

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Mesin Replika Penghasil Gas Vulkanik sebagai Studi Awal monitoring Erupsi Gunung Berapi

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Umi Salamah, Qonitatul Hidayah, Damar Yoga Kusuma

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama / Penulis kedua/ penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika
 b. No ISSN : p-ISSN : 2303-016X, e-ISSN : 2549-1156
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 9, 1, Januari, 2021
 d. Penerbit : Jurusan Fisika , Universitas Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960%2Fjtaf.v9i1.2710>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/index>
 g. Terindeks Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24.
Nilai Pengusul			5			

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Sudah lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 Kurang mendalam

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

cukup memenuhi

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang ilmu

Reviewer 1*



Nama Margi Sasono, S.Si., M.Si
NIP/NIY. 60990190
Bidang Ilmu Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Fisika FAST UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Mesin Replika Penghasil Gas Vulkanik sebagai Studi Awal monitoring Erupsi Gunung Berapi

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Umi Salamah, Qonitatul Hidayah, Damar Yoga Kusuma

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama /Penulis kedua/~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika
 b. No ISSN : p-ISSN : 2303-016X, e-ISSN : 2549-1156
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 9, 1, Januari, 2021
 d. Penerbit : Jurusan Fisika , Universitas Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960%2Fjtaf.v9i1.2710>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			18
Nilai Pengusul			4			3,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Sudah sesuai dengan standar umum artikel ilmiah.</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Terdapat ketidak konsistenan pada kalimat awal bagian Hasil dan Pembahasan. Pada artikel tertulis "Penelitian ini merancang sistem deteksi CO2 dalam skala laboratorium", Padahal artikel membahas terkait rancang bangun mesin replika penghasil gas vulkanik.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>Tidak ditemukan adanya pembahasan terkait rancang bangun mesin, yang ditemukan adalah menggunakan mesin 2-tak dan mengukur kadar gas buang dari mesin tersebut. Terdapat pula beberapa pustaka yang kurang mutakhir.</i></p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>JTAF merupakan jurnal terakreditasi sinta 3. Kualitas penerbit sudah cukup baik.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi : <i>Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi.</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu.</i></p>
--	---

Reviewer 1/2*



Nama Toni Kus Indratno, M.Pd.Si.
NIP/NIY. 60150818
Bidang Ilmu Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Pendidikan Fisika UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus