

PERENCANAAN DAN ANALISA JADWAL INDUK PRODUKSI PEMBUATAN KURSI 102 DAN KURSI 103 PADA PT. CAHAYA BUANA INTITAMA

WILİYANA KUMALA, IR.FARRY FIRMAN,M.S.I.E

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Jadwal induk adalah rencana yang dibuat secara spesifik untuk menentukan berapa dan kapan pembuatan suatu barang. Dalam penulisan dititik beratkan pada pembuatan Jadwal Induk Produksi untuk jenis kursi 102 dan kursi 130. Dan menentukan kapasitas dari masing - masing produk. Kapasitas produksi yang dihasilkan dengan menggunakan peramalan perataan eksponensial ganda dengan kecenderungan garis lurus dan merencanakan produksi dengan perencanaan agregat ini adalah 7796 buah. Berdasarkan hasil perhitungan tampak bahwa nilai JP pada bulan pertama adalah 82767 unit. Ini berarti bahwa pada bulan pertama masih tersisa 82767 unit produk untuk pesanan baru. Pada bulan ke empat, nilai JP adalah 137865, yang berarti bahwa pada bulan ke empat masih kurang sekitar 137865 unit dan akan ditutupi produksinya pada bulan ke lima. JP kumulatif menunjukkan JP pada periode waktu tertentu. Apabila JP kumulatif lebih kecil dari pesanan, maka tidak boleh menjanjikan pemesan untuk mengirim produk lebih cepat dari waktu yang sebenarnya.