

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ketangguhan Paduan Fe-7,5Al-25Mn pada Temperatur Transisi
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1
 Jumlah penulis : 3 orang penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri ke-20
 b. Nomor : ISBN: 978-602-70455-0-7
 c. Pelaksana : 23 Mei 2014
 d. Penyelenggara : UGM
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2701/>

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 | 3 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 3 | 2,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 3 | 1,5 |
| Total = (100%) | | 10 | 7,5 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 3 penulis) | | | 4,5 (60% x total) |
| Komentar Peer Review | 1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>standar & baik.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i> Pembahasan cukup baik dan lengkap.</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i> Cukup baik. Tapi referensi banyak tahunnya lama, Gbr 3 tanpa skala</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i> Cukup. Masih ada hal kosong di akhir ; Ada kata tanpa spasi di sub judul hal 70.</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

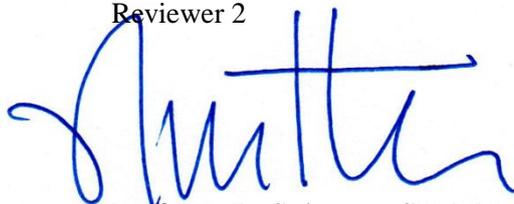
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ketangguhan Paduan Fe-7,5Al-25Mn pada Temperatur Transisi
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Kartikasari / Penulis ke-1
 Jumlah penulis : 3 orang penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri ke-20
 b. Nomor : ISBN: 978-602-70455-0-7
 c. Pelaksana : 23 Mei 2014
 d. Penyelenggara : UGM
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2701/>

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 3 | 2,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 3 | 2,5 |
| Total = (100%) | | 10 | 8,5 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 3 penulis) | | | 5,1 (60% x total) |
| Komentar Peer Review | <ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur isi buku Kelengkapan terdiri Judul, Abstrak, Pendahuluan, metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar pustaka lengkap. Unsur memiliki kesesuaian yang baik Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup pembahasan artikel ini cukup memiliki kesesuaian yang baik yaitu tentang Analisis Ketangguhan Paduan Fe-7,5Al-25Mn pada Temperatur Transisi Pembahasan kurang begitu mendalam . dengan tidak banyak dibandingkan dan dibahas mengacu publikasi artikel sebelumnya dengan jumlah yang cukup banyak. 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 7 dari 15 references yang kurang dari 10 tahun) pada saat artikel ini terbit. 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