

ANALISIS ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) DALAM MENENTUKAN PERSEDIAAN BAHAN BUKU UNTUK MENDUKUNG KELANCARAN PROSES PRODUKSI PADA KONVEKSI MUKTI SARI

SAIFUL HIDAYAT, SRI KURRNIASIH A,SE.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : persediaan bahan baku

Abstraksi :

Analisis Economic Order Quantity adalah jumlah kuantitas barang yang dapat diperoleh dengan biaya yang minimal atau kapasitas pembelian yang optimal. Dengan mengetahui Economic Order Quantity suatu perusahaan dapat mengusahakan jumlah pembelian bahan baku agar perusahaan tidak kekurangan bahan baku. Penelitian ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui Economic Order Quantity, frekuensi pemesanan, biaya persediaan paling optimal, tingkat pemesanan kembali, kebutuhan selama tenggang waktu, persediaan pengaman. Penelitian ilmiah ini dilakukan pada Konveksi Mukti Sari yang merupakan industri rumah tangga penghasil pakian jeans. Metode yang digunakan adalah metode observasi dan wawancara. Dari hasil penelitian tersebut diperoleh data yang kemudian diolah oleh penulis. Dari hasil penelitian tersebut, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu: EOQ dengan jumlah 29.197,1yard, frekuensi pemesanan sebanyak 3.0825 kali, biaya persediaan paling optimal Rp. 1.232.966,76, tingkat pemesanan kembali sebesar 1125 yard, kebutuhan selama tenggang waktu sebesar 375 yard, dan persediaan pengaman sebesar 750 yard.