

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: Jurnal Ilmiah*

Judul karya ilmiah (artikel) : Application of RULA analysis on work posture improvement to reduce workers' fatigue and musculoskeletal complaints and to accelerate processing time of work molding

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Tri Budiyanto, Nyoman Adiputra, I Dewa Putu Sutjana, Ketut Tirtayasa

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Research Journal of Engineering, IT & Scientific Research (IRJEIS)
 b. No ISSN : 2454-2261
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No.4, Juli 2019
 d. Penerbit : Scientific & Literature Open Access Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21744/irjeis.v5n4.648>
 f. Alamat web jurnal : <https://sloap.org/journals/index.php/irjeis/>
 g. Terindeks : homson Reuters, Google Scholar, Indonesian Publication Index, EBSCO

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5
Total = (100%)		20				16,5
Nilai Pengusul		12				9,9

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Penulis terdiri dari lebih dua negara dengan editor lebih dari empat negara. Penulisan sudah sistematis dengan unsur-unsur yang lengkap</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup cukup luas dengan pembahasan yang memadai. Interpretasi masih belum komprehensif dengan membandingkan hasil studi dengan studi sebelumnya yang relevan untuk memperkuat novelty hasil studi</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan sudah mencukupi tetapi metodologi masih terlalu ringkas dan kurang rinci. Tahapan studi belum diuraikan dengan memadai.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Belum terindeks scopus maupun SJR</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan publikasi ganda</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai bidang ilmu</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 17 Pebruari 2021

Reviewer 1 *



Nama : Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna,
ST, MT

NIP/NIY. : 197307231999031003

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Universitas Andalas, Padang

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
ATAU PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH: Jurnal Ilmiah*

Judul karya ilmiah (artikel) : Application of RULA analysis on work posture improvement to reduce musculoskeletal complaints and to accelerate processing time of

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Tri Budiyanto, Nyoman Adiputra, I Dewa Putu Sutjana, Ketut Tirtayas

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Research Journal of Engineering Research (IRJEIS)
 b. No ISSN : 2454-2261
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No.4, Juli 2019
 d. Penerbit : Scientific & Literature Open Access Publisher
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21744/irjeis.v5n4.648>
 f. Alamat web jurnal : <https://sloap.org/journals/index.php/>
 g. Terindeks : homson Reuters, Google Scholar, Indonesia EBSCO

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

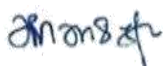
- Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int-~~
 Bereputasi** Jurnal Ilmiah
 Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				4
Total = (100%)		20				15,5
Nilai Pengusul		12				9,3

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Cukup lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Menerapkan penelitian eksperimen pada UKM logam yang memproduksi wajan dengan membandingkan kondisi awal dan kondisi setelah <i>treatment</i> dengan menggunakan RULA analysis. Pada kondisi <i>treatment</i> dilakukan perancangan alatbantu pada pengecoran logam. Pembahasan cukup dengan memperlihatkan perbaikan kecepatan kerja serta penurunan kelelahan pekerja.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Data cukup dengan menggunakan data primer pengukuran pada pekerja,sejumlah tenaga kerja yang ada. Methodology sesuai</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Jurnal internasional tidak bereputasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai bidang ilmu penulis, yaitu bidang Ergonomi</p>
------------------------------------	--

Yogyakarta, 18 Februari 2021
Reviewer 2 *



Nama : Dr. Siti MahsanahB, STP., MT. *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
NIP/NIY. 60960139 ** coret yang tidak perlu
Bidang Ilmu : Teknik Industri *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus
Jabatan Akademik : Lektor Kepala 700
Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta