

ABSTRAK

CV. Asahi Family merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang manufaktur. CV. Asahi Family dalam melakukan proses produksinya sangat berkaitan dengan persediaan bahan baku. Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menemukan adanya masalah persediaan bahan baku diantaranya pembelian bahan baku, persediaan pengaman, dan biaya persediaan bahan baku yang belum optimal.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana proses produksi *cartoon box* dan bagaimana persediaan bahan baku pada CV. Asahi Family. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan deskriptif analisis. Sedangkan untuk teknik pengumpulan data peneliti menggunakan data primer dan data sekunder. Untuk analisis data menggunakan analisis persediaan bahan baku dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ).

Berdasarkan hasil pengolahan data, diketahui bahwa metode *Economic Order Quantity* yang digunakan pada persediaan bahan baku dapat memberikan penghematan biaya pembelian bahan baku sehingga lebih ekonomis, frekuensi pembelian bahan baku dapat dipersingkat, stok pengaman bahan baku lebih ditekankan sehingga dapat mengurangi biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan.

Saran yang dapat peneliti kemukakan adalah perusahaan sebaiknya meninjau kembali pelaksanaan proses produksi diantaranya persediaan bahan baku, perusahaan dapat melakukan persediaan pengaman dan pemesanan kembali untuk menghindari resiko kelebihan bahan baku dan keterlambatan bahan baku sehingga dapat meminimalisir biaya bahan baku bagi perusahaan.

Kata Kunci: *Economic Order Quantity* (EOQ), Persediaan Bahan Baku, Proses Produksi

ABSTRACT

CV. Asahi Family is a company engaged in manufacturing. CV. Asahi Family in carrying out the production process in closely related to the supply of raw materials. Based on the results of the study, the researchers found that there were problems with the supply of raw materials, including the purchase of raw materials, safety stock, and the cost of raw material inventory that was not optimal.

The purpose of this research is to find out how the cartoon box production process and how the raw material inventory in CV. Asahi Family. The research method used is quantitative with descriptive analysis. As for the data collection techniques researchers used primary data and secondary data. For data analysis using raw material inventory analysis using the Economic Order Quantity method.

Based on the results of data processing, it is known that the Economic Order Quantity method used in raw material inventory can provide cost savings in purchasing raw materials so that it is more economical, the frequency of purchasing raw materials can be shortened, the safety stock of raw materials is emphasized so that it can reduce costs incurred by the company.

The suggestion that researchers can put forward is that the company should review the implementation of the production process including the supply of raw materials, the company can carry out safety stock and reorder to avoid the risk of excess raw materials and delays in raw materials so as to minimize the cost of raw materials for the company.

Keyword: Economic Order Quantity, Material Inventory, Production process

RINGKESAN

CV. Asahi Family mangrupikeun perusahaan anu damel dina bidang anu tiasa ngarobah bahan atah janten barang anu manfaat. CV. Asahi Family dina ngalaksanakeun prosés produksi raket patalina sareng pasokan bahan baku. Dumasar kana hasil panilitian, panaliti mendakan yén aya masalah sareng pasokan bahan baku, kalebet mésér bahan baku, stok kaamanan, sareng biaya inventaris bahan baku anu henteu optimal.

Tujuan tina panalitian ieu nyaéta pikeun milarian terang kumaha prosés produksi kardus sareng kumaha inventaris bahan baku dina CV. Asahi Family. Méthode panalitian anu digunakeun sacara kuantitatif ku analisis deskriptif. Sedengkeun pikeun téhnik ngempelkeun data panalitian ngagunakeun data primér sareng data sékundér. Pikeun analisis data ngagunakeun analisis inventaris bahan baku nganggo metode Economic Order Quantity (EOQ).

Dumasar kana hasil pamrosésan data, dipikanyaho yén metode Kuantitas Urutan Ékonomi anu dianggo dina inventarisasi bahan baku tiasa nyayogikeun biaya dina ngagaleuh bahan baku janten langkung ékonomis, frékuénsi mésér bahan baku tiasa disingget, stok kaamanan tina bahan baku ditekenkeun sahingga tiasa ngirangan biaya anu ditanggung ku perusahaan.

Saran anu tiasa diteraskeun ku panaliti nyaéta perusahaan kedah marios palaksanaan prosés produksi kalebet pasokan bahan baku, perusahaan tiasa ngalaksanakeun stok kaamanan sareng nyusun ulang supados teu aya résiko kaleuleuwihan bahan baku sareng panundaan dina bahan baku janten pikeun ngaleutikan biaya bahan baku pikeun perusahaan.

Kecap Konci: *Economic Order Quantity (EOQ)*, Pangadaan Bahan Baku, prosés Produksi