



**ABSTRAK**

**EVALUASI TERHADAP PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
STUDI KASUS: PT MEKAR ARMADA JAYA MAGELANG  
OKTOBER - DESEMBER 1995**

**YETTIE KRISNHAWARDANI  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA  
YOGYAKARTA**

Tujuan Penelitian dalam skripsi ini adalah untuk mengetahui (1) kuantitas bahan baku yang dibeli setiap kali pembelian di PT Mekar Armada Jaya telah tepat atau belum, (2) waktu pemesanan kembali bahan baku di PT Mekar Armada Jaya telah tepat atau belum, dan (3) perbandingan *total inventory cost* (TIC) antara metode persediaan yang digunakan PT Mekar Armada Jaya dengan metode MRP. Penelitian dilakukan di Autobody Manufacturing PT Mekar Armada Jaya Magelang pada bulan Oktober - Desember 1996.

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 ba-



xiii

**ABSTRACT**

**EVALUATION OF THE MATERIAL STOCK CONTROLLING :  
A CASE STUDY AT PT MEKAR ARMADA JAYA MAGELANG  
OCTOBER - DECEMBER 1995**

**YETTIE KRISNHAWARDANI  
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 re-order point of raw material, and (3) comparation total inventory cost (TIC) at PT Mekar Armada Jaya Autobody Manufacturing Magelang in the period of October - December 1995.

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 Mekar Armada Jaya is not done according to MRP, (2) the re-order point of raw material is not done according to MRP, and (3) the actual observed TIC is