

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hardenability dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-7,5Al-10Mn-C  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1 (Tunggal)  
 Jumlah penulis : 1 orang penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Perkembangan Riset dan  
 Teknologidi Bidang Industri Ke-18  
 b. Nomor : ISBN: 978-979-95620-8-1  
 c. Pelaksana : 16 Mei 2012  
 d. Penyelenggara : Fakultas Teknik UGM Yogyakarta  
 e. Url dokumen : http://repository.itny.ac.id/id/eprint/2753/

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"/>	<input type="checkbox"/>	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	2,5
<b>Total = (100%)</b>		10	7,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)</b>			<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">7,5</span> (100% x total)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>Sangat baik</i>		
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>Baik. Namun pembahasannya belum dilaborasi dengan referensi</i>		
	3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... <i>Baik. Namun data di gbr 2 &amp; gbr 4 sulit dibaca. Referensi banyak tahun lama.</i>		
	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... <i>Baik. Namun kualitas gbr 2 dan gbr 4 kurang baik / Kabur</i>		

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**

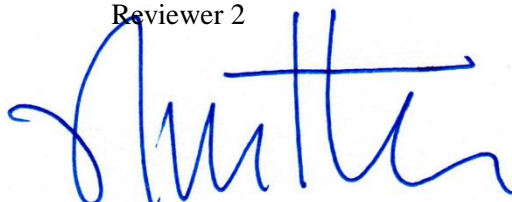
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hardenability dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-7,5Al-10Mn-C  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1 (Tunggal)  
 Jumlah penulis : 1 orang penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Perkembangan Riset dan  
 Teknologidi Bidang Industri Ke-18  
 b. Nomor : ISBN: 978-979-95620-8-1  
 c. Pelaksana : 16 Mei 2012  
 d. Penyelenggara : Fakultas Teknik UGM Yogyakarta  
 e. Url dokumen : <http://repository.itny.ac.id/id/eprint/2753/>

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	2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		10	8,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)</b>			8,5 (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 Hardenability dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-7,5Al-10Mn-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 12 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