

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks
(Angka Kredit maksimum : 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : Probabilistic Evaluation of Fatigue Crack Growth Rate For Longitudinal Tungsten Inert Gas Welded Al 6013-T4 Under VariousPostweld Heat Treatment Conditions

Penulis Karya Ilmiah : I Made Wicaksana Ekaputra; Gunawan Dwi Haryadi; Stefan Mardikus; Rando Tungga Dewa

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : E3S Web of Conferences
- b) Volume/Nomor : Vol. 130 / No.01016
- c) Edisi (bulan/tahun) : November 2019
- d) Penerbit : EDP Sciences
- e) Jumlah halaman : 8 halaman (1-8)
- f) ISSN : 2555-0403
- g) Terindeks di : Scopus; Scimagojr
- h) DOI : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913001016>
- i) URL : <http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/made/probabilistic.pdf>

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	3.00		2,50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8,50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8,50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		8.50
Total=100%	30.00		28,00
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama			

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Unsur-unsur karya ilmiah sesuai dan lengkap.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Laju pertumbuhan retak pada las AL-6013-T4 ditulis dengan baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Data penelitian mencukupi dan mutakhir
Metodologi sesuai dengan permasalahan

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

lengkap

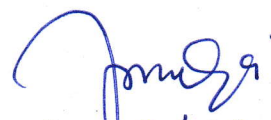
5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai bidang Teknik Mesin

Yogyakarta, 15 Maret 2021


(Dr. Ir. I Gusti Ketut Puja)

NIP : 1689

Jabatan Akademik : LK (SSB AK)

Unit Kerja : FST-USD

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks
(Angka Kredit maksimum : 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : Probabilistic Evaluation of Fatigue Crack Growth Rate For Longitudinal Tungsten Inert Gas Welded Al 6013-T4 Under Various Postweld Heat Treatment Conditions

Penulis Karya Ilmiah : I Made Wicaksana Ekaputra; Gunawan Dwi Haryadi; Stefan Mardikus; Rando Tungga Dewa

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : E3S Web of Conferences
- b) Volume/Nomor : Vol. 130 / No.01016
- c) Edisi (bulan/tahun) : November 2019
- d) Penerbit : EDP Sciences
- e) Jumlah halaman : 8 halaman (1-8)
- f) ISSN : 2555-0403
- g) Terindeks di : Scopus; Scimagojr
- h) DOI : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913001016>
- i) URL : <http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/made/probabilistic.pdf>

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	3.00		2,50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8,50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8,50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		9,00
Total=100%	30.00		28,50
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Unsur-unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai.
Makalah terindeks Scopus dan Scimagojr.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan fatigue crack growth rate disajikan
dengan baik. Ruang lingkup fokus pada evaluasi
probabilistik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Makalah memuat data yang mencukupi
dan mutakhir, serta metodologinya tepat.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Lengkap.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai bidang keahlian penulis.

Yogyakarta, 16 Maret 2021

Sudi Mungkasi

(Sudi Mungkasi, Ph.D.)

NIP : 19820806 200501 1 001

Jabatan Akademik : LK (400 AK)

Unit Kerja : FST USD