

SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

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

NIP : 196207171987031002

Jabatan : Dekan

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa,

Judul Prosiding : **Analisis Kecepatan Gelombang Geser (Vs30) Menggunakan Metode Seismik Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW) Untuk Menentukan Resiko Bencana Gempabumi Di Kota Bandar Lampung**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : **Syamsurijal Rasimeng**, Eki Zuhelmi, Esha Firnanza dan Titi Setianing Rahayu

Status Penulis : Penulis Ke-1

Identitas : a. Nama Prosiding : Prosiding PIT Riset Kebencanaan Ke-3

Prosiding : b. ISBN/ISSN : 978-602-74604-1-6

c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : Vol. 3, No. 1 (September 2016)

d. Penerbit/Organizer : Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia (IABI)

f. Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/18255/>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus

(beri tanda $\checkmark$ yang dipilih) ☐ Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

☐ Internasional

☒ Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer 1 Karyanto, M.T.	Nilai Reviewer 2 Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1,0	1,0	1.0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	3,0	2.8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,0	2,5	2.8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	3,0	3,0	3.0
Total		9,5	9,5	9,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 9,5 = 5,7

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

Bandar Lampung, 21 Juni 2021

Dekan,



Prof. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 196207171987031002

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Prosiding : **Analisis Kecepatan Gelombang Geser (Vs30) Menggunakan Metode Seismik *Multichannel Analysis of Surface Wave* (MASW) Untuk Menentukan Resiko Bencana Gempabumi Di Kota Bandar Lampung**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Syamsurijal Rasimeng, Eki Zuhelmi, Esha Firmanza dan Titi Setianing Rahayu

Status Penulis : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Prosiding PIT Riset Kebencanaan Ke-3
- b. ISBN/ISSN : 978-602-74604-1-6
- c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : Vol. 3, No. 1 (September 2016)
- d. Penerbit/Organizer : Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia (IABI)
- e. Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/18255/>
- f. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : ☐ Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus

Prosiding Forum : ☐ Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE

Imiah : ☐ Internasional

Internasional : ☐ Internasional

(beri tanda $\checkmark$ yang dipilih) : ☒ Nasional Tidak Terakreditasi

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/Makalah Dipresentasikan				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		☐ Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	☐ Terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	☐ Internasional	☒ Nasional	
1.	Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)				1	1,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)				3	3,0
Total (100%)					10	9,5

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Metode multichannel analysis of surface wave perlu diperjelas lagi secara rinci, khususnya parameter fisis yang diukur dan dicari. Artikel ini sudah cukup bagus dan dapat digunakan sebagai bahan acuan para peneliti

Bandar Lampung, 17 / 6 / 2021

REVIEWER

: 1

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.

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

Judul Artikel : Interpretasi Nilai Kecepatan Gelombang Geser (V_s30) Menggunakan Metode Seismik
Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW) Untuk Memetakan Daerah Rawan Gempa Bumi di Kota Bandar Lampung

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Syamsurijal Rasimeng, Agung Laksono dan Rustadi

Status Penulis : Penulis Ke-1/ Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi
b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182
c. Edisi : Vol. 3, No. 3 (November 2017)
d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
e. DOI : <http://dx.doi.org/10.23960/jge.v3i3.1044>
f. Web Jurnal : <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/geo/article/view/1044/698>
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : ☐ Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda $\checkmark$ 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)
		☐ Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	☐ Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	☐ Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	☒ Tidak Akreditasi Dikti	
1.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)				1	1,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)				3	3,0
Total (100%)					10	9,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Perlu Diuraikan Sejarah Kegempaan Di Wilayah Penelitian. Metode Penelitian Perlu Diperjelas Lagi supaya Para Pembaca Lebih Mudah Memahami. Literatur Perlu Ditambah supaya Pembaca Lebih Jelas. Artikel sudah Bagus. Bisa dijadikan Dasar penelitian

Bandar Lampung, 22 / 9 / 2021

REVIEWER

: 2

Nama

: Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si., IPM.

NIP/Jabatan/Gol.

: 197509112000121002/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.

Sertifikat

Diberikan kepada:

Syamsurijal Rasimeng

atas partisipasinya sebagai

Pemakalah

dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Riset Kebencanaan ke-3
"Paradigma Baru, Peran, dan Posisi PRB dalam Konteks SDGs"
yang dilaksanakan di Bandung, 23-24 Mei 2016



**PIT 2016
RISET
KEBENCANAAN**

BANDUNG, 23-24 MEI 2016



Deputi
Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan
BNPB

Ir. B. Wisnu Widjaja, M.Sc

Ketua
Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia
(IA BI)



Prof. Dr. Sudibyakto M.S