

**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 : **Zonasi Site Effect dan Analisis Bahaya Penguatan Gempa Menggunakan Metode DSHA (Deterministic Seismic Hazard Analysis) untuk Menentukan PGA (Peak Ground Acceleration) di Kabupaten Sumba Barat Daya**

Jumlah Penulis : 5 Orang
Nama Penulis : Soulthan Salahudin Al Ayubi, Karyanto, Nandi Haerudin, Syamsurijal Rasimeng dan Rahmat C. Wibowo

Status Penulis : Penulis Ke-4 / ~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : Indonesian Physical Review
b. ISBN/ISSN : 26147904, 26151278
c. Edisi : Vol. 3/No. 2; Mei 2020
d. Penerbit : Program Studi Fisika FMIPA Universitas Mataram
e. DOI : [10.29303/ipr.v3i2.44](https://doi.org/10.29303/ipr.v3i2.44)
f. Web Jurnal : <http://ipr.unram.ac.id/index.php/ipr/article/view/44>
g. Terindeks di : SINTA 3
<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=7033>

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
(beri tanda \surd 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 Rustadi, M.T.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,0	2,0	2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,5	5,8	5,65
3	Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,0	6,0	6,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	6,0	5,5	5,75
Total		19,5	19,3	19,4

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 19,4 = 1,94

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

Bandar Lampung, Juni 2021

Dekan, 04 Juli 2021



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

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

Judul Artikel : **Zonasi Site Effect dan Analisis Bahaya Penguatan Gempa Menggunakan Metode DSHA (Deterministic Seismic Hazard Analysis) untuk Menentukan PGA (Peak Ground Acceleration) di Kabupaten Sumba Barat Daya**

Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : Southan Salahudin Al Ayubi, Karyanto, Nandi Haerudin, Syamsurijal Rasimeng dan Rahmat C. Wibowo

Status Penulis : Penulis Ke-4 / Penulis-Korespondensi
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Indonesian Physical Review
 b. ISBN/ISSN : 26147904, 26151278
 c. Edisi : Vol. 3/No. 2; Mei 2020
 d. Penerbit : Program Studi Fisika FMIPA Universitas Mataram
 e. DOI : <https://doi.org/10.29303/ipr.v3i2.44>
 f. Web Jurnal : <https://ipr.unram.ac.id/index.php/ipr/article/view/44/29>
 g. Terindeks di : SINTA 3
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=7033>

Kategori Publikasi :
 Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda yang dipilih)

Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 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
Total (100%)			20			19,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Dalam menyelesaikan pengolahan data sudah cukup detail dan terstruktur, ini artikel sudah bagus. Perlu penambahan literatur khususnya terkait deterministik Seismic Hazard analysis agar pembaca semakin jelas mempelajarinya. Artikel siap dijadikan awan (similarity 14%).

Bandar Lampung, 23 / 6 / 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 : Zonasi *Site Effect* dan Analisis Bahaya Penguatan Gempa Menggunakan Metode DSHA (*Deterministic Seismic Hazard Analysis*) untuk Menentukan PGA (*Peak Ground Acceleration*) di Kabupaten Sumba Barat Daya

Jumlah Penulis : 5 Orang
Nama Penulis : Soulthan Salahudin Al Ayubi, Karyanto, Nandi Haerudin, Syamsurijal Rasimeng dan Rahmat C. Wibowo

Status Penulis : Penulis Ke-4 / Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Indonesian Physical Review
 b. ISBN/ISSN : 26147904, 26151278
 c. Edisi : Vol. 3/No. 2; Mei 2020
 d. Penerbit : Program Studi Fisika FMIPA Universitas Mataram
 e. DOI : <https://doi.org/10.29303/ipr.v3i2.44>
 f. Web Jurnal : <https://ipr.unram.ac.id/index.php/ipr/article/view/44/29>
 g. Terindeks di : SINTA 3
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=7033>

Kategori Publikasi :
 Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda yang dipilih)
 Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 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 Kemendikbud 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			5,8
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,5
Total (100%)			20			19,3

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Pendahuluan dan Metodologi perlu diperjelas lagi. Secara keseluruhan isi sudah cukup bagus. Perlu sedikit penambahan literatur khususnya terkait nilai PGA. Data pendukung kalau bisa perlu ditambah.

Bandar Lampung, 22 / 6 / 2021
 REVIEWER : 2
 Nama : Rustadi, M.T.
 NIP/Jabatan/Gol. : 197205111997101002/Lektor Kepala/IVA
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan :

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

**) coret yang tidak perlu.