

**MEMPELAJARI TINGKAT KEAMANAN KERJA
PEKERJAAN PENGLASURAN MANUAL GENTENG
KERAMIK S-2 DI PT KERAMIKA INDONESIA ASOSIASI
MENGUNAKAN METODE STRAIN INDEX**

Anugrahadi, Ir. Ina Siti Hasanah MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : produktivitas kerja

Abstraksi :

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk menganalisis tingkat keamanan pekerja pada pekerjaan pengglasuran yang dilakukan di PT. Keramika Indonesia Asosiasi. Digunakan metode pengamatan sebagai alat pengumpulan data untuk kemudian diproses dan dianalisis menggunakan alat penelitian Strain Index. Strain Index digunakan untuk mengetahui tingkat keamanan pekerja dalam melakukan pengglasuran. Berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan menghitung nilai pengganda dari variabel intensitas usaha, durasi usaha, usaha per menit, postur pergelangan tangan, kecepatan kerja, dan durasi jam kerja per hari diketahui bahwa pekerjaan pengglasuran yang dilakukan berpotensi mengakibatkan keluhan muskuloskeletal bagi operator.