

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 : **Hypocenter Dimension of 7.5 mw Palu Earthquake Using Fractal Approach**
 Jumlah Penulis : 7 Orang
 Nama Penulis : **Syamsurijal Rasimeng, Alimuddin, Rustadi, Rudy Z. Sinambela, Idris Mandang, Samsul Bakri & Ahmad Zaenudin**
 Status Penulis : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
 c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : 575 (2020)
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd.
 f. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/575/1/012161/pdf>
 g. Terindeks di : Scimagojr (H-Index 26; SJR 0.18)

Kategori Publikasi Makalah : Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda \surd yang dipilih) Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Internasional
 Nasional

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 Karyanto, M.T.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,5	3,0	2,8
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,6	9,0	8,8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,9	8,5	8,7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9,0	9,0	9,0
Total		29,0	29,5	29,3

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 29,3 = 17,58

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

Bandar Lampung, 01 Juli 2021



Prof. Drs. 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 : **Hypocenter Dimension of 7.5 mw Palu Earthquake Using Fractal Approach**
 Jumlah Penulis : 7 Orang
 Nama Penulis : **Syamsurrijal Rasimeng, Alimuddin, Rustadi, Rudy Z. Sinambela, Idris Mandang, Samsul Bakri & Ahmad Zaenudin**
 Status Penulis : Penulis Ke-1
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
 c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : 575 (2020)
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd.
 e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/575/1/012161/pdf>
 f. Terindeks di : Scimagojr (H-Index 26, SJR 0.18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Forum Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 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)
		<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	
1.	Kelengkapan unsur isi karya Ilmiah (10%)	3				2,5
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,6
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,9
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9				9,0
Total (100%)		30				29,0

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Teori dan analisis fraktal untuk kegempaan sudah cukup jelas dan akurat. Di pembahasan perlu ditambah sedikit literatur sehingga para peneliti yang lain lebih mudah mempelajarinya. Artikel sudah siap dijadikan dasar penelitian. (similarity 6%).

Bandar Lampung, 25 / 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

Tanda Tangan : 

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

**) coret yang tidak perlu

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

Judul Prosiding : **Hypocenter Dimension of 7.5 mw Palu Earthquake Using Fractal Approach**
 Jumlah Penulis : 7 Orang
 Nama Penulis : **Syamsurijal Rasimeng, Alimuddin, Rustadi, Rudy Z. Sinambela, Idris Mandang, Samsul Bakri & Ahmad Zaenudin**
 Status Penulis : Penulis Ke-1
 Identitas : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 Prosiding : b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
 c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : 575 (2020)
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd.
 e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/575/1/012161/pdf>
 f. Terindeks di : Scimagojr (H-Index 26; SJR 0.18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Forum : Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Ilmiah : Internasional
 Internasional (beri tanda yang dipilih) : Nasional Tidak Terakreditasi

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	
1.	Kelengkapan unsur isi karya Ilmiah (10%)	3				3,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				9,0
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,5
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9				9,0
Total (100%)		30				29,5

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Analisis dimensi batuan beraturan dengan menggunakan teknik fractal sangat bagus karena menjadi metode alternatif dalam analisis gempa. Cukup jelas dan akurat. Isi pembahasan perlu ditambah sedikit literatur sehingga para peneliti yang lain lebih mudah memelajarinya

Bandar Lampung, 21/6/2021
 REVIEWER : 2
 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.

ICETsAS 2019



CERTIFICATE

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Syamsurijal Rasimeng

AS PRESENTER

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, TECHNOLOGIES AND APPLIED SCIENCE (ICETsAS) 2019
"Coordinating Science, Technology, and Culture for Sustainable and Resilient Future"
Organized by Faculty of Engineering University of Bengkulu
Held on October 17th, 2019

Dean of Faculty of Engineering
University of Bengkulu



Drs. Boko Susilo, M.Kom

Chairman of
ICETsAS 2019

ICETsAS 2019

"Coordinating Science, Technology, and Culture
for Sustainable and Resilient Future"

2019

Helmizar, S.T., M.T., Ph.D.

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI DAN APLIKASI
Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu