

PERENCANAAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU SEMEN PORTLAND DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY PADA PT.SEMEN CIBINONG TBK

YOHANNES P.SILITONGA, BUDI HERMANA.IR.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen persediaan

Abstraksi :

Penulisan ini dititikberatkan pada perencanaan bahan baku semen portland untuk produksi narogong 3 (NG 3) untuk mencari berapa besar bahan baku yang diperlukan oleh perusahaan dengan menggunakan metode Economic Order Quantity. Proses produksi pada pembuatan semen dibagi menjadi tiga yaitu proses bahan baku dan bahan penunjang, proses pengolahan, dan proses pengemasan. Dalam penulisan ini dijelaskan bagaimana PT. Semen Cibinong Tbk, Narogong Cileungsi merencanakan bahan baku, menghitung perencanaan bahan baku semen portland berdasarkan pada metode Lot For Lot untuk menentukan bahan baku untuk 6 bulan kedepan. Informasi mengenai jumlah kebutuhan material dan waktu pemesanan komponen.