

ABSTRAK

UPAYA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DISTRIBUSI DENGAN PENDEKATAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DAN KONSEP DISTRIBUTION RESOURCES PLANNING (DRP) PADA PT. BNBF

Sistem management distribusi pada perusahaan, dimana perusahaan harus mampu untuk melakukan sebuah sistem kerja yang terbaik di dalam pendistribusian produk agar menghasilkan sebuah efektivitas dan efisiensi di dalam management pengiriman barang, agar setiap produk yang akan di distribusikan dapat terkendali sampai ke lokasi tujuan, sehingga memberikan hasil yang maksimal dan optimal untuk perusahaan. Permasalahan yang terjadi pada PT.BNBF yaitu nilai persentase *service level* jamur fresh memiliki angka terendah yaitu hanya mencapai 42% hal tersebut berdampak kerugian untuk perusahaan, diantaranya seperti terjadi kerusakan atau penurunan kualitas pada produk fresh jamur, kehilangan omset penjualan dan penurunan *service level* pengiriman produk antara perusahaan dengan outlet. Oleh karena itu tujuan penelitian ini adalah untuk mengatur pendistribusian barang secara terarah dan melakukan peramalan permintaan kebutuhan pasar. Metode yang digunakan yaitu menggunakan analisa peramalan *trend analisys*, *eksponensial Smoothing*, *moving average* serta *Lot For Lot*. Dan hasil pada penelitian ini dengan menggunakan metode tersebut dapat mengendalikan permintaan pasar yang tidak stabil dengan menggunakan metode peramalan *Trend Analisis*, karena pada metode tersebut memiliki tingkat error yang terkecil. Serta dengan metode *Supply Chain Management* dan *Distribution Resources Planning*, mendapatkan hasil pembagian rute pengiriman dan penjadwalan permintaan barang, sehingga perusahaan dapat menjadwalkan dalam menentukan jumlah distribusi untuk setiap bulannya, dan juga akan menjadi acuan untuk perusahaan dalam menentukan awal pembibitan hingga jadwal panen jamur.

Kata Kunci : *Supply Chain Management*, *Distribution Resources Planning*, *Trend-*

Analisis, *Eksponensial Smoothing*, *Moving Average*, *Lot For Lot*.

ABSTRACT
EFFORT INCREASING THE EFFECTIVENESS OF DISTRIBUTION
WITH MANAGEMENT APPROACH OF SUPPLY CHAIN AND CONCEPT
OF DISTRIBUTION RESOURCES PLAN (DRP)
at PT. BNB

Distribution management system in the company, where the company must be able to perform a system work the best in the distribution of products in order to produce an effectiveness and efficiency in the management of delivery of goods, so that each product to be distributed can be controlled to the destination location, thus giving results The maximum and optimal for the company. The problem that happened on PT.BNB is the percentage of service level fresh mushrooms has the lowest number which only reach 42% it has a loss for company, which result in happened damage or decrease of quality in fresh mushroom product, loss of sales turnover and decrease service level of product delivery between company and outlet. Therefore, the purpose of this study is to manage the distribution of goods directed and forecasting demand for market demand. The method used is using analysis forecasting trend analisis, eksponensial Smoothing, moving average serta Lot For Lot. And the results of this study using this method can control unstable market demand by using Trend Analisis forecasting method, because the method has the smallest error rate. And with method Supply Chain Management and Distribution Resources Planning methods, getting results of delivery routes and scheduling demand for goods, so the company can schedule in determining the number of distributions for each month, and also will be a reference for the company in determining the beginning of the nursery until the harvest schedule of mushrooms.

MERCU BUANA

Keywords : Supply Chain Management, Distribution Resources Planning, Trend- Analisis, Eksponensial Smoothing, Moving Average, Lot For Lot.