

FORMAT PENILAIAN VALIDASI DAN PEER REVIEW

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

Judul Karya Ilmiah:

THE INFLUENCE OF CREVICE GAP TO THE INTERFACE POTENTIAL OF ALUMINIUM 1100 AND MEDIUM CARBON STEEL AND ITS EFFECT TO THE CORROSION RATE OF METALS

Penulis Artikel Ilmiah: Darmawi, Andeta Valentino

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Journal of Mechanical Engineering Research and Developments

b. ISSN: 1024-1752 (Print)

c. Nomor/Vol/Hal: No.3 Volume 45 Hal 14-23

d. Edisi/Bulan/Tahun: Issue 3, May 2022

e. Penerbit : The Scientific Press (TSP)

f. Jumlah halaman: 9 halaman

g. URL artikel: [https://jmerd.net/Paper/Vol.45,No.3\(2022\)/14-23.pdf](https://jmerd.net/Paper/Vol.45,No.3(2022)/14-23.pdf)

Discontinued in Scopus as of 2021.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

	Jurnal Ilmiah International bereputasi
	Jurnal Ilmiah International
	Jurnal ilmiah nasional terakreditasi
	Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi
	Jurnal ilmiah nasional terindex DOAJ dll

I. Hasil Penilaian validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ditemukan</i>
2	Linearitas	<i>Sesuai dengan bidang kefarmasian</i>

II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW

Komponen yang dinilai	Nilai maksima jurnal ilmiah (isikan dikolom yang sesuai)					Nilai akhir Yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindeks	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		<i>2</i>				<i>2</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>6</i>				<i>5</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<i>6</i>				<i>5</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<i>6</i>				<i>4</i>
Total (100%)		<i>20</i>				<i>16</i>
Kontribusi pengusul						<i>9.6</i>

(Penulis pertama/anggota utama)	Penulis utama sekaligus Corresponding author	
---------------------------------	--	--

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sudah cukup baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Dlm pembahasan belum membahas artikel di Referensi 79 di atas.
Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi	Metode cukup, namun dlm penulisan data/anggr (untuk penggunaan, dan *) tak konsisten
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit	standar penulisan "tabel" dan koma faktorisasi di semua tabel. Masih ada bahasa Indonesia di tabel 1, dan "tabel 2" penulisan jml angka di belakang "koma" perlu distandarkan (2/3 angka).

Surakarta, 31 Mei 2022

Reviewer 1:



Prof. Dr. Kuncoro Diharjo

NIP: 197101031997021001

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret (UNS)

Bidang ilmu: Teknik Mesin

Jabatan/pangkat: Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

FORMAT PENILAIAN VALIDASI DAN PEER REVIEW

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

Judul Karya Ilmiah:

THE INFLUENCE OF CREVICE GAP TO THE INTERFACE POTENTIAL OF ALUMINIUM 1100 AND MEDIUM CARBON STEEL AND ITS EFFECT TO THE CORROSION RATE OF METALS

Penulis Artikel Ilmiah: Darmawi, Andeta Valentino

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Journal of Mechanical Engineering Research and Developments

b. ISSN: 1024-1752 (Print)

c. Nomor/Vol/Hal: No.3 Volume 45 Hal 14-23

d. Edisi/Bulan/Tahun: Issue 3, May 2022

e. Penerbit : The Scientific Press (TSP)

f. Jumlah halaman: 9 halaman

g. URL artikel: [https://jmerd.net/Paper/Vol.45,No.3\(2022\)/14-23.pdf](https://jmerd.net/Paper/Vol.45,No.3(2022)/14-23.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

☒	Jurnal Ilmiah International bereputasi
☒	Jurnal Ilmiah International
☐	Jurnal ilmiah nasional terakreditasi
☐	Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi
☐	Jurnal ilmiah nasional terindex DOAJ dll

I. Hasil Penilaian validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat Indikasi Plagiasi, kemiripan 5%
2	Linearitas	Sesuai dengan Giday Ilmu penulis

II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW

Komponen yang dinilai	Nilai maksima jurnal ilmiah (isikan dikolom yang sesuai)					Nilai ahir Yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasio nal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7
Total (100%)						24
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/anggota utama)	Penulis utama sekaligus Corresponding auhor (60%)					14

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel telah ditulis dengan lengkap semua unsur dalam jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan dalam artikel sudah baik dilengkapi dengan sitasi dari referensi yang sesuai.
Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi sudah baik dan dilengkapi dengan referensi yg terbaru
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit	Probit mempunyai kualitas yg baik. Jurnal pernah terakreditasi terindeks SCopus sejak 2021

Jakarta, 31 Mei 2022

Reviewer 2:



Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan

NIP/NIDN: 10398021/0328087102

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara

Bidang ilmu: Teknik Mesin

Jabatan/pangkat: Guru Besar Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara, Jakarta.