

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

Judul Prosiding : The effect site analysis based on microtremor data using the Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSR) method in the Bandar Lampung City

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Prosiding : N. Haerudin, **Rustadi**, F. Alami and I. B. S. Yogi

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. DOI : 10.1088/1742-6596/1572/1/012075  
 c. Conf.Series : The 9th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP)  
 26-28 September 2019, Bandar Lampung, Indonesia  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Juli / 2020  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Alamat Web link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1572/1/012075>  
 g. Terindeks di : Scimago dan Scopus

Kategori Publikasi Prosiding :  Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Internasional  
 Nasional

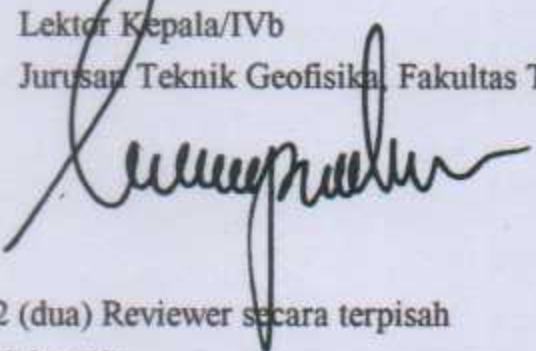
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP*)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3,00				2,90
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	9,00				8,80
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9,00				8,80
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9,00				8,90
Total (100%)		30,00				29,40

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Tulisan memiliki kelengkapan isi karya ilmiah, menggunakan metode terkini, dan data aktual, pembahasannya sangat baik.*

Bandar Lampung, 12/07/2022

REVIEWER : ~~1~~ 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 : PROSIDING INTERNASIONAL**

Judul Prosiding : The effect site analysis based on microtremor data using the Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr) method in the Bandar Lampung City

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Prosiding : N. Haerudin, **Rustadi**, F. Alami and I. B. S. Yogi

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. DOI : 10.1088/1742-6596/1572/1/012075  
 c. Conf.Series : The 9th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP) 26-28 September 2019, Bandar Lampung, Indonesia  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Juli / 2020  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Alamat Web link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1572/1/012075>  
 g. Terindeks di : Scimago dan Scopus

Kategori Publikasi Prosiding :  Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Internasional  
 Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP) *)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3,00				2,80
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	9,00				8,70
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,00				8,80
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,00				8,90
<b>Total (100%)</b>		<b>30,00</b>				<b>29,20</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Isi karya memiliki kelengkapan yang baik, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, menggunakan metodologi mapan dan kemutakhiran data*

Bandar Lampung, 28/7/2022

REVIEWER : ~~1~~ (\*\*)

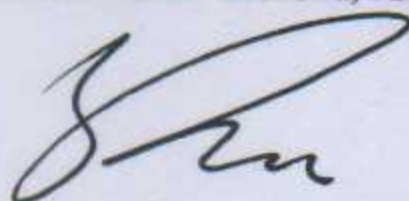
Nama : Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si.

NIP : 197307162000121000

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 : PROSIDING INTERNASIONAL**

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 : **The effect site analysis based on microtremor data using the Horizontal to  
Ilmiah (Artikel) Vertical Spectral Ratio (HVSR) method in the Bandar Lampung City**  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Penulis Jurnal : N. Haerudin, **Rustadi**, F. Alami and I.B.S. Yogi  
Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah

a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
b. DOI : 10.1088/1742-6596/1572/1/012075  
c. Conf.Series : The 9th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP)  
26-28 September 2019, Bandar Lampung, Indonesia  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli / 2020  
e. Penerbit : IOP Publishing  
f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1572/1/012075>  
g. Terindeks : Scimago dan Scopus

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

- Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Internasional  
 Nasional

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%)	2,90	2,80	2,85
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,80	8,70	8,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,80	8,80	8,80
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	8,90	8,90	8,90
	<b>Total (100%)</b>	<b>29,40</b>	<b>29,20</b>	<b>29,30</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = (29,30 x 0,4)/3 = 3,91

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