

# **PEMBUATAN JADWAL INDUK PRODUKSI KOMPONEN SUPPORT AS UNTUK EXCAVATOR DI PT. NATRA RAYA**

**LIRA INDRIWINANGSIH, DIAN KEMALA PUTRI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

PT. NATRA RAYA adalah perusahaan yang memproduksi alat besar yang merupakan produk Caterpillar tertentu di Indonesia, diantaranya adalah Track Type Tractor (TTT), Motor Grader (MG), Hydraulic Excavator (HEX) dan Work tools. Penulisan ilmiah ini membahas tentang jadwal induk produksi terhadap Support As untuk mendapatkan perencanaan produksi yang baik. Melalui perencanaan produksi yang baik, maka perusahaan dapat memenuhi permintaan atau pesanan berdasarkan keinginan konsumen. Selain itu, perusahaan juga dapat memberikan kepastian batas waktu pengiriman pesanan tersebut. Metode yang digunakan adalah metode tenaga kerja berubah dan metode transportasi untuk mendapatkan perbandingan total penggunaan biaya produksi terkecil. Hasil yang didapatkan adalah metode transportasi dengan total biaya produksi yang lebih kecil untuk selanjutnya dilakukan perhitungan untuk perencanaan produksi agregat dan jadwal induk produksi