

**MEMPELAJARI SAMPLING PEKERJAAN UNTUK
PENGUKURAN WAKTU BAKU BAGI OPERATOR
INSPEKSI PADA BAGIAN FINISHING PADA PT.
BRIDGESTONE TIRE INDONESIA PONDOK UNGU,
BEKASI**

Onsert Ophirio Ningtyan, Emirul Bahar Ssi., MT., AAAIJ

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : waktu baku

Abstraksi :

Prouktivitas sebuah perusahaan dipengaruhi oleh beberapa faktor, salah satunya adalah faktor operator. Operator memiliki peranan yang sangat penting karena operator adalah pelaksana kegiatan produksi. Semakin baik kinerja operator tersebut bekerja, maka semakin baik pula produktivitas perusahaan tersebut. Begitu pula sebaliknya, apabila kinerja operator kurang baik maka performa perusahaan tersebut juga akan kurang baik. Berdasarkan latar belakang ini, maka penulisan ini menitikberatkan pada kinerja operator. Operator yang diamati adalah operator untuk pekerjaan inspeksi pada bagian proses akhir (finishing) pada PT. Bridgestone Tire Indonesia. Metode sampling pekerjaan digunakan untuk melakukan pengamatan. Hasil akhir pengamatan ini adalah perhitungan waktu siklus dan waktu baku operator dengan memperhitungkan faktor penyesuaian dan nilai kelonggaran. Pengamatan dilakukan selama 20 hari kerja dengan jam kerja perharinya adalah 7 jam kerja. Pengamatan dilakukan secara acak terhadap dua orang operator melakukan pekerjaan inspeksi atau selama jam kerja tersebut berlangsung. Operator pertama adalah operator yang sudah bekerja pada PT. Bridgestone Tire Indonesia sejak tahun 1988 dan operator kedua mulai bekerja pada PT. Bridgestone Tire Indonesia sejak tahun 1992. Data yang diperoleh selama melakukan pengamatan berfungsi sebagai dasar dalam perhitungan persentase operator menganggur, persentase operator bekerja, waktu siklus dan waktu baku. Pengamatan terhadap lingkungan kerja juga dilakukan untuk menentukan nilai kelonggaran. Nilai waktu baku hasil dari perhitungan dapat digunakan untuk membandingkan kinerja dari kedua operator yang diamati