

ABSTRAK

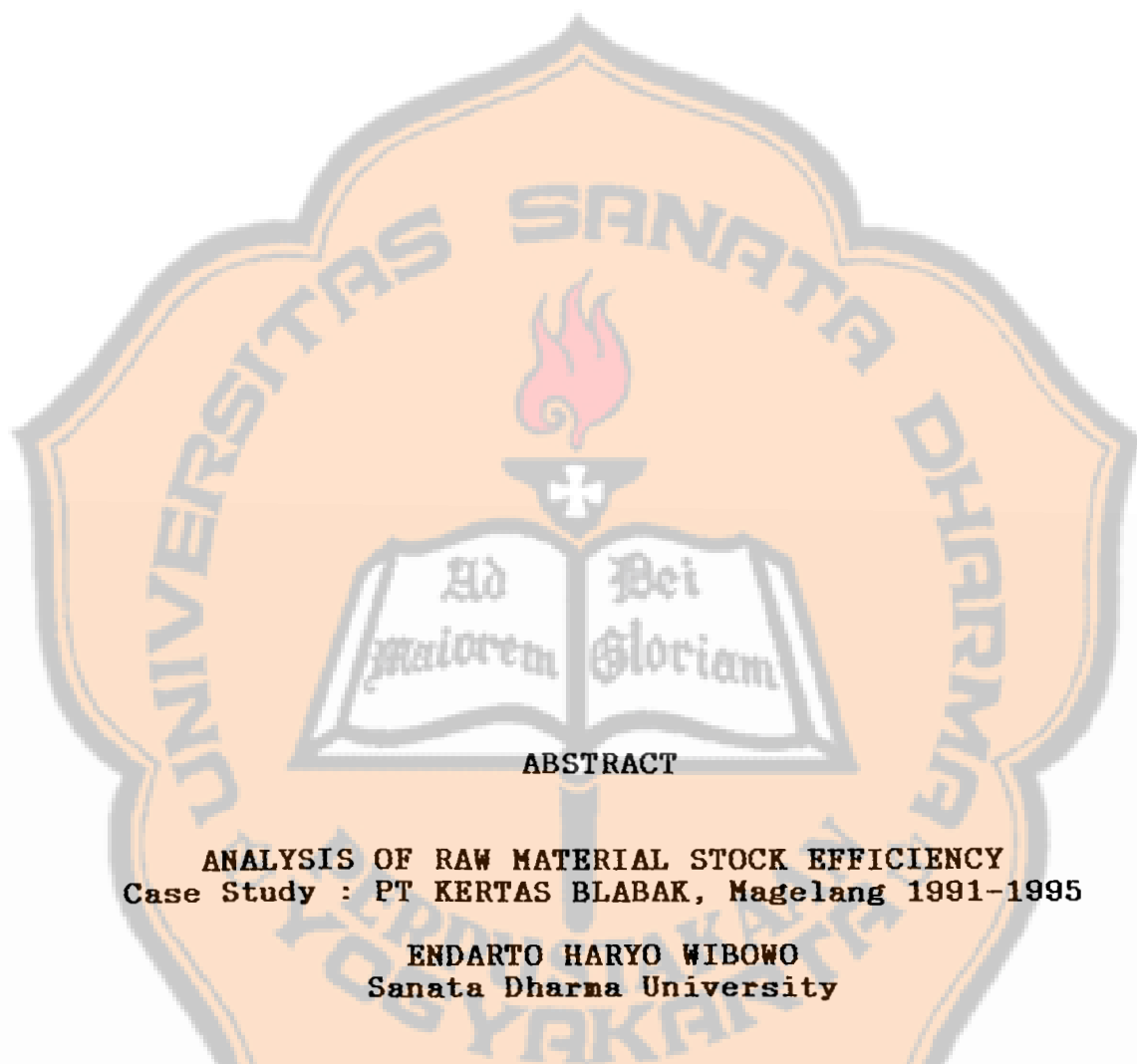
ANALISIS EFISIENSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU
Studi Kasus : PT KERTAS BLABAK, Magelang 1991-1995

ENDARTO HARYO WIBOWO
Universitas Sanata Dharma

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah biaya persediaan bahan baku dan penggunaan bahan baku pada PT Kertas Blabak semakin efisien. Jenis penelitian ini adalah studi kasus yang dilakukan pada bulan Juli sampai Agustus 1996.

Biaya Persediaan bahan baku ditentukan dengan analisis *Economic Order Quantity* dengan model Persediaan Pengaman dalam Ketidakpastian penggunaan yaitu analisis biaya tambahan yang terjadi bila perusahaan memilih suatu alternatif tertentu, yang mempunyai biaya total terendah merupakan biaya alternatif yang paling efisien. Penggunaan bahan baku ditentukan dengan analisis perputaran persediaan bahan baku. Perputaran bahan baku yang lebih cepat maka penggunaan bahan baku semakin efisien. Data yang diperlukan adalah data pembelian, penggunaan, biaya kekurangan, persediaan awal dan persediaan akhir bahan baku dari tahun 1991 sampai tahun 1995.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan dokumentasi. Analisis data masalah pertama menghitung biaya total pembelian sesungguhnya dan biaya



ABSTRACT

ANALYSIS OF RAW MATERIAL STOCK EFFICIENCY
Case Study : PT KERTAS BLABAK, Magelang 1991-1995

ENDARTO HARYO WIBOWO
Sanata Dharma University

The aim of this research is to see what the cost of stock and using raw material at PT KERTAS BLABAK getting better efficiency. This research type is case study that held on July to August 1996.

Cost of raw material stock is determined on "Economic Order Quantity" analysis with Safety stock model on unfixable use is analysis of additive cost occurred if the company chooses typical alternative that have lowest total cost is most efficient alternative cost. Utilization of raw material is determined on analysis of raw material stock turnover. Raw material turnover is faster so raw material utilization is more efficient. Data will be needed are data of purchasing, utilization, reduction cost, beginning stock, and final stock of raw material from 1991 until 1995.

Data acquisition technique used interview and documentation. Data analysis for first problem is to calculate true cost of actual purchasing and total cost of Economical purchase. Difference of both the cost is calculated by trend equation with "Least Square" methode. Data analysis of second problem is to calculate percentage of stock