

**PROSEDUR PENGENDALIAN BAHAN BAKU *BARECORE* UNIT  
SISIPAN MENGGUNAKAN METODE *MATERIAL REQUIREMENT*  
*PLANNING* GUNA MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA  
PT. MUSTIKATAMA LUMAJANG**

**SKRIPSI**

**Di ajukan sebagai salah satu syarat untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Manajemen**



**Andhi Dwi Hermawan**

**NIM. 214121742**

**PROGRAM SARJANA STRATA I  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
WIDYA GAMA LUMAJANG**

**2018**

**PROSEDUR PENGENDALIAN BAHAN BAKU *BARECORE* UNIT  
SISIPAN MENGGUNAKAN METODE *MATERIAL REQUIREMENT  
PLANNING* GUNA MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA  
PT. MUSTIKATAMA LUMAJANG**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah bahan baku yang harus tersedia untuk kelancaran proses produksi barecore pada PT. MUSTIKATAMA pada tahun 2017. Penelitian ini menggunakan penelitian analisis deskriptif kualitatif dengan mendiskripsikan atau menggambarkan data-data yang sudah dikumpulkan sebagaimana adanya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Material Requirement Planning* (MRP). Melalui metode MRP dengan melihat MPS (*Master Production Schedule*) dapat dilakukan perencanaan proses produksi dan kebutuhan bahan yang diperlukan setiap periodenya sehingga bahan baku barecore tersedia dalam jumlah dan waktu yang tepat untuk kelancaran selama proses produksi. Peneliti mengajukan saran kepada perusahaan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu perusahaan perlu menerapkan sistem *Material Requirement Planning* (MRP) dalam jangka panjang untuk perencanaan kebutuhan bahan baku. Karena dalam hal ini metode *Material Requirement Planning* (MRP) dapat membantu perencanaan kebutuhan bahan baku setiap item produk secara tepat waktu, sehingga proses produksi akan terlaksana dengan baik sesuai kapasitas yang direncanakan dan order dapat terpenuhi tepat waktu.

**Kata Kunci: Pengendalian, Bahan Baku, Barecore, MRP, Target Produksi**

***RAW MATERIAL PROCEDURES OF BARECORE UNIT INSTRUMENTS  
USING MATERIAL REQUIREMENT PLANNING METHOD TO REACH  
TARGET OF PRODUCTION ON  
PT. MUSTIKATAMA LUMAJANG***

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study is to determine the amount of raw materials that must be available for the smooth process of barecore production at PT. MUSTIKATAMA in 2017. This research uses descriptive qualitative analysis research by describing or describing the data that has been collected as it is. The method used in this research is Material Requirement Planning (MRP). Through the MRP method by looking at the MPS (Master Production Schedule) can be done production planning process and material needs required each period so that the raw material barecore available in the amount and the right time to smooth during the production process. Researchers propose to the company from the results of research that has been done that the company needs to implement the system Material Requirement Planning (MRP) in the long term for the planning of raw material needs. Because in this case the Material Requirement Planning (MRP) method can help planning the raw material needs of each product item in a timely manner, so that the production process will be done properly according to planned capacity and order can be fulfilled on time.*

**Keywords: Control, Raw Materials, Barecore, MRP, Production Target**