

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Kadar Si Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Kandidat Baja Ringan Paduan Fe-7,5Al-5Mn
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1
 Jumlah penulis : 2 orang penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : ReTII ke-7 2012
 b. Nomor : ISSN 1907-5995
 c. Pelaksana : 15 Desember 2012
 d. Penyelenggara : STTNAS Yogyakarta
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2698/>

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 | 3 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 3 | 2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 3 | 2 |
| Total = (100%) | | 10 | 8 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2 penulis) | | | 4,8 (60% x total) |
| Komentar Peer Review | 1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Sangat baik & terdapat</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan. <i>Pembahasan baik, detail dan melibatkan referensi</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi... <i>Baik. Tapi referensi dominan lama.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit... <i>Baik. Namun kelengkapan penulis tabel, baik rapi dan gbr 6 terapan & hula.</i> | | |

Surakarta, 8/9 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 Kadar Si Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Kandidat Baja Ringan Paduan Fe-7,5Al-5Mn
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1
 Jumlah penulis : 2 orang penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : ReTII ke-7 2012
 b. Nomor : ISSN 1907-5995
 c. Pelaksana : 15 Desember 2012
 d. Penyelenggara : STTNAS Yogyakarta
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2698/>

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 | 2,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 3 | 2,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 3 | 2,6 |
| Total = (100%) | | 10 | 8,6 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2 penulis) | | | 5,16 (60% x total) |
| Komentar Peer Review | 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 Kadar Si Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Kandidat Baja Ringan Paduan Fe-7,5Al-5Mn. 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 4 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