

# **PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN METODE LOT FOR LOT PADA PT. CEMPAKA BELKOSINDO INDAH**

**RACHELA NOVITA, THOMAS J. KAKIAY., IR., MSC**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2001

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : manajemen persediaan

Abstraksi :

PT. Cempaka Belkosindo Indah adalah suatu perusahaan yang memproduksi dan memasarkan kosmetik dari jenis dekoratif (misal lipstik, eye shadow) maupun skin care atau perawatan (pelembab, night cream dll) dan beberapa produk toiletries (shampo dll), dengan andalan merk Mirabella, Cempaka dan Just Wonderful. Produk produk yang dihasilkan dan dipasarkan untuk kebutuhan dalam dan luar negeri. Agar perusahaan dapat menghadapi persaingan industri sejenis, maka perusahaan dituntut untuk senantiasa dapat memuaskan pelanggannya, baik dari segi kualitas produk, ketepatan waktu, biaya dan lain lain. Dalam rangka memenuhi tuntutan tersebut, maka perusahaan harus dapat mengatasi masalah yang dihadapi saat ini, dalam hal perencanaan produksi dan pengendalian persediaan. Oleh karena itu dibuat suatu usulan perencanaan produksi dan pengendalian persediaan yang bertujuan untuk mengoptimalkan penggunaan kapasitas yang tersedia serta mendukung kelancaran proses produksi. Dalam hal perencanaan produksi dan pengendalian persediaan PT. Cempaka Belkosindo Indah telah memiliki peramalan permintaan, perencanaan agregat serta jadwal induk produksi (MPS) bulan Januari 1999 s/d Juni 1999. Karena kapasitas yang tersedia mencukupi kebutuhan kapasitas sesuai dengan jadwal induk produksi (MPS), maka JIP hasil perencanaan disagregat bulan Januari 1999 s/d Juni 1999 layak digunakan. Maka tahap selanjutnya adalah pembuatan perencanaan kebutuhan bahan baku (MRP) dengan menggunakan teknik Lot for Lot. Yang hasilnya berupa informasi mengenai jumlah dan waktu pemesanan komponen.