

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M. Sc.  
NIP : 197509282001121002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Indeks Kerentanan Seismik Antara Instrumen Akselerometer ADXL345 Dengan REFTEK 130-SMHR Menggunakan Metode Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio  
Jumlah Penulis : 3  
Penulis Jurnal : I Gede Boy Darmawan, **Rahmi Mulyasari**, dan Rian Amukti  
Status Penulis : Penulis ke 2  
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika  
b. Nomor/ Volume : 19/1  
c. ISSN : 2477-6084  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Maret / 2021  
e. Penerbit : Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI)  
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal-geofisika.or.id/index.php/jurnal-geofisika/article/view/452>  
g. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2  
 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 5-6  
 Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai   | Nilai Reviewer 1<br>Karyanto, S.Si., M.T. | Nilai Reviewer 2<br>Dr. Ahmad Zaenudin,<br>S.Si., M.T. | Nilai<br>Rata-Rata |
|---------------------|---|---|--|--------------------|
| a                   | Kelengkapan unsur isi karya (10%)                               | 2,00                                      | 2,00   | 2,00               |
| b                   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 5,80                                      | 6,00   | 5,90               |
| c                   | Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 6,00                                      | 5,80   | 5,90               |
| d                   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)                 | 6,00                                      | 5,90   | 5,95               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>19,80</b>                              | <b>19,70</b>   | <b>19,75</b>       |

Nilai Pengusul = BP x NP = 19.75 X 40% : 2 = 3,95

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

Bandar Lampung, 20 Desember 2022  
Dekan  
  
Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M. Sc.  
NIP. 197509282001121002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Indeks Kerentanan Seismik Antara Instrumen Akselerometer ADXL345 Dengan REFTEK 130-SMHR Menggunakan Metode Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio

Jumlah Penulis : 3

Penulis Jurnal : I Gede Boy Darmawan, **Rahmi Mulyasari**, dan Rian Amukti

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika  
b. Nomor/ Volume : 19/1  
c. ISSN : 2477-6084  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Maret / 2021  
e. Penerbit : Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI)  
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal-geofisika.or.id/index.php/jurnal-geofisika/article/view/452>  
g. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2

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 5-6

Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (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 Kemeristekdikti atau Peringkat 3-4 | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6 | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti |                                   |
| a                   | Kelengkapan unsur isi karya (10%)                               | 2,5   | 2,0  | 1,5  | 1,0   | 2,0                               |
| b                   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 7,5   | 6,0  | 4,5  | 3,0   | 5,8                               |
| c                   | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 7,5   | 6,0  | 4,5  | 3,0   | 6,0                               |
| d                   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)                 | 7,5   | 6,0  | 4,5  | 3,0   | 6,0                               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>   | <b>20</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>   | <b>19,8</b>                       |

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Kelengkapan artikel sangat baik. Pembahasan dikaji secara runut dan mendalam.  
Kelengkapan unsur penerbitan sangat baik.

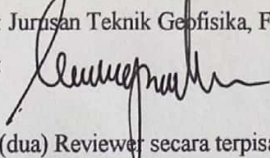
Bandar Lampung, 19 Desember 2022

REVIEWER (1/2 \*\*)

Nama : Karyanto, S.Si., M.T.

NIP : 196912301998021001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik

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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Indeks Kerentanan Seismik Antara Instrumen Akselerometer ADXL345 Dengan REFTEK 130-SMHR Menggunakan Metode Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio

Jumlah Penulis : 3

Penulis Jurnal : I Gede Boy Darmawan, **Rahmi Mulyasari**, dan Rian Amukti

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika
- b. Nomor/ Volume : 19/1
- c. ISSN : 2477-6084
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Maret / 2021
- e. Penerbit : Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI)
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal-geofisika.or.id/index.php/jurnal-geofisika/article/view/452>
- g. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2
- 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 5-6
- Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (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 Kemeristekdikti atau Peringkat 3-4 | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6 | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti |                                   |
| a                   | Kelengkapan unsur isi karya (10%)                               | 2,5   | 2,0  | 1,5  | 1,0   | 2                                 |
| b                   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 7,5   | 6,0  | 4,5  | 3,0   | 6                                 |
| c                   | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 7,5   | 6,0  | 4,5  | 3,0   | 5,8                               |
| d                   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)                 | 7,5   | 6,0  | 4,5  | 3,0   | 5,9                               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>   | <b>20</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>   | <b>19,7</b>                       |

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.  
Kualitas peta / gambar bisa ditingkatkan lagi.

Bandar Lampung, 19 Desember 2022

REVIEWER : *(Signature)* \*\*)

Nama : Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T.

NIP : 197209281999031001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik

Tanda Tangan : *(Signature)*

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

\*\*) coret yang tidak perlu