

# **PERENCANAAN JADWAL INDUK PRODUKSI DI PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA, TBK. PLANT 9 PALIMANAN - CIREBON**

**Indri Yuliasari, Ina Siti Hasanah, ST, MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : proses produksi

Abstraksi :

PT. Indosement Tunggal Prakarsa, Tbk Cirebon adalah sebuah perusahaan berbentuk badan hukum perseroan terbuka yang bergerak dalam bidang industri manufaktur pada pembuatan semen yang terbagi atas beberapa tipe. Dengan banyaknya semen yang diproduksi, tetapi hanya akan memfokuskan pada tipe 1 Ordinary Portland Cement (OPC). Persoalan yang dipecahkan adalah perencanaan Jadwal Induk Produksi tipe 1 Ordinary Portland Cement (OPC) untuk satu tahun kedepan dengan menggunakan metode tenaga kerja tetap, tenaga kerja berubah dan mix strategy dengan meramalkan data permintaan untuk jangka waktu satu tahun yaitu dari Juni tahun 2005 sampai dengan Mei 2006 kemudian menghitung total ongkos produksi untuk masing-masing metode. Perencanaan produksi berdasarkan data permintaan yang diperoleh dari PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk Cirebon dapat diketahui ongkos produksi yang diperlukan untuk jangka waktu satu tahun mendatang dengan menggunakan metode tenaga kerja tetap, tenaga kerja berubah dan mix strategy adalah sebesar Rp.60.141.220.000; Rp.45.782.171.000; dan Rp.29.368.952.000. Metode yang akan digunakan adalah yang memperoleh total ongkos produksi terkecil yaitu metode Mix Strategy.