

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : A measurement of various length of the stack on a standing wave thermoacoustic refrigerator
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang (W. N. Achmadin, I. Kharismawati, **M. M. Trianggono**)
- Status Pengusul : ~~Penulis Mandiri / Penulis Pertama/ Penulis ke 3/ Penulis Korespondensi.~~
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Annual Conference on Science and Technology
 b. ISBN / ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021 / Malang Indonesia
 d. Penerbit / organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat repository PT / Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1869/1/012165>
 f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr & SCOPUS

- Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat : *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Prosiding6)		Nilai Akhir Yang Diperoleh7)
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	3	9	7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9	9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	9	9	8
Total = (100%)	30	9	26
Nilai Pengusul = (40% x 26) : 2			5,2

Komentar *Peer Reviewer*

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 ➤ Sistematika penulisan artikel sudah sesuai *author guidance*
 ➤ Ada benang merah antara judul dengan abstract & pembahasan
 ➤ $N = 10\% \times 30 = 3$ menjadi 2,5
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 ➤ Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang keilmuan
 ➤ Analisis dan rujukan yang digunakan relevan dan terperinci
 ➤ $N = 30\% \times 30 = 9$ menjadi 7,5
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
 ➤ Metode yang digunakan mengandung unsur novelty
 ➤ Referensi yang digunakan relevan dan mutakhir 10 Tahun terakhir
 ➤ $N = 30\% \times 30 = 9$ menjadi 8
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 ➤ Publisher sudah memenuhi kriteria prosiding yang berkualitas
 ➤ Diterbitkan di Prosiding terindeks Scopus dan Schimago
 ➤ $N = 30\% \times 30 = 9$ menjadi 8
- e. Indikasi Plagiasi:
 ➤ Plagiasi termasuk kategori rendah (Plagiasi 17%)
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 ➤ Terdapat kesesuaian antara bidang ilmu dengan kajian artikel

Jember, 03 Januari 2022

Reviewer 1,

Eric Dwi Putra, S.Pd, M.Pd

NIP/NIDN.: 19851022 201403 3 152

Unit kerja : Prodi Pendidikan Matematika – FKIP

Jabatan Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : A measurement of various length of the stack on a standing wave thermoacoustic refrigerator

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang (W. N. Achmadin, I. Kharismawati, **M. M. Trianggono**)

Status Pengusul : ~~Penulis Mandiri / Penulis Pertama/~~**Penulis ke 3/** ~~Penulis Korespondensi.~~

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Annual Conference on Science and Technology
- b. ISBN / ISSN : 1742-6596
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021 / Malang Indonesia
- d. Penerbit / organiser : IOP Publishing Ltd
- e. Alamat repository PT / Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1869/1/012165>
- f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr & SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat : *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Prosiding6)		Nilai Akhir Yang Diperoleh7)
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	9		8
Total = (100%)	30		26,5
Nilai Pengusul = (40% x 26,5) : 2			5,3

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - Sistematika penulisan sudah sesuai dengan template prosiding
 - Ada benang merah antara judul dengan pembahasan dan kesimpulan
 - $N = 10\% \times 30 = 3$ menjadi 2,5
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Pembahasan sesuai dengan bidang keilmuan penulis
 - Analisis dan rujukan yang digunakan cukup jelas dan sesuai
 - $N = 30\% \times 30 = 9$ menjadi 8
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
 - Kebaruan referensi yang digunakan 10 Tahun terakhir dan relevan
 - Metodologi yang digunakan cukup jelas dan ada unsur novelty
 - $N = 30\% \times 30 = 9$ menjadi 8
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - Artikel diterbitkan pada prosiding terakreditasi Scopus & Schimago
 - Secara umum komponen IOP Publishing Ltd sudah lengkap
 - $N = 30\% \times 30 = 9$ menjadi 8
- e. Indikasi Plagiasi:
 - Tidak ada indikasi plagiasi/ rendah (17 %)
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 - Terdapat kesesuaian bidang ilmu dengan artikel

Jember, 03 Januari 2022

Reviewer 2,



Indah Rahayu Panglipur, S.Pd, M.Si

NIP/NIDN.: 19840923 201404 3 159

Unit kerja : Prodi Pendidikan Matematika - FKIP

Jabatan Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Matematika