

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (MRP) AS A STOCK CONTROL

Case Study at CV KALEDIA KOMPUTER YOGYAKARTA

**MARIA ERNA KUSWINARTI
SANATA DHARMA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2001**

The aim of this research is to know : 1) whether the determination of the quantity of raw material purchased in each purchasing was appropriate or not , 2) whether the determination of reorder time of raw material was appropriate or not , and 3) the efficiency of raw material stock management using Material Requirement Planning (MRP) approach . This research was a case study conducted at CV KALEDIA KOMPUTER in February - April 2000.

Data collecting techniques used were observation , interview and documentary study. To analyze the data the writer used STORM computer program.

The findings are : 1) The determination of the quantity of raw material purchased in each purchasing has not been appropriate yet . 2) The determination of raw material reorder time has not been appropriate yet . 3) The raw material stock management in CV KALEDIA KOMPUTER has not been efficient yet.

ABSTRAK

IMPLEMENTASI MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (MRP) SEBAGAI PENGENDALI PERSEDIAAN

**Studi Kasus : CV KALEDIA KOMPUTER YOGYAKARTA
February - April 2000**

**MARIA ERNA KUSWINARTI
UNIVERSITAS SANATA DHARMA
YOGYAKARTA
2001**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui : (1). tepat / tidaknya penentuan kuantitas bahan baku yang dibeli setiap kali pembelian pada CV KALEDIA KOMPUTER , (2). tepat / tidaknya penentuan waktu pemesanan kembali bahan baku pada CV KALEDIA KOMPUTER , dan (3). untuk mengetahui efisiensi pengelolaan persediaan bahan baku pada CV KALEDIA KOMPUTER jika dinilai dengan menggunakan pendekatan MRP dengan melihat hasil perbandingan *Total Inventory Cost* (TIC) pada perusahaan dan TIC menurut perhitungan MRP. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari sampai dengan April 2000.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Data yang diperoleh dalam penelitian ini diolah dengan menggunakan alat bantu komputer program STORM.

Hasil analisis menunjukkan sebagai berikut : (1). Penentuan kuantitas bahan baku yang dibeli setiap kali pembelian pada CV KALEDIA KOMPUTER belum tepat. (2). Penentuan waktu pemesanan kembali bahan baku pada CV KALEDIA KOMPUTER belum tepat. (3). Pengelolaan persediaan bahan pada CV KALEDIA KOMPUTER belum efisien.