

**OPTIMALISASI PERSEDIAAN STEEL
ELECTROGALVANIZED COLDROLL COMMERCIAL
(SECC) DENGAN MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC
ORDER QUANTITY (EOQ) PADA PT. YONGSHIN
INDONESIA**

Maria Margaretha U., Ashur Harmadi, SE, MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : eoq

Abstraksi :

PT. YONGSHIN INDONESIA adalah salah satu Perusahaan press part yang menyuplai barang untuk kebutuhan perusahaan besar. Perusahaan ini harus menyediakan barang tepat waktu dan tepat kuantitas, oleh karena itu diperlukan perhitungan pemesanan kembali secara tepat dan cermat. Dalam penulisan ini penulis mencoba menganalisa metode yang digunakan oleh perusahaan dengan menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ), pemesanan bahan baku dilakukan sebanyak 25 kali dalam satu tahun berdasarkan metode perusahaan, dan membandingkan dengan metode EOQ yaitu sebanyak 49 kali pemesanan dalam satu tahun. Dari pembahasan ini ditemukan bahwa titik ekonomis pemesanan kembali sebanyak 49 kali dalam satu tahun akan menghemat biaya penyimpanan dan resiko untuk dead stock material akan berkurang. 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.