

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Corrosion Behaviour of Fe-Al-C Alloy
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke- 2/ Penulis korespondensi
 Jumlah penulis : 2 orang penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Materials Science
 b. Volume/Nomor : Vol. 7, No. 2, pp. 105-110. ISSN: 0973-4589
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. url dokumen : https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2887
 f. Pengindeks : GOOGLE Scholar, JournalSeek, EBSCOhost, ICI, Index Copernicus.

Nb. Pengurus sebagai 'Correspondenti' (bukan Email)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,00
Total = (100%)		20				16,50
Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 2 penulis)						8,25 (50% x total)

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku
Unsur isi buku sangat lengkap.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Pembahasan cukup, namun belum melibatkan sitasi referensi. Pembahasan masih terlalu singkat.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.....
Skara umum cukup. Namun Daftar pustaka yg ada tahun terbitnya lama. Perlu pustaka yg terbaru/terkini
- Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....
Unsur lengkap, kualitas cukup. Namun, paragraf hal 1 tak konsisten. Beberapa paragraf hanya 1-2 baris. Perbaikan "Fig 1. shows" pd hal 107 tanpa jarak. Surakarta, 5 April 2021.

Reviewer 1



Prof. Dr. Kuncoro Diharjo, ST., MT.
 NIP/NIDN.197101031987021001/0003017104
 Jabatan : Profesor Bidang Teknik Mesin
 Unit Kerja: Prodi Teknik Mesin Universitas
 Sebelas Maret Surakarta

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

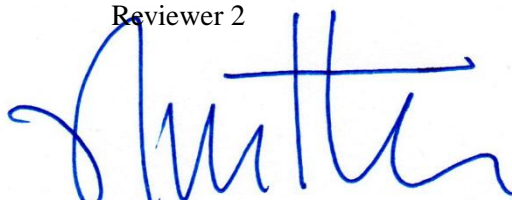
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Corrosion Behaviour of Fe-Al-C Alloy
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke- 2/ Penulis korespondensi
 Jumlah penulis : 2 orang penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Materials Science
 b. Volume/Nomor : Vol. 7, No. 2, pp. 105-110. ISSN: 0973-4589
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2887>
 f. Pengindeks : GOOGLE Scholar, JournalSeek, EBSCOhost, ICI, Index Copernicus.

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5
Total = (100%)		20				16,8
Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 2 penulis) Perlu ditunjukkan dengan bukti korespondensi						8,4 (50 % x total)
Komentar Peer Review	1) Tentang kelengkapan unsur isi buku Kelengkapan terdiri Title, abstract, Introduction, experimental procedure, Results and Discussion, conclusion, Acknowledgments, dan references lengkap. Unsur memiliki kesesuaian yang baik 2) Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup pembahasan artikel ini cukup memiliki kesesuaian yang baik yaitu tentang Perilaku Korosi pada paduan Fe-Al-C dengan 1,24wt-% Al dan 9.05wt-% Al. Pembahasan cukup mendalam dengan dibandingkan dan dibahas mengacu satu publikasi artikel sebelumnya 3) Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Metodologi dijelaskan dengan baik, namun kurang didukung dengan referensi yang cukup memadai dan kurang mutakhir (hanya ada 4 dari 11 referensi kurang dari 10 tahun) pada saat artikel ini terbit. 4) Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... Kelengkapan unsur penerbit lengkap, namun ada indikasi penerbit Research India Publication masuk dalam list predatory (https://predatoryjournals.com/publishers/). Jurnal tidak terindeks scopus					

Yogyakarta, 26 April 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sukamta, ST, MT

NIK/NIDN. 19700502 199603 123023/0502057002

Jabatan : Profesor (867,5) Bidang Teknik Mesin

Unit Kerja: Prodi Teknik Mesin Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta