

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Persistent Scatterer Interferometry Synthetic Aperture Radar (PSInSAR) Untuk Mengidentifikasi Laju Deformasi Permukaan di Lapangan Panas Bumi Ulubelu

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : I Gede Boy Darmawan, **Karyanto**

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Geospatial Information Science and Engineering  
 b. Nomor/ Volume : 4/2  
 c. ISSN : 2623-1182  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Desember / 2021  
 e. Penerbit : Department of Geodetic Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada in collaboration with Indonesian Surveyor Association  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.ugm.ac.id/igise/article/view/66896>

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

Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2

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 5-6

Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Kelengkapan unsur isi karya (10%)					2.0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					5.0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)					5.5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)					5.5
<b>Total (100%)</b>						<b>18.0</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Data up to date. pembahasan sudah baik, metodologi sudah mapan*

Bandar Lampung, 10/02/2022

REVIEWER : : 1/2 (\*\*)

Nama : Dr. Ahmad Zaenudin, M.T.

NIP : 197209281999031001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Unila

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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Persistent Scatterer Interferometry Synthetic Aperture Radar (PSInSAR) Untuk Mengidentifikasi Laju Deformasi Permukaan di Lapangan Panas Bumi Ulubelu

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : I Gede Boy Darmawan, **Karyanto**

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Geospatial Information Science and Engineering  
b. Nomor/ Volume : 4/2  
c. ISSN : 2623-1182  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Desember / 2021  
e. Penerbit : Department of Geodetic Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada in collaboration with Indonesian Surveyor Association  
f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.ugm.ac.id/jgise/article/view/66896>

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

Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2

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 5-6

Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Kelengkapan unsur isi karya (10%)					2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)					6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)					5
<b>Total (100%)</b>						<b>19</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Pemaparan penulisan runut dan jelas  
Kedalaman pembahasan cukup baik*

Bandar Lampung, 23-2-2022

REVIEWER : A/2 (\*\*)  
Nama : Dr. Ir. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si.  
NIP : 197509112000121000  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Unila  
Tanda Tangan :



\* ) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah  
\*\* ) coret yang tidak perlu

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

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 Ilmiah : Pemanfaatan Persistent Scatterer Interferometry Synthetic Aperture Radar (PSInSAR) Untuk  
(Artikel) Mengidentifikasi Laju Deformasi Permukaan di Lapangan Panas Bumi Ulubelu

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal : I Gede Boy Darmawan, Karyanto

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Geospatial Information Science and Engineering

b. Nomor/ Volume : 2/4

c. ISSN : 2623-1182

d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli/ 2021

e. Penerbit : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Universitas Lampung

f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.ugm.ac.id/jgise/article/view/66896>

g. Terindeks di : SINTA S4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  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 5-6  
 Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Rata-Rata
		Dr. Ahmad Zaenudin, M.T.	Dr.Ir. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si.	
a	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,00	2,00	2,00
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,00	6,00	5,50
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5,50	6,00	5,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	5,50	5,00	5,25
<b>Total (100%)</b>		<b>18,00</b>	<b>19,00</b>	<b>18,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 18,50 x 40% = 7,26

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

Bandar Lampung, 28 Maret 2022

Dekan.



Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T. M.Sc.  
NIP. 197509282001121002