

**LEMBAR HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP : 196207171987031002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa,

Judul Artikel : **Pengolahan Data Mikrotremor Berdasarkan Metode HVSR Dengan Menggunakan Matlab**

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Winda Styani Yuliatwati, **Syamsurijal Rasimeng** dan Karyanto

Status Penulis : Penulis Ke-2/ ~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi
b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182
c. Edisi : Vol. 5, No. 1 (Maret 2019)
d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
e. DOI : [10.23960/jge.v5i1.22](https://doi.org/10.23960/jge.v5i1.22)
f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/22>
g. Terindeks di : SINTA 4
<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
(beri tanda ✓ yang dipilih) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks****

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 Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,0	2,0	2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,9	5,5	5,7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,7	6,0	5,85
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	5,9	5,5	5,7
Total		19,5	19,0	19,25

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 19,25 = 3,85

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

Bandar Lampung, 01 Juli 2021

Dekan,



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196207171987031002

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

Judul Artikel : Pengolahan Data Mikrotremor Berdasarkan Metode HVSR Dengan Menggunakan Matlab
Jumlah Penulis : 3 Orang
Nama Penulis : Winda Styani Yuliawati, Syamsurijal Rasimeng dan Karyanto
Status Penulis : Penulis Ke-2/ Penulis-Korespondensi
Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi
b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182
c. Edisi : Vol. 5, No. 1 (Maret 2019)
d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
e. DOI : <https://doi.org/10.23960/jge.v5i1.22>
f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/22/pdf>
g. Terindeks di : SINTA 4
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi :
Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda ✓ yang dipilih)
☐ Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 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 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				
		☐ Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	☒ Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	☐ Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	☐ Tidak Akreditasi Dikti	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
1.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2			2,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,9
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,7
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,9
Total (100%)			20			19,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Secara keseluruhan artikel sudah bagus. Dan sudah bisa dijadikan dasar penelitian berikutnya. Tetapi Pendahuluan perlu diperjelas lagi. Literatur perlu ditambah khususnya uraian tentang HVSR supaya Pembaca lebih jelas lagi. (Similarity 9%)

Bandar Lampung, 28 / 6 / 2021

REVIEWER

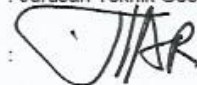
Nama

NIP/Jabatan/Gol.

Unit Kerja

Tanda Tangan

: 1
: Prof. Ir. Suharno, M.S. M.Sc. Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
: 196207171987031002/Guru Besar/IVD
: Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung



*) 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 : **Pengolahan Data Mikrotremor Berdasarkan Metode HVSR Dengan Menggunakan Matlab**
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Winda Styani Yuliawati, Syamsurijal Rasimeng dan Karyanto
 Status Penulis : Penulis Ke-2/ Penulis-Korespondensi
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi
 b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182
 c. Edisi : Vol. 5, No. 1 (Maret 2019)
 d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
 e. DOI : <https://doi.org/10.23960/jge.v5i1.22>
 f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/22/pdf>
 g. Terindeks di : SINTA 4
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi : ☐ Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Ilmiah
 Nasional ☒ Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti peringkat 3-4
 (beri tanda √ yang dipilih)
☐ 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%)		2			2,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,5
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,5
Total (100%)			20			19,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Pendahuluan Perlu Diperjelas Lagi. Data dan Literatur Perlu Ditambah supaya Pembaca Lebih Jelas. Algoritma Program sebaiknya Diperjelas Lagi. Secara keseluruhan Artikel sudah Bagus. Dan sudah Bisa dijadikan Dasar Penelitian.

Bandar Lampung, 21 / 6 / 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.