

MEMPELAJARI ERGONOMI PADA DEPARTEMEN PRODUKSI PERAKITAN UNIT KESEIMBANGAN (T2C) PT. TOYOTA ASTRA MOTOR

ISWANDI, IR. HOTNIAR SIRINGORINGO, MSC.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Ergonomi merupakan bagian terpenting yang tidak terpisahkan bagi jalannya perusahaan. Ergonomi yang diterapkan adalah ergonomi yang didasarkan pada aktifitas operator saat berkerja, lingkungan kerja dan posisi penempatan rak kerja untuk operator. Penulisan ini menitikberatkan pada proses produksi perakitan mobil kijang, terutama pada unit keseimbangan T2C. Masalah ergonomi yang sering timbul pada proses produksi unit keseimbangan T2C berkaitan dengan posisi dan postur tubuh operator seperti membungkuk, jongkok, serta penempatan komponen-komponen kerja pada rak yang tidak tepat, dan desain alat yang kurang memperhatikan nilai-nilai ergonomi. Posisi itu menyebabkan operator harus melakukan beban otot statis.