

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Penerapan WPS (Welding Procedure Specification) Al 6005 Tipe Butt Joint Terhadap Kekuatan Sambungan Las Al 6061.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Ahmad Abi Sodik, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Kosjoko.)

Status Pengusul : Penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : J-Proteksion
b. ISSN/ISBN : e-ISSN: 2541-3562
p-ISSN: 2528-6382
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2019
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/J-Proteksion/article/view/2246>
f. Terindek di (jika ada) : Google Scholar/GARUDA/Sinta 5

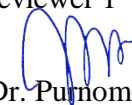
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

Hasil Penialain *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	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			$1.5 \times 20\% = 0.3$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			$4.5 \times 20\% = 0.9$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			$4.5 \times 20\% = 0.9$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			$4.5 \times 20\% = 0.9$
Total 100%			15			$0.3+0.9+0.9+0.9 = 3$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan jurnal 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sesuai dengan tujuan 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi yang dipilih sesuai 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik dan lengkap 5. Indikasi Plagiasi: Tidak ada unsur plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu 					

Jember , 05 Agustus 2021

Reviewer 1



(Dr. Purnomo, S.T., M.Eng.)

NIK : 28.6.1026.104

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Semarang

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Penerapan WPS (Welding Procedure Specification) Al 6005 Tipe Butt Joint Terhadap Kekuatan Sambungan Las Al 6061.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Ahmad Abi Sodik, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Kosjoko.)

Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : J-Proteksion
b. ISSN/ISBN : e-ISSN: 2541-3562,
p-ISSN: 2528-6382
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2019
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/J-Proteksion/article/view/2246>
f. Terindek di (jika ada) : Sinta-5

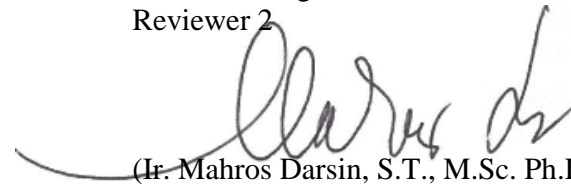
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

Hasil Penialain *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi (Sinta 5, max =15)	Nasioanl Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5		$13 \cdot 0.1 \cdot 0.4 / 2 = 0.26$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		$12 \cdot 0.3 \cdot 0.4 / 2 = 0.72$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		$13 \cdot 0.3 \cdot 0.4 / 2 = 0.78$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		$12 \cdot 0.3 \cdot 0.4 / 2 = 0.72$
Total 100%			15		$0.26 + 0.72 + 0.78 + 0.78 = \mathbf{2.48}$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Pneulis kedua				Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : cukup lengkap dan detil, namun hanya satu hasil penelitian yg disebut pada pendahuluan 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Cukup bagus dan jelas 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : jelas dan mutakhir 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kurang review dan editing tata bahasa dan konsistensi penggunaan kaidah ilmiah 5. Indikasi Plagiasi: kemiripan 19%, tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang kelimuan Teknik Mesin 				

Jember, 28 Agustus 2021

Reviewer 2



(Ir. Mahros Darsin, S.T., M.Sc. Ph.D.)

NIP : 197003221995011002

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Jember

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin