

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP : 196207171987031002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa,

Judul Artikel : **Perbandingan Penggunaan Matlab dan Python Dalam Penentuan Episenter Gempa; Studi Kasus Gempa Laut Banda 06 Mei 2020**  
Jumlah Penulis : 5 Orang  
Nama Penulis : Arsy Nurrochman, Luvi Roma Doni, Wulan Safitri, Ida Bagus Suananda Yogi dan Syamsurijal Rasimeng  
Status Penulis : Penulis Ke-5/ ~~Penulis Korespondensi~~  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya (JIFP)  
b. ISBN/ISSN : **2549-6158, 2614-7467**  
c. Edisi : Vol. 4/No. 2, 31 Des. 2020  
d. Penerbit : UIN Raden Fatah Palembang  
e. DOI : -  
f. Web Jurnal : <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jifp/article/view/5993>  
g. Terindeks di : SINTA 4  
<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4692>

Kategori Publikasi Makalah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*)  
(beri tanda ✓ yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks\*\*\*)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Ir. Suharno, M.S. M.Sc. Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Nilai Reviewer 2 Karyanto, M.T.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,0	2,0	2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,7	5,5	5,6
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	6,0	5,95
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	5,9	6,0	5,95
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 19,5 = 1,95**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 01 Juli 2021



**Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
NIPs 196207171987031002

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

Judul Artikel : **Perbandingan Penggunaan Matlab dan Python Dalam Penentuan Episenter Gempa; Studi Kasus Gempa Laut Banda 06 Mei 2020**

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : Arsy Nurrochman, Luvi Roma Doni, Wulan Safitri, Ida Bagus Suananda Yogi dan Syamsurijal Rasimeng

Status Penulis : Penulis Ke-5/ Penulis-Korespondensi

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya (JIFP)
- b. ISBN/ISSN : 2549-6158, 2614-7467
- c. Edisi : Vol. 4/No. 2, 31 Des. 2020
- d. Penerbit : UIN Raden Fatah Palembang
- e. DOI : -
- f. Web Jurnal : <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jifp/article/view/5993/3570>
- g. Terindeks di : SINTA 4  
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=4692>

Kategori Publikasi :  Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2

Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda  yang dipilih)  Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti peringkat 3-4

Jurnal nasional terakreditasi Dikti peringkat 5 dan 6 (Sinta 5, 6)

Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (Bisa ditelusuri Online)

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
1.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2			2
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,7
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,9
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,9
<b>Total (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,5</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

*Perlu dipikirkan untuk melakukan perbandingan model sintetik terlebih dahulu sebelum diterapkan pada studi kasus sehingga ini akan lebih bagus. Panjang penambahan literatur. Artikel secara keseluruhan sudah bagus dan mendukung penelitian berikutnya. (similarity 6%)*

Bandar Lampung, 30 / 06 / 2021

REVIEWER : 1

Nama : Prof. Ir. Suharno, M.S. M.Sc. Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP/Jabatan/Gol. : 196207171987031002/Guru Besar/IVD

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan : 

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

\*\*) coret yang tidak perlu.



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

Judul Artikel : **Perbandingan Penggunaan Matlab dan Python Dalam Penentuan Episentier Gempa; Studi Kasus Gempa Laut Banda 06 Mei 2020**  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Nama Penulis : Arsy Nurrochman, Luvi Roma Doni, Wulan Safitri, Ida Bagus Suananda Yogi dan Syamsurrijal Rasimeng  
 Status Penulis : Penulis Ke-5/ Penulis-Korespondensi  
 Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya (JIFP)  
 b. ISBN/ISSN : 2549-6158, 2614-7467  
 c. Edisi : Vol. 4/No. 2, 31 Des. 2020  
 d. Penerbit : UIN Raden Fatah Palembang  
 e. DOI : -  
 f. Web Jurnal : <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jifp/article/view/5993/3570>  
 g. Terindeks di : SINTA 4  
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=4692>

Kategori Publikasi :  Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda  yang dipilih)  Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti peringkat 3-4  
 Jurnal nasional terakreditasi Dikti peringkat 5 dan 6 (Sinta 5, 6)  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (Bisa ditelusuri Online)

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
1.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2			2.0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5.5
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6.0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			6.0
<b>Total (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19.5</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

*Sebaliknya perlu ditambahkan literatur yang terbaru. perlu diuraikan algoritma program secara detail. secara keseluruhan isi pembahasan sudah cukup bagus. diharapkan para pembaca bisa memahaminya.*

Bandar Lampung, 21/06/2021

REVIEWER : 2  
 Nama : Karyanto, M.T.  
 NIP/Jabatan/Gol. : 196912301998021001/Lektor Kepala/IVB  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan :

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

\*\*\*) coret yang tidak perlu.