

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Variasi Temperatur Pemanas Dan Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Baja St 42.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Arif Rizki Gunawan, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Asmar Finali.)

Status Pengusul : Penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : Jurnal Smart Teknologi
b. ISSN/ISBN : 2774-1702
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2020
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST/article/view/3835>
f. Terindek di (jika ada) : -

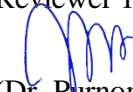
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

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		1 x 20% = 0.2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3 x 20% = 0.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3 x 20% = 0.6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3 x 20% = 0.6
Total 100%				10		0.2+0.6+0.6+0.6 = 2
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 sesuai isi jurnal 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Sesuai kedalaman pembahasan 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sesuai 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Lengkap dan baik 5. Indikasi Plagiasi: Tidak ada plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai dengan keilmuan 					

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 Variasi Temperatur Pemanas Dan Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Baja St 42.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Arif Rizki Gunawan, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Asmar Finali.)

Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : Jurnal Smart Teknologi
b. ISSN/ISBN : 2774-1702
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2020
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST/article/view/3835>
f. Terindek di (jika ada) : -

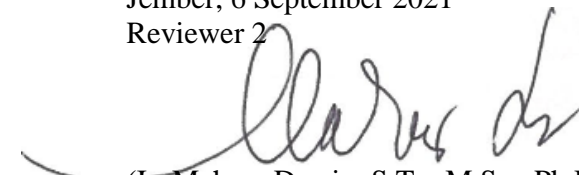
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

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	Nasioanl Tidak Terakreditasi (max = 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		$7*0.1*0.4/2 = 0.14$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		$7*0.3*0.4/2 = 0.42$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		$8*0.3*0.4/2 = 0.48$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		$7*0.3*0.4/2 = 0.42$
Total 100%				10		$0.14+0.42+0.48+0.42=1.46$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis anggota					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; kurang kaitan dengan penelitian sebelumnya, 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : pembahasan kurang jelas, tidak ada jawaban mengapa hasilnya seperti itu, dan tidak ada perbandingan dengan hasil penelitian lain yang setopik 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : cukup jelas 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kurang mendapat review, daftar pustaka hanya pajangan tidak ada yang disitasi, banyak typo 5. Indikasi Plagiasi: total kemiripan 21%, namun ada 8% dari satu sumber rujukan, sehingga terkesan copy paste saja. 6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang keilmuan Teknik Mesin. 					

Jember, 6 September 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