

PERENCANAAN JADWAL INDUK PRODUKSI PADA PRODUK LENS LAMP DIPT.TAKAGI SARI MULTI UTAMA DEPOK

ALBERT RICHAD EDISON, DIAN KAMALA PUTRI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Jadwal Induk Produksi adalah rencana yang dibuat secara spesifik untuk menentukan berapa dan kapan pembuatan suatu end item (produk akhir). PT. Takagi Sari Multi Utama sebagai salah satu badan usaha yang bergerak dalam industri injection moulding. Produk unggulan pada PT. Takagi Sari Multi Utama adalah Lens Lamp yang terdiri dari White, red, yellow. Melalui Jadwal Induk Produksi PT. Takagi Sari Multi Utama mampu memenuhi janji atas permintaan dari pelanggan dengan tepat waktu, Dengan melakukan peramalan menggunakan metode Double Eksponential Smoothing dua parameter yang diolah dengan menggunakan software QS versi 3.0 sehingga dapat diketahui jumlah produk dan dimulainya kegiatan proses produksi. Dengan Perencanaan Produksi terdapat waktu baku 0.097 jam/pcs, kecepatan produksi 82 pcs perhari dan jumlah tenaga kerja 1 orang. Kemudian dilakukan proses disagregasi dengan menggunakan metode family set-up untuk masing- masing periode yang menghasilkan Jadwal Induk Produksi, dari Jadwal Induk Produksi yang dihasilkan, penetapan janji terhadap konsumen dapat dipastikan oleh pihak perusahaan dengan melihat ATP.