

## **ABSTRAK**

### **EVALUASI TERHADAP PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU STUDI KASUS: PT ADI BUDAYA CIPTA Februari-Maret-April 1997**

**MULYANTO  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA  
YOGYAKARTA**

Tujuan Penelitian dalam skripsi ini adalah untuk mengetahui (1) kuantitas bahan baku yang dibeli setiap kali pembelian di PT Adi Budaya Cipta telah tepat atau belum, (2) waktu pemesanan kembali bahan baku di PT Adi Budaya Cipta telah tepat atau belum, dan (3) perbandingan total inventory cost (TIC) antara metode persediaan yang digunakan PT Adi Budaya Cipta dengan metode MRP. Penelitian dilakukan di PT Adi Budaya Cipta Magelang.

Metode Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Data yang diperoleh selama penelitian diolah dengan komputer program STORM-MRP dan dianalisis dengan langkah-langkah sebagai berikut: (1) menghitung tingkat kebutuhan bahan baku perusahaan yang seharusnya dengan program STORM-MRP. Kemudian tingkat kebutuhan bahan baku hasil perhitungan tersebut ditambah dengan persediaan bahan baku awal sehingga dihasilkan total persediaan bahan baku. Setelah itu total persediaan bahan baku tersebut dibandingkan dengan total persediaan bahan baku menurut perhitungan perusahaan. (2) Menentukan waktu pemesanan kembali bahan dengan metode MRP dan membandingkannya dengan waktu pemesanan kembali bahan yang digunakan oleh perusahaan. (3) Menghitung total inventory cost (TIC) kedua metode tersebut dan membandingkannya.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa (1) kuantitas

bahan baku yang dibeli setiap kali pembelian di PT Mekar Armada Jaya belum tepat. (2) Waktu pemesanan kembali bahan di PT Adi Budaya Cipta belum tepat. (3) TIC menurut metode yang selama ini digunakan di perusahaan lebih tinggi daripada TIC menurut metode MRP.

**ABSTRACT****EVALUATION OF THE MATERIAL STOCK CONTROLLING :  
A CASE STUDY AT PT ADI BUDAYA CIPTA MAGELANG  
FEBRUARY-MARCH-APRIL 1997****MULYANTO  
SANATA DHARMA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA**

The research aims to know whether material requirement planning (MRP) has been applied in terms of (1) the quantity of raw material bought, (2) the reorder point of raw material, and (3) comparison total inventory cost (TIC) at PT ADI BUDAYA CIPTA Magelang in the period of February-March-April 1997.

The data were collected by observation, interview and documentation. All data were processed with a STORM-MRP computer program.

The results show that (1) the quantity of raw material bought by PT Adi Budaya Cipta is not done according to MRP, (2) the reorder point of raw material is not done according to MRP, and (3) the actual observed TIC is higher than the computed according to MRP.