

ABSTRAK

IMPLEMENTASI MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING UNTUK MENGENDALIKAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU

STUDI EVALUATIF PADA PERUSAHAAN KAROSERI INDUSTRI NEW NISAKO

**A. EDHY HARSANTO
UNIVERSITAS SANATA DHARMA
YOGYAKARTA**

Dalam era yang penuh dengan persaingan, setiap perusahaan dituntut untuk memberikan pelayanan yang terbaik kepada pelanggan atau konsumen. Salah satunya dengan memberikan produk tepat pada waktunya dengan harga yang sesuai dengan keinginan konsumen. Dengan demikian setiap perusahaan manufaktur harus memiliki perencanaan persediaan bahan baku yang baik agar proses produksi dapat berjalan dengan lancar.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) Berapa selisih biaya persediaan antara sistem Material Requirements Planning (MRP) dan sistem persediaan perusahaan (2) Kebijakan apa yang perlu dijalankan agar MRP dapat diterapkan di perusahaan PT. New Nisako.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, dokumentasi dan kuesioner. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan STORM MRP dan dianalisis dengan metode analisis deskriptif kualitatif.

Berdasarkan hasil analisis data dapat diketahui bahwa (1) Selisih biaya persediaan antara sistem MRP dan sistem yang digunakan perusahaan adalah Rp 2.272.613,96 (2) Kebijakan yang perlu dijalankan agar MRP dapat diterapkan di perusahaan dengan baik adalah kebijakan logistik yaitu koordinasi kegiatan pembelian, produksi dan penjualan.

ABSTRACT

THE MATERIAL-REQUIREMENTS-PLANNING IMPLEMENTATION IN CONTROLLING THE BASIC COMMODITY A EVALUATIVE STUDY : PT.NEW NISAKO

**A.EDHY HARSANTO
SANATA DHARMA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

Nowadays, in the era of competition, every company feels the urgency to provide the best possible service to its customers. One way taken is by launching its product in just the right time with a competitive price which is still within the customers purchasing capacity. In accordance with this, every manufacturing company should have a good material-requirement-planning to support its production process.

This research is aimed at figuring out: Firstly, the difference between the Material Requirements Planning (MRP) system and the Company's Supply System. Secondly, whether or not the MRP could be applied in PT. New Nisako.

The data gathering techniques used in this research were interview, observation, documentation, and a questionnaire. The data processing was done by using STORM MRP and data were analyzed by a the descriptive qualitative method.

From the result of the data analysis, it can be shown that, firstly, the difference between the MRP system and the Company's Supply System was Rp. 2,272,613.93. Secondly, in order to support the implementation of the MRP system, the company should put into effect a logistic policy by improving its coordination in purchasing, production, as well as selling activities.