengaman (*Safety Stock*) yang dibutuhkan sebanyak 282 kg dan perusahaan mendapatkan titik pemesanan kembali (*Re-order Point*) di angka 323kg, Perbandingan metode yang dipakai perusahaan dengan metode EOQ menghasilkan perbedaan biaya persediaan yang cukup besar, selisih biaya yang dihasilkan dari perbandingan kedua metode tersebut adalah sebesar Rp 15.896.800,- Sehingga metode pengadaan persediaan yang dapat meminimumkan biaya persediaan pada CV. Haqqy Production adalah dengan menggunakan metode EOQ

Kata kunci : EOQ (*Economics Order Quantity*), *Safety stock*, *Reorder point*, Biaya Persediaan

ABSTRACT

CV. Haqqy Production is a convection company engaged in the manufacture of T-shirts. In the control of raw materials companies often experience problems of excess raw materials, this is because the company always buys raw materials in fixed amount every month.

The purpose of this research is to know the raw material inventory policy of combed 30's on CV. Haqqy Production. Determination of the amount of raw material inventory by using EOQ method. Determination of safety stock (safety stock) and when to buy back by the company (reorder point). Know how much comparison of inventory method used by company with EOQ method in efficient cost.

Based on the results of research, the company policy in the procurement of raw materials so far is always fixed and the same every month. In one period the company made reservations 12 times. Determination of raw material inventory combed 30's with EOQ method resulted in the most optimum inventory amount of 2,542 kg with the frequency of ordering 2 times, the amount of safety stock required 282 kg and the company get the point of re-order (Re-Order Point) at 323kg, Comparison of method used by company with method EOQ yield difference of cost of inventory big enough, difference of cost resulting from comparison of both method is equal to Rp 15.896.800, - So that procurement method that can minimize inventory cost at CV. Haqqy Production is by using EOQ method

Keywords: EOQ (Economics Order Quantity), Safety stock, Reorder point, Inventory Cost