

PERENCANAAN PRODUKSI MARUPIN CONCENT WEJP 1131-7 SECARA AGREGAT DI PT. MATSUSHITA GOBEL ELECTRIC WORKS MANUFACTURING, BAKASI

CHANDRA W. KUSUMA, IR. THOMAS J. KAKIAY, MSC

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Penulisan laporan ini dititik beratkan pada proses produksi Marupin Concent WEJP 1131 7, dari rencana produksi agregat. Masalah yang dihadapi adalah bagaimana menyusun rencana produksi yang ekonomis, karena selama ini perusahaan sering mengalami kesulitan didalam menentukan bagaimana jika permintaan demikian tingginya sampai melebihi kapasitas pabrik. Untuk menanggulangi hal tersebut maka digunakan perencanaan produksi agregat dengan metode kerja berubah. Dengan menggunakan metode tenaga kerja berubah menghasilkan keputusan berupa jumlah produk yang sebaiknya di produksi dan jumlah tenaga kerja. Penentuan kebutuhan tenaga kerja dan jumlah tenaga kerja. Penentuan kebutuhan tenaga kerja dan jumlah produk yang seharusnya diproduksi, melibatkan kriteria ongkos berupa : Hiring, Ongkos Lay off, Ongkos under time, Ongkos reguler time. Dari hasil perhitungan dengan metode tenaga kerja berubah ini diketahui total ongkos produksi untuk bulan September sampai bulan Agustus 2003 2004 yaitu sebesar Rp 1.850.472.000. Analisa ini dapat digunakan sebagai evaluasi untuk kegiatan produksi berikutnya.