

**PERENCANAAN PRODUKSI PANCI ACP 22 CM DENGAN
METODE TENAGA KERJA BERUBAH PADA PT.
HERCULES ALUMINIUM MFG. CO. LTD (PT. HALCOY)
JAKARTA**

Yunus Mardianto, Ir. Dian Kemala Putri, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : produksi

Abstraksi :

PT. Hercules Aluminium Mfg. Co. Ltd adalah sebuah perusahaan berbentuk badan hukum perseroan terbatas yang bergerak dalam bidang industri manufacturing pada pembuatan berbagai jenis alat-alat rumah tangga diantaranya seperti : panci, wajan (kuali), teko dan oven kecil. Dengan banyaknya produksi panci yang diproduksi, tetapi hanya akan mefokuskan pada jenis Panci ACP 22 Cm. Permasalahan yang dipecahkan adalah perencanaan produksi panci ACP 22 Cm untuk 1 (satu) tahun ke depan dengan menggunakan metode tenaga kerja berubah dengan meramalkan data permintaan untuk jangka waktu 12 periode, menghitung jumlah tenaga kerja serta menghitung ongkos regular man hour produced, ongkos regular man hour, ongkos penambahan tenaga kerja, ongkos pengurangan tenaga kerja serta menghitung ongkos pengurangan waktu kerja. Perencanaan produksi berdasarkan data permintaan yang diperoleh dari PT. Hercules Aluminium Mfg. Co. Ltd dapat diketahui ongkos produksi yang diperlukan untuk jangka waktu satu tahun mendatang dengan menggunakan metode tenaga kerja berubah adalah sebesar Rp. 1.064.768.000,- dengan jumlah panci ACP 22 Cm yang diproduksi sebanyak 221.000 unit.