

PENERAPAN METODE ANALISIS CRPPADA VALIDASI RENCANA PRODUKSI PABRIK BATANG KAWAT DI PT.KRAKATAU STEEL

SEGAR RONAL PEBRIANA, RATIH DEWANTI.,DRA.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Validasi rencana produksi dilakukan agar apa yang sudah di jadwalkan dapat diterapkan pada rantai produksi. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah dengan metode analisis perencanaan kebutuhan kapasitas (capacity requirement planning = CRP). Dengan menggunakan data seperti waktu operasi per unit, banyaknya hari kerja, jam kerja yang tersedia, tingkat efisiensi dan utilisasi, kita dapat melakukan analisis CRP. Analisis CRP melakukan perhitungan untuk melihat perbandingan antara kapasitas yang dibutuhkan dengan kapasitas yang tersedia pada rantai produksi untuk setiap stasiun kerja. Pada pabrik batang kawat sering terjadi produksi yang telah direncanakan tidak dapat dipenuhi, yang salah satu penyebabnya adalah kurang diperhatikan masalah kapasitas yang tersedia di rantai produksi sesuai dengan jam kerja yang tersedia pada tiap seksi kerja. Tujuan akhir dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk mengetahui apakah rencana produksi untuk bulan september di pabrik batang kawat telah sesuai dengan kapasitas yang tersedia dan kebutuhan jam mesin yang menjadi pokok bahasan dengan menggunakan analisis CRP (capacity requirement planning).