

**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 : **Penghilangan Swell Noise dan Linier Noise Pada Data Seismik 2D Marine High Resolution pada Lintasan "AF" Menggunakan Metode SWNA, F-K Filter dan TAU-P Transform**

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Ahmad Subari, Syamsurijal Rasimeng dan Nando Liven Konstanta

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. 4, No. 1 (Maret 2018)
- d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
- e. DOI : [10.23960/jge.v4i1.3](https://doi.org/10.23960/jge.v4i1.3)
- f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/3>
- 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 Karyanto, M.T.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,0	2,0	2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,9	5,8	5,85
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,7	5,8	5,75
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	5,9	5,9	5,9
Total		19,5	19,5	19,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 19,5 = 3,9

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 : Penghilangan Swell Noise dan Linier Noise Pada Data Seismik 2D Marine High Resolution pada Lintasan "AF" Menggunakan Metode SWNA, F-K Filter dan TAU-P Transform

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Ahmad Subari, Syamsurijal Rasimeng dan Nando Liven Konstanta

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. 4, No. 1 (Maret 2018)
- d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
- e. DOI : <https://doi.org/10.23960/jge.v4i1.3>
- f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/3/pdf>
- g. Terindeks di : SINTA 4
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi : ☐ Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemennistekdikti peringkat 1 dan 2

Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda ☒ yang dipilih) ☒ Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemennistekdikti 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 Kemennistekdikti 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			5,9
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:

Metode swell noise dan linear noise perlu diperjelas lagi secara rinci. Perlu dilakukan korelasi dengan data sumur untuk justifikasi hasil penelitian. Artikel ini sudah cukup bagus dan dapat digunakan sebagai bahan acuan Para peneliti. (Similarity 14%)

Bandar Lampung, 29 / 6 / 2021

REVIEWER :

Nama :

NIP/Jabatan/Gol. :

Unit Kerja :

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 : Penghilangan *Swell Noise* dan *Linier Noise* Pada Data Seismik 2D *Marine High Resolution* pada Lintasan "AF" Menggunakan Metode SWNA, F-K Filter dan TAU-P Transform

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Ahmad Subari, Syamsurijal Rasimeng dan Nando Liven Konstanta

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. 4, No. 1 (Maret 2018)
d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
e. DOI : <https://doi.org/10.23960/jge.v4i1.3>
f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/3/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 ☒ Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis Nasional (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			5,8
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,8
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,9
Total (100%)			20			19,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Pendahuluan dan metodologi perlu diperjelas. Definisi - definisi noise perlu diuraikan secara jelas. Analisis perbandingan hasil ketiga metode perlu dirinci supaya lebih akurat. Artikel sudah cukup bagus sebagai dasar penelitian.

Bandar Lampung, 28 / 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.