

# **ANALISIS EOQ DALAM MENENTUKAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KERTAS UNTUK KELANCARAN PROSES PRODUKSI PADA CV. REGINA**

**TIRMIARA DARANI A, SRIYANTO,SE,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pengendalian persediaan

Abstraksi :

Alasan dan tujuan penulis memilih CV. Regina adalah untuk mengetahui apakah jumlah pemesanan bahan baku perusahaan tersebut sudah ekonomis atau belum didalam penulisan ini, penulis menghitung jumlah persediaan bahan baku menggunakan rumus metode Economical Order Quantity ( EOQ ). Dari pembahasan tersebut menunjukan bahwa terjadi perbedaan diantaranya, pemesanan menggunakan EOQ sebesar 821.584 Kg per tahun. Sedangkan pemesanan ekonomis tidak menggunakan EOQ sebesar 900.000 Kg per tahun, sehingga mempunyai selisih sebesar 78.416 Kg. Dapat disimpulkan perusahaan tersebut sudah cukup ekonomis dalam pemesanan bahan baku yang utama yaitu kertas. Dengan kondisi tersebut perusahaan harus memperbaiki lagi masalah persediaan supaya lebih ekonomis.