



A.A.L.A. RATNA MAHADEWI
UNIVERSITAS SANATA DHARMA
YOGYAKARTA
2005

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1). Apakah PT. Mondrian sudah menentukan jumlah pembelian bahan baku yang paling ekonomis, (2). Apakah PT. Mondrian telah menetapkan jumlah persediaan pengaman dengan tepat, (3). Apakah PT. Mondrian telah menetapkan titik pemesanan kembali dengan tepat. Penelitian studi kasus ini dilakukan di perusahaan konveksi PT. Mondrian pada bulan September 2004. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, dokumentasi dan observasi. Untuk menjawab permasalahan di atas, digunakan teknik analisis *Economic Order Quantity* (EOQ).

Berdasarkan hasil analisis data, diketahui total biaya persediaan sesungguhnya lebih besar bila dibandingkan dengan total biaya menggunakan



ABSTRACT

**AN ANALYSIS ON RAW MATERIAL INVENTORY MANAGEMENT
WITH ECONOMIC ORDER QUANTITY APPROACH
A CASE STUDY AT "PT. MONDRIAN" GARMENT COMPANY,**

KLATEN

**A.A.I.A. RATNA MAHADEWI
SANATA DHARMA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2005**

The aims of this research were to know whether or not "PT Mondrian" had conducted: (1). the most economical quantity of raw material purchased, (2). the right quantity of safety stock, (3). the right reorder point. The research of this case study was done in "PT Mondrian" Garment Company on September 2004. The data collecting techniques used were interviews, documentation and observation. Economic Order Quantity (EOQ) analysis technique was used to answer the above problems.

Based on the data analysis result, it was known that real total inventory cost was bigger than total cost with the EOQ formula. The level of differences