

ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY PADA PT.STERLING PRODUCT INDONESIA

Afrizal, Sri Hermawati, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pengendalian persediaan

Abstraksi :

pengendalian persediaan bahan baku yang dilakukan oleh perusahaan. Selain itu untuk mengetahui apakah metode yang digunakan dapat memenuhi kebutuhan bahan baku yang cukup untuk menunjang kelancaran proses produksi secara efektif dan efisien. Metode yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah metode Economic Order Quantity (EOQ). Penulis menggunakan metode ini karena dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah pesanan yang optimal, sehingga dapat diperoleh total biaya persediaan yang rendah. Dari hasil penelitian penulis pada PT. Sterling Product Indonesia mengenai metode pengendalian persediaan bahan baku, metode yang digunakan oleh perusahaan adalah dengan melakukan pemesanan bahan baku secara triwulan (3 bulan sekali). Setelah penulis melakukan penelitian, penulis menyimpulkan bahwa perusahaan dalam melakukan pengendalian persediaan bahan baku belum memperoleh hasil yang maksimal, sehingga diperoleh total biaya persediaan yang lebih besar, bila dibandingkan dengan menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ).