

# **MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI DAN PETA KERJA DALAM PROSES PEMBUATAN RACK GEAR DAN PINION PADA PT.BEKASI METAL INTI MEGAH**

**AGUNG KURNIAWAN, IR.RAKHMA OKTAVINA.MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Proses Produksi Merupakan hal utama dalam aspek pengelolaan suatu perusahaan. Begitu pentingnya proses produksi sehingga disebut inti dari suatu perusahaan. Penulisan ini menitik beratkan pada proses produksi Rack Gear dan Pinion. Proses produksi untuk pembuatan Rack Gear terdiri dari lima proses berturut-turut, yaitu proses pemotongan dengan menggunakan mesin ketam, proses pemotongan dengan menggunakan mesin milling, proses pemotongan dengan menggunakan mesin grinding, proses penandaan dengan menggunakan mata bor, proses pemotongan jarak antar gigi dengan menggunakan mesin fris, sedangkan dalam proses pembuatan Pinion, menggunakan mesin hobbing. Dalam penulisan ini dibahas pembuatan produk tersebut dan jenis bahan yang digunakan. Penulis juga membahas tipe proses produksi yang terdapat pada PT.BEKASI METAL INTI MEGAH, keuntungan dan kerugian dari tipe perusahaan tersebut. Dari hasil analisa, tipe proses produksi yang ada di perusahaan merupakan tipe produksi terputus-putus. Tipe jenis ini membutuhkan tenaga ahli sesuai dengan mesin.