

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PT KUTA BATU

Novia Indriyaningsih, Dra. Ati Harmoni M.M.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Pengendalian persediaan bahan baku suatu perusahaan dapat dinilai dengan menggunakan beberapa cara, salah satunya dengan menggunakan metode EOQ. Persediaan bagi perusahaan sangatlah penting maka harus ada keseimbangan antara mempertahankan tingkat persediaan yang tepat dengan pengaruhnya terhadap keuangan perusahaan, khususnya mengenai anggaran untuk penyediaan bahan. Pengendalian persediaan adalah kegiatan menentukan tingkat persediaan yang harus dijaga, kapan pesanan harus dilakukan untuk menambah persediaan dan berapa banyak pesanan harus dilakukan. Melalui penulisan ilmiah ini penulis ingin mengetahui persediaan ekonomis tahun 2005-2006, menghitung total biaya persediaan dalam setahun, serta menentukan frekuensi pemesanan pada PT Kuta Batu, sehingga perusahaan dapat menentukan langkah apa yang harus dilakukan untuk mengendalikan persediaan perusahaan. Berdasarkan hasil pengolahan dari data-data yang diperoleh penulis, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu : Dengan metode EOQ telah terjadi penghematan biaya untuk meni sebesar Rp 178.500,75 dan pernis Rp 164.100 dan dengan frekuensi pemesanan sebanyak 4 kali sebanyak 345 kg untuk meni dan 300 kg untuk pernis. Hasil perolehan lead time 4,79 kg (meni), 4,17 (pernis). Untuk reorder point 13,41 kg (meni), 11,68 kg (pernis) dan safety stock sebesar 3,83 kg (meni), 3,34 (pernis)