

INTISARI

Persaingan industri yang ketat menuntut badan usaha memenangkan persaingan. Persaingan ini juga dirasakan oleh industri fashion yang salah satunya adalah industri alas kaki. Toko Terang adalah salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang industri alas kaki. Toko terang menjual grosir sandal dan sepatu.

Pembelian yang dilakukan toko Terang masih menggunakan metode perkiraan. Metode ini memberikan ketidaktepatan jumlah persediaan, sehingga terjadi kelebihan dan kekurangan barang. Sandal Swallow besar, sandal Melly besar dan sepatu ATT OR tanggung adalah barang yang menjadi obyek dalam penelitian ini. Barang-barang tersebut merupakan barang yang paling laku di toko Terang. Ketiga barang ini memiliki sisa akhir yang terlalu besar. Dengan adanya permasalahan tersebut, dalam penelitian ini dilakukan penghitungan EOQ agar didapat jumlah pembelian yang optimal dan dapat meminimalkan biaya.

Penggunaan EOQ memberikan efisiensi terhadap total biaya persediaan. Hal tersebut dapat dilihat dari perbandingan total biaya persediaan sebelum dan sesudah EOQ. Terjadi efisiensi sebesar 1,46% (sandal Swallow besar), 1,68% (sandal Melly besar), dan 3,82% (sepatu ATT OR tanggung). Jadi dapat disimpulkan penggunaan EOQ dapat memberikan efisiensi total biaya persediaan. Rekomendasi dalam penelitian ini adalah sebaiknya toko Terang menggunakan metode pembelian EOQ agar dapat mengoptimalkan biaya.

kata kunci : efisiensi, biaya sediaan, pembelian optimal

ABSTRACT

The strong competition in industries make companies vying to be the winner. Footwear industry as a fashion industry is in this competition too. Terang store is a company that runs footwear industry as its business. Terang store sells wholesale sandals and shoes.

Terang store made purchases by estimates method. There are inaccurate inventory counts that arise by reason of estimates, and further resulting in excess and shortage of goods. ATT OR shoes, Swallow sandals and Melly sandals are the object in this paper. These items are the most salable items in the Terang store. These three items have too large final residual. Because of that problems, in this paper was calculated EOQ to obtain the optimal number of purchases and to minimize the costs.

Use of EOQ gives efficiency to the total cost of inventory. This can be seen from the comparison of total cost of inventory before and after the EOQ. There is an efficiency of 1.46% (Swallow sandals), 1.68% (Melly sandals), and 3.82% (OR ATT shoes). It can be concluded that use of EOQ gives efficient total cost of inventory. Recommendation in this study is the Terang store should use the purchase method of EOQ in order to optimize cost.

Keywords: efficiency, cost of inventory, optimal purchase