

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Temperatur Anil Terhadap Ketangguhan Dan Ketahanan Korosi Kandidat Baja Ringan Paduan Fe-Al-Mn-Si  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari\* / Penulis ke-1  
 Jumlah penulis : 2 orang penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rotasi - Jurnal Teknik Mesin Universitas Diponegoro  
 b. Volume/Nomor : Vol. 15 Nomor.1 hal. 11-15, ISSN: 1411  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2013  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro  
 e. url dokumen : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/4649  
 f. Pengindeks : Sinta 3 (*Sejak 2017; sebelumnya Tidak terakreditasi*).

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 <del>Terakreditasi</del> <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			121			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			83			2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			83			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			83			2,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>200</b>			<b>8,5</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2 penulis)					<i>Ratna Kartikasari</i>	<b>5,1</b> (60% x total)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>Sangat baik</i> ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i> Pembahasan cukup. Namun masih sangat dalam membahas &amp; keterlibatan rekan minimum</i> ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>Sangat baik dan jelas.</i> ..... 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>Cukup baik. Namun persamaaan di artikel belum ada nomornya.</i> .....					

*Jurnal Rotasi ini terakreditasi Sinta -3 sejak 2017 - sekarang. sebelumnya TIDAK TERAKREDITASI*

Surakarta, ..... *8/04 2021* .....  
 Reviewer 1

*Ratna Kartikasari*

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**

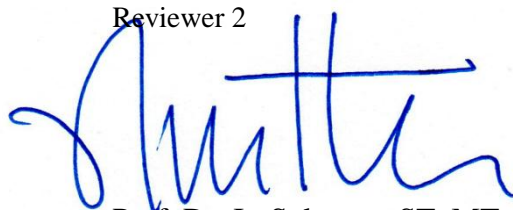
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Temperatur Anil Terhadap Ketangguhan Dan Ketahanan Korosi Kandidat Baja Ringan Paduan Fe-Al-Mn-Si  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari\* / Penulis ke-1  
 Jumlah penulis : 2 orang penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rotasi - Jurnal Teknik Mesin Universitas Diponegoro  
 b. Volume/Nomor : Vol. 15 Nomor.1 hal. 11-15, ISSN: 1411027X  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2013  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro  
 e. url dokumen : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/4649>  
 f. Pengindeks : Sinta 3

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%)			1			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3			2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3			3
<b>Total = (100%)</b>			10			9
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2 penulis)</b>						5,4 (60% x total)
<b>Komentar Peer Review</b>	1) Tentang kelengkapan unsur isi buku Kelengkapan terdiri Judul, Abstrak, Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, pengujian, 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 <b>PENGARUH TEMPERATUR ANIL TERHADAP KETANGGUHAN DAN KETAHANAN KOROSI KANDIDAT BAJA RINGAN PADUAN Fe-Al-Mn-Si</b> . Pembahasan kurang mendalam dengan tidak dibandingkan dan dibahas mengacu 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 5 dari 11 referensi kurang dari 10 tahun) pada saat artikel ini terbit. 4) Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Jurnal Sinta 3, 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