

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

Judul Karya Ilmiah : Flow Structure Investigation Heat Transfer Enhancement on Inner Tubular Pipe with Winglet Vortex Generator

Penulis Karya Ilmiah : Stefan Mardikus; Malfin; I Made Wicaksana Ekaputra

Identitas Makalah :

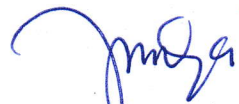
- a) Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
- b) Volume/Nomor : Vol. 2187 / No. 1
- c) Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
- d) Penerbit : American Institute of Physics Inc.
- e) Jumlah halaman : 6 halaman (020037)
- f) ISBN : 978-073541934-6
- g) Terindeks di : Scopus; Scimagojr
- h) DOI : <http://dx.doi.org/10.1063/1.5138292>
- i) URL : <http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/made/flow.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 ke-3 dari 3 Penulis			

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah memenuhi kesesuaian unsur dan ditulis lengkap.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Topik peningkatan perpindahan panas pada pipa dibahas secara luas dan mendalam.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian cukup dan mutakhir.
Metodologi sesuai
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbit AIP berkualitas
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sains & bidang Teknik Mesin

Yogyakarta, 15 Maret 2021



(Br. Ir. I Gusti Ketut Puji)

NIP : 1685

Jabatan Akademik : LK (550 AK)

Unit Kerja : FST- USD

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

Judul Karya Ilmiah : Flow Structure Investigation Heat Transfer Enhancement on Inner Tubular Pipe with Winglet Vortex Generator

Penulis Karya Ilmiah : Stefan Mardikus; Malfin; I Made Wicaksana Ekaputra

Identitas Makalah :

- a) Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
- b) Volume/Nomor : Vol. 2187 / No. 1
- c) Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
- d) Penerbit : American Institute of Physics Inc.
- e) Jumlah halaman : 6 halaman (020037)
- f) ISBN : 978-073541934-6
- g) Terindeks di : Scopus; Scimagojr
- h) DOI : <http://dx.doi.org/10.1063/1.5138292>
- i) URL : <http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/made/flow.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 ke-3 dari 3 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Artikel ditulis sesuai kaidah karya ilmiah.
Unsur-unsurnya lengkap dan sesuai.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Topik heat transfer dibahas secara baik
dengan ruang lingkup yang memadai.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Hasil-hasil penelitian menggunakan data
yang mencukupi dan mutakhir. Metodologinya sesuai.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Lengkap.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 16 Maret 2021

Sudi Mungksi

(Sudi Mungksi, Ph.D.)

NIP : 19820806 200501 1 001

Jabatan Akademik : LK (400 AK)

Unit Kerja : FST USD