

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

Judul Jurnal Ilmiah : EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION MAPPING BY MODELING OF LAND LAYER AND SITE EFFECT ZONE IN THE KOTA BARU OF SOUTH LAMPUNG

Jumlah Penulis : 5 orang

Penulis Jurnal : Nandi Haerudin, **Rustadi**, Helmy Fitriawan, Deassy Siska, and Muchammad Farid

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi  
 b. Issue/ Volume : 8 / 1  
 c. E-ISSN : 2203-1832  
 ISSN : 2356-1599  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April/ 2019  
 e. Penerbit : Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/article/view/5859/pdf>  
 g. Terindeks : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 2)

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)

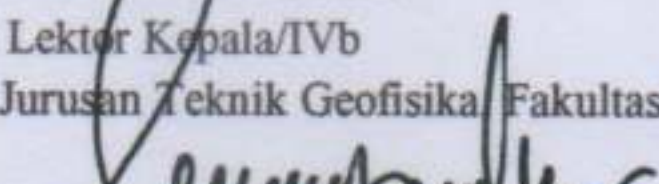
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP *)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemeristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,50				2,50
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50				7,30
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50				7,20
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,50				7,30
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>				<b>24,30</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Artikel memiliki isi karya yang baik, dengan metode dan data terkini, memiliki lingkup dan kedalaman pembahasan*

Bandar Lampung, 13/07/2022

Reviewer **D/2 \*\***  
 Nama : Karyanto, S.Si., M.T.  
 NIP : 196912301998021001  
 Pangkat/Gol : Lektor Kepala/IVb  
 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 : EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION MAPPING BY MODELING OF LAND LAYER AND SITE EFFECT ZONE IN THE KOTA BARU OF SOUTH LAMPUNG

Jumlah Penulis : 5 orang

Penulis Jurnal : Nandi Haerudin, **Rustadi**, Helmy Fitriawan, Deassy Siska, and Muchammad Farid

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi  
 b. Issue/ Volume : 8 / 1  
 c. E-ISSN : 2203-1832  
 ISSN : 2356-1599  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April/ 2019  
 e. Penerbit : Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/article/view/5859/pdf>  
 g. Terindeks : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 2)

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 :

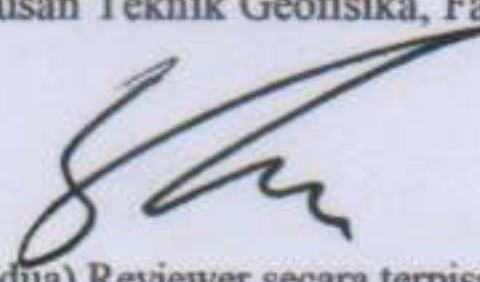
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP *)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemeristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,50				2,40
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50				7,30
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50				7,40
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,50				7,20
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>				<b>24,30</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Telah memiliki isi karya yang baik, pembahasan cukup baik dan memadai, menggunakan metodologi mapan*

Bandar Lampung, 27/7/2022

Reviewer : *X10\*\**  
 Nama : Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si.  
 NIP : 197307162000121002  
 Pangkat/Gol : Lektor Kepala/IVa  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik  
 Tanda Tangan



\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah  
 \*\*) coret yang tidak perlu



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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

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

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Jurnal : **Earthquake Disaster Mitigation Mapping by Modelling of Land Layer  
Ilmiah (Artikel) and Site Effect Zone in the Kota Baru of South Lampung**

Jumlah Penulis : 5 Orang  
Penulis Jurnal : Nandi H., **Rustadi**, Helmy F., Deassy S., and Muchammad F.  
Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi
- b. Issue/ Volume : 1 / 8
- c. E-ISSN/ISSN : 2203-1832/2356-1599
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : April / 2019
- e. Penerbit : Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
- f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/article/view/5859/pdf>
- g. Terindeks : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri tanda  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 Karyanto, S.Si, M.T.	Nilai Reviewer 2 Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si.	Nilai Rata-rata (NP)
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,50	2,40	2,45
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,30	7,30	7,30
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20	7,40	7,30
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,30	7,20	7,25
	<b>Total (100%)</b>	<b>24,30</b>	<b>24,30</b>	<b>24,30</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = (24,30 x 0,4) / 4 = 2,43

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

Bandar Lampung, 29 Juli 2022

Dekan,



Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.  
NIP. 197509282001121002