

# **PERHITUNGAN WAKTU BAKU DALAM PROSES PERAKITAN KOMPONEN FRONTAXLE UNTUK JENIS MINIBUS (KIJANG) PADA PT.TOYOTA ASTRA MOTOR**

**AGUS SUPRIYADI, FAARY FIRMAN.,MSIE**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

PT.Toyota Astra Motor adalah suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri otomotif yang memproduksi kendaraan roda empat dengan berbagai tipe diantaranya yaitu tipe sedan, minibus (kijang), dan truk. Adapun dalam kerja praktek ini, penulis melakukan pengamatan yang difokuskan pada komponen front axle untuk jenis minibus (kijang). Dalam hal ini, permasalahan yang dipecahkan adalah penghitungan waktu baku dalam proses perakitan front axle untuk jenis minibus (kijang) dengan jumlah pengambilan data sebanyak 30 sample. Sehingga dapat ditentukan waktu baku dari operator. Sebelumnya penulis menentukan operator yang layak, kemudian melakukan pengambilan data sebanyak 30 kali. Kemudian dilakukan uji kecukupan data dengan tingkat kepercayaan 95% dan derajat ketelitian 5%. Karena data yang diambil sudah valid, dilanjutkan dengan uji keseragaman data. Dan dilanjutkan ke perhitungan waktu normal, waktu siklus, dan waktu baku. Sehingga diperoleh informasi mengenai waktu baku operator dari proses perakitan front axle tersebut.