

## ABSTRAKSI

**Dewi Handayani/39410977**

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI DAN PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL *ESSENCE* M600 (STUDI KASUS PADA PT. CIPTA SELERA SEMESTA)

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2014

Kata Kunci: Proses Produksi, *essence* M600, perencanaan kebutuhan material  
**(xi + 30 + Lampiran)**

PT. Cipta Selera Semesta adalah salah satu perusahaan yang memproduksi *essence* atau perasa makanan dan minuman. *Essence* atau perasa yang diproduksi harus memenuhi kebutuhan konsumen, sehingga dalam melakukan produksinya harus meminimumkan *row material* yang cacat, dan harus menyiapkan dengan baik material yang akan di gunakan, karena material tersebut adalah bahan utama yang akan di proses untuk menjadi suatu produk, sehingga perlu diadakan penentuan persediaan terhadap material yang akan digunakan dengan sebaik mungkin.

Proses produksi di PT. Cipta Selera Semesta menggunakan proses produksi terus menerus. Proses produksi *essence* M600 adalah persiapan, Pengecekan *Row Material*, Menyiapkan *Row Material essence* M600, Proses Penuangan *Row Material* ke Hiper Mixer, Proses Pengadukan *essence* M600 ke happer mixer, Penimbangan Material, Internal QC, *Pacing* Material, Pengecekan *essence* M600 dan yang terakhir adalah gudang transit produksi. *Planning* mingguan yang dibuat oleh bagian PPIC akan di serahkan kebagian *quality control* dimana pada divisi ini *planing* yang telah dibuat akan dibuatkan formulasi proses atau dikenal dengan sebutan BOM atau *biil of material*, dalam menentukan *planning* seperti tersedianya jadwal pemesanan yang ada pada bagian gudang, jadwal pemesanan ini meliputi jenis *essence* apa saja yang akan dipesan serta banyaknya kuantitas barang. Selanjutnya dari informasi jadwal pemesanan yang dilakukan bagian *quality control*, *Item Master* menunjukan suatu informasi tentang status *row material* produk-produk yang menunjukan kuantitas on-hand pada *essence* M600 adalah kuantitas per *batch* dan kuantitas perkemasan. Waktu tunggu yang direncanakan, ukuran lot, dan stok pengaman. Pesanan-Pesanan (Order)

Daftar Pustaka (1999-2004)