

**MEMPELAJARI WAKTU BAKU BAGI OPERATOR
INPACK PADA BAGIAN PACKAGING DENGAN
MENGUNAKAN METODE SAMPLING PEKERJAAN
PADA PT. MULTI BINTANG INDONESIA TBK,
TANGERANG-BANTEN**

Daryono, Ir. Farry Firman Hidayat, MSIE

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Penulisan ini menitik beratkan pada pengamatan performa operator inpack yang bekerja pada bagian packaging pada PT. Multi Bintang Indonesia. Pengamatan dilakukan dengan menggunakan metode sampling pekerjaan. Proses pengamatan dilakukan selama 12 hari kerja, dimana setiap hari kerja dilakukan pengambilan data sebanyak 50 buah data dengan waktu kerja 7 jam per-hari. Hasil pengolahan data dari pengamatan yang dilakukan meliputi waktu siklus, waktu normal dan waktu baku. Dalam proses pengolahan data terlebih dahulu dilakukan pengidentifikasian data pengamatan yang terdapat pada operator inpack. Pada operator 1 dapat diketahui jumlah waktu produktifnya adalah 509 kali kerja, idle 91 kali, total output 11381 karton, rating faktor 1,29%, allowance 49,5%. Pada operator 2 dapat diketahui jumlah waktu produktifnya adalah 503 kali kerja, idle 97 kali, total output 11306 karton, rating faktor 1,25%, allowance 49,5%. Hasil perhitungan yang diperoleh dengan menggunakan metode work sampling yaitu pada operator 1, waktu normal 24,468 detik/karton, waktu baku 37,03 detik/karton. Pada operator 2, waktu normal 24 detik/karton, waktu baku 41,86 detik/karton. Daftar Pustaka (1980 2006)