

ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY)

Rendi Ariowibowo
Prodi Ilmu Administrasi Bisnis
Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Yogyakarta
Email : rendyario93@gmail.com

Bahan baku merupakan salah satu unsur yang paling aktif didalam perusahaan yang secara terus-menerus diperoleh, diubah yang kemudian dijual kembali. Sebagian besar dari sumber-sumber perusahaan-perusahaan juga sering dikaitkan dalam persediaan bahan baku yang akan digunakan dalam operasi perusahaan pabrik. Bahan baku merupakan barang-barang yang diperoleh untuk digunakan dalam proses produksi.

PT Dagsap Endura Eatore salah satu perusahaan yang bergerak dalam industri *frozen food* yang berskala nasional. PT Dagsap Endura Eatore dalam mengelola atau mengendalikan bahan baku selama ini belum memiliki metode pengendalian bahan baku yang baik dan efektif. Perusahaan hanya mengandalkan peramalan berdasarkan target penjualan yang ditetapkan perusahaan.

Metode EOQ adalah salah satu metode pengendalian bahan baku yang sudah diterapkan di beberapa perusahaan besar karena cocok dengan perusahaan besar yang memiliki produksi yang besar juga. Dalam penelitian sebelumnya juga terbukti bahwa metode EOQ menunjukkan hasil yang efektif dalam menekan biaya persediaan bahan baku dalam perusahaan.

Metode EOQ juga terbukti dapat menekan biaya persediaan bahan baku dalam PT.Dagsap Endura Eatore. tetapi efisiensi biaya persediaan bahan baku menggunakan metode EOQ tidak teralu signifikan besarnya. Perlu adanya alternative metode lain yang dapat menekan dan menghasilkan efisiensi terhadap biaya persediaan bahan baku pada perusahaan yang efektif.

Kata Kunci : *Pengendalian Bahan Baku Metode EOQ*