

## ABSTRAK

**Merry Fitriani R, ANALISIS PENERAPAN MANUAL *MATERIAL REQUIREMENT PLANNING* (MRP) SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP HARGA DAN PROFITABILITAS PADA KATERING SKALA KECIL (Studi Pada Santika Katering Bandung). Pembimbing Woro Priatini S,Pd., M.Si. dan Wendi Andriatna, STP., M.Si.**

Perencanaan kebutuhan bahan baku untuk kegiatan produksi merupakan faktor penting yang harus dikelola secara efektif dan efisien oleh suatu perusahaan, baik itu perusahaan berskala besar ataupun berskala kecil untuk menciptakan keuntungan yang maksimal. Salah satu cara memanfaatkan bahan baku yang efektif dan efisien adalah pengendalian persediaan, sehingga biaya-biaya dalam produksi dapat diminimalisir dan menaikkan keuntungan.

*Material Requirement Planning* (MRP) adalah salah satu sistem perencanaan bahan baku yang biasa digunakan di perusahaan berskala besar namun jarang diimplementasikan pada perusahaan skala kecil seperti katering. Penerapan MRP pada Santika Katering menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*), dan dua metode peramalan yaitu MA (*Moving Average*) dan WMA (*Weight Moving Average*).

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa menggunakan metode MRP memberikan efisiensi terhadap biaya persediaan sebesar 24,16% dan total *cost* sebesar 3,90% sehingga menaikkan profitabilitas perusahaan sebesar 2,68%. Artinya metode MRP dapat diimplementasikan pada Katering skala kecil dengan rata-rata reduksi antara metode perusahaan dengan MRP adalah sebesar 9,09 % setiap bahan bakunya.

**Kata Kunci : *Material Requirement Planning*(MRP), Harga, Profitabilitas, Katering Skala Kecil**

## ABSTRACT

**Merry Fitriani R, MANUAL ANALYSIS OF *MATERIAL REQUIREMENT PLANNING* (MRP) AND THE IMPLICATIONS FOR PRICE AND PROFITABILITY IN SMALL CATERING.(Study at Santika Katering Bandung). Tutor Woro Priatini S,Pd., M.Si. dan Wendi Andriatna, STP., M.Si.**

Material Requirement Planning for production is an important factors that must be managed effectively and efficiently by a company, that is a large or small company for create maximum profitability. One of them using a materials effective and efficient with inventory control, so that resulting in the production costs can be minimized and raise profit margins.

*Material Requirement Planning* (MRP) is one of raw material planning system that used by a large company, but rarely used in small company like catering. The implementation of Material Requirement system at Santika Katering Bandung using metode EOQ (Economic Order Quantity), and two methodes of forecasting that is MA (Moving Average) and WMA (Weight Moving Average).

The result showed that using MRP Methode given an efficiently toward inventory cost until 24,16% and totaly of cost reduce until 3,90%. So that raised profitability of company until 2,86%. The means is MRP metode can be implemented at small catering with average the result of reduction material between company and the metode is 9,09% every material.

Key Word: ***Material Requirement Planning*(MRP), Price, Profitability, Small Catering**