

# **MEMPELAJARI PERENCANAAN PRODUKSI JIG OVER FLOW DENGAN METODE TENAGA KERJA TETAP PADA PT. MORI PRESISI RODA ENGINEERING**

**Iis Nawati Juarsa, Ir. H. Farry Firman, MSIE**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : produksi

Abstraksi :

PT. Mori Presisi Roda Engineering adalah sebuah perusahaan berbentuk badan hukum perseroan terbatas yang bergerak dalam bidang industri manufacturing pada pembuatan berbagai jenis mesin produksi dan komponen alat bantu yang terbagi atas beberapa jenis. Permasalahan yang dipecahkan adalah perencanaan produksi jig over flow untuk satu tahun kedepan dengan menggunakan periode Juni 2004 sampai Juli 2005, menghitung ongkos regulatime ma hour, ongkos overtime man hour, serta menghitung ongkos inventori akhir. Perencanaan produksi berdasarkan data permintaan yang diperoleh dari PT. Mori Presisi Roda Engineering dapat diketahui ongkos produksi yang diperlukan untuk jangka waktu satu tahun mendatang dengan menggunakan metode tenaga kerja tetap adalah sebesar Rp. 68.361.000,- dengan jumlah alat bantu jig over flow yang diproduksi sebanyak 2000 unit.