

# **PENENTUAN KAPASITAS PERSEDIAAN BAJA YANG OPTIMAL PADA CV. PRIMA KARYA MENGGUNAKAN ANALISIS EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY)**

**Hanes Arsal Hamada, Sri Murtiasih, SE,MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pengendalian persediaan

Abstraksi :

Pengendalian persediaan bahan baku suatu perusahaan dapat dinilai dengan menggunakan beberapa cara, salah satunya dengan menggunakan metode EOQ. Pengendalian persediaan adalah suatu kegiatan untuk menentukan tempat dan komposisi dari persediaan barang maupun bahan baku sehingga perusahaan dapat melindungi kelancaran produksi dan penjualan serta kebutuhan pembelanjaan perusahaan dengan efektif dan efisien. Penulisan ilmiah ini membahas jumlah pemesanan ekonomis, persediaan pengaman serta titik pemesanan kembali terhadap persediaan barang dalam produksi pada CV. PRIMA KARYA dengan metode EOQ, sedangkan data yang digunakan adalah kapasitas produksi periode 2006. Dari sisi penulis, pembahasan metode EOQ ini banyak memberikan nilai lebih, terutama dalam hal menambah wawasan kita bagaimana seharusnya perusahaan melakukan pemesanan kembali dengan tepat. Dari hasil perhitungan-perhitungan tersebut, maka didapatkan kesimpulankesimpulan mengenai nilai optimal persediaan dan pengelolaan persediaan dalam hubungan EOQ, safety stock dan reorder point.