

ABSTRAK

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* Studi Kasus pada PT MONDRIAN KLATEN Tahun 1999-2002

G.Dedi Widyanarka
Nim : 01 2114 116
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2005

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kebijakan pengendalian bahan baku di PT MONDRIAN khususnya dalam pembelian bahan baku tahun 1999 sampai 2002 baik kuantitas atau jumlah dan waktu pembelian kembali bahan baku sudah tepat atau belum. Jenis penelitian yang dilakukan adalah studi kasus. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan dokumentasi. Sedangkan objek yang diteliti adalah biaya pemesanan bahan baku, biaya penyimpanan, harga beli, frekuensi pembelian dan kebutuhan bahan baku per tahun.

Teknik analisis data untuk mengetahui kuantitas atau jumlah bahan baku yang dibeli menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*, sedangkan untuk mengetahui waktu pembelian kembali bahan baku menggunakan *Reorder Point*.

Berdasarkan hasil analisis data yang dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa kebijakan pengendalian persediaan bahan baku PT MONDRIAN belum tepat. Hal ini terlihat dari : 1) pemborosan biaya yang disebabkan frekuensi pemesanan yang terlalu besar ; 2) waktu pemesanan bahan baku yang kurang tepat.

ABSTRACT

THE RAW MATERIAL INVENTORY CONTROL USING *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* A Case Study at PT MONDRIAN KLATEN Year 1999 Until 2002

**G.Dedi Widyanarka
Nim : 01 2114 116
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2005**

The objective of the research was to find out whether the policy of raw material inventory control at PT MONDRIAN, especially in the raw material purchasing in 1999 – 2002, either the quantity or the time to reorder the raw material was already appropriate. The research conducted was a case study. The data collection techniques were observation and interview. The objects of this research were the raw material ordering cost, the storage cost, the purchasing price, the frequency of purchasing and the needs of raw material for a year.

The data analysis technique to know the quantity of raw material purchasing was *Economic Order Quantity (EOQ)* and *Reorder Point* was used to measure the time to reorder the raw materials.

Based on the data analysis result it could be concluded that the raw material control by PT MONDRIAN was not appropriate yet. It could be known from :
1) Cost wasting due to too many frequent in purchasing . 2) Inappropriateness in reorder