

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Flood Vulnerability and Resiliency in Coastal Areas Based on Geographic Information Systems (GIS) and Dynamic

Nama Penulis : Retno Tri Nalarsih <sup>a,\*</sup>, Henny Herawati <sup>b</sup>, Eny Dyah Yuniwati <sup>c</sup>, M. Adri Budi Sulisty <sup>c</sup>, Taufikkurrahman <sup>d</sup>, Mudjiastuti Handajani <sup>e</sup>

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)
- b. Nomor ISSN : 2088-5334
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 14
- d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
- e. DOI artikel (jika ada) : [DOI : 10.18517/ijaseit.14.1.19339](https://doi.org/10.18517/ijaseit.14.1.19339)
- f. Terindeks di : scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemuatakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = 100%	40			34
Nilai Pengusul				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : sesuai dengan guideline penulisan di jurnal dan lengkap.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Perlu adanya Ground check kesesuaian hasil dengan kondisi. Metode murni menggunakan bobot-bobot. Sebaiknya juga bisa disandingkan dengan yang analitis.
3. Kecukupan dan kemuatakhiran data serta metodologi : Indicator for rainfall still uses annyal rainfall. Better to use daily max
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : konsistensi penulisan Kijang Kota Village atau Kijang Kota kurang
5. Indikasi Plagiasi : tidak di temukan
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sumber daya air, terkait dengan pengendalian daya rusak air (bencana banjir)

\*Coret yang tidak perlu

Agustus 2024  
Reviewer 2,



(Tanda Tangan)

Nama : Prof. Dr. Suharyanto  
NIP/NIDN : 0014095408  
Unit Kerja : Departemen Teknik Sipil UNDIP  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Sumber Daya Air, Teknik Sipil

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Flood Vulnerability and Resiliency in Coastal Areas Based on Geographic Information Systems (GIS) and Dynamic

Nama Penulis : Retno Tri Nalarsih <sup>a,\*</sup>, Henny Herawati <sup>b</sup>, Eny Dyah Yuniwati <sup>c</sup>, M. Adri Budi Sulistyono <sup>c</sup>, Taufikkurrahman <sup>d</sup>, Mudjiastuti Handajani <sup>e</sup>

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)
- b. Nomor ISSN : 2088-5334
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 14
- d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
- e. DOI artikel (jika ada) : [DOI : 10.18517/ijaseit.14.1.19339](https://doi.org/10.18517/ijaseit.14.1.19339)
- f. Terindeks di : scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = 100%	40			36
Nilai Pengusul				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : sudah lengkap memuat IMRAD.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : pembahasan cukup dalam dan ruang lingkup sudah masuk dalam keahlian pengusul.
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : metode yg diusulkan dalam artikel ini terbilang baru dan mutakhir, perbandingan dengan metode yang lain juga dilakukan untuk validasi.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur dan kualitas penerbit lengkap dan tertib.
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel yg ditulis sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni pengusul.

\*Coret yang tidak perlu

Agustus 2024  
Reviewer 2,



Nama : **Dr. Eng. Ir. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T., IPM.**  
NIP/NIDN : 0014095408  
Unit Kerja : Departemen Teknik Elektro UNDIP  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : AI ....., Teknik Elektro

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

**- jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Flood Vulnerability and Resiliency in Coastal Areas Based on Geographic Information Systems (GIS) and Dynamic

Nama Penulis : Retno Tri Nalarsih <sup>a,\*</sup>, Henny Herawati <sup>b</sup>, Eny Dyah Yuniwati <sup>c</sup>, M. Adri Budi Sulistyono <sup>c</sup>, Taufikkurrahman <sup>d</sup>, Mudjiastuti Handajani <sup>e</sup>

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)

b. Nomor ISSN : 2088-5334

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 14

d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development

e. DOI artikel (jika ada) : [DOI : 10.18517/ijaseit.14.1.19339](https://doi.org/10.18517/ijaseit.14.1.19339)

f. Terindeks di : scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = 100%	40			37
Nilai Pengusul				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Agustus 2024  
Reviewer 1,



(Tanda Tangan)

Nama : Dr. M. Ikhsan Setiawan, M.T.  
NIP/NIDN : 0701097503  
Unit Kerja : Departemen Teknik Sipil Univ. Narotama  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Sipil

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

**- jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%