

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Temperatur Anil Terhadap Ketangguhan dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-2,2Al-C  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1 (Tunggal)  
 Jumlah penulis : 1 orang penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri ke-19  
 b. Nomor : ISBN: 978-979-95620-9-8  
 c. Pelaksana : 4 Juni 2013  
 d. Penyelenggara : UGM  
 e. Url dokumen : https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2697/

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	3,5
<b>Total = (100%)</b>		10	6,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)</b>			6,5 (100% x total)

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku .....  
*urang baik & standar*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....  
*Cukup baik. Tetapi pembahasan belum melibatkan citasi referensi*
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi .....  
*Cukup baik. Tapi 6 dr 11 referensi tahunnya lama; Gbr 3 atas tanpa skala.*
- Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit .....  
*Penulisan ada kata yg gendeng (Abstrak baris 2 ; hal 7 baris 16, hal 7 baris 2 dr bawah),  
 gbr 2 → data "titik" seharusnya "koma" (0,84).  
 gbr 3  
 tabel*

Surakarta, ..... 8/4 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 : PROSIDING**

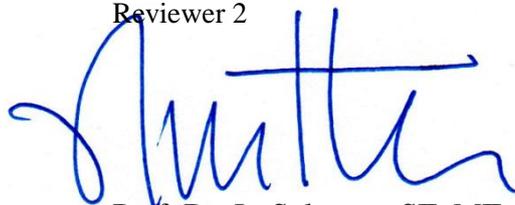
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Temperatur Anil Terhadap Ketangguhan dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-2,2Al-C  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1 (Tunggal)  
 Jumlah penulis : 1 orang penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri ke-19  
 b. Nomor : ISBN: 978-979-95620-9-8  
 c. Pelaksana : 4 Juni 2013  
 d. Penyelenggara : UGM  
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2697/>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,7
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)</b>			8,7
			(100% x total)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku Kelengkapan terdiri Judul, Abstrak, Pendahuluan, metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar pustaka 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 Pengaruh Temperatur Anil Terhadap Ketangguhan dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-2,2Al-C. Pembahasan kurang begitu mendalam . dengan tidak banyak dibandingkan dan dibahas mengacu publikasi artikel sebelumnya dengan jumlah yang cukup banyak. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Metodologi dijelaskan dengan baik, namun kurang banyak didukung dengan referensi yang cukup memadai dan kurang cukup mutakhir (hanya ada 5 dari 11 references yang kurang dari 10 tahun) pada saat artikel ini terbit. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Kelengkapan unsur penerbit lengkap, Penerbit dari Perguruan Tinggi.		

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