

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Strength and fatigue crack growth behaviours of metal inert gas AA5083-H116 welded joints under in-process vibrational treatment

Penulis Jurnal Ilmiah : R. Nur Akhmad Triwibowo, S.T., M.Eng

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Manufacturing Processes
- b. Tahun/Nomor : Th.2020 No.59
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020
- d. Penerbit : Elsevier
- e. url dokumen :

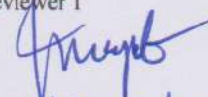
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1526612520307039>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh						
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat							
						1		2	3	4	5	6	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4												4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12												12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12												12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12												12
Total = (100%)	40												40
Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat dari lima Penulis)													$\frac{1}{4} \times 40 = 10$ (10%)
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur isi buku Sudah memenuhi kelengkapan buku/jurnal ilmiah Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pembahasan dilakukan dgn. mendalam dan komprehensif. Ruang lingkup sangat sesuai dengan disiplin ilmu yg diteliti. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data valid, baik, dan memadai. Metode cukup mutakhir dan sesuai. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Unsur dan kualitas penerbitan sangat baik bereputasi internasional, terindeks Q1 												

Yogyakarta, 20 Januari 2021

Reviewer 1


 (Fajar Nugroho, S.T., M.Eng)
 Unit Kerja STT. Adisutjipto,

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Strength and fatigue crack growth behaviours of metal inert gas AA5083-H116 welded joints under in-process vibrational treatment
 Penulis Jurnal Ilmiah : R. Nur Akhmad Triwibowo, S.T., M.Eng
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Manufacturing Processes
 b. Tahun/Nomor : Th.2020 No.59
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. url dokumen : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1526612520307039>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah										Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1	2	3	4	5		6
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4											4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12											12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12											12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12											12
Total = (100%)	40											40
Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat dari lima Penulis)												4 (10%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Memenuhi jurnal internasional bereputasi</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>jumlahnya cukup dalam dan lengkap</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Ketersediaan tinggi referensi up to date</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>Berualitas tinggi</i>											

Yogyakarta, 20 Januari 2021

Reviewer 2



(Dr. Okta Duanyanto, S.T., M.Eng.)

Unit Kerja Teknik Menu SITA