

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Instrumenting GIS as Smart City Tools to Identify the Impact of Tidal Flood Threat in the Coastal Zone of Pekalongan City

Jumlah Penulis : 4 orang (**Yasser Wahyuddin ***, Akhmad Rizky Fernanda , L.M. Sabri , Fauzi Janu Ammarohman)

Status Pengusul : Penulis ke-1 (Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Environment and Ecology Research
- b. Nomor ISSN : 2331-625X (Print), 2331-6268 (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11(2), pp. 328 – 339, 2023
- d. Penerbit : Horizon Research Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/eer.2023.110208
- f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=13054

Alamat Artikel : <https://www.hrpub.org/download/20230330/EER8-14030591.pdf>

g. Terindex : Scopus, Q3 (SJR : 0.25 (2023))

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	3,25	3,62
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	11,25	11,37
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11,25	11,37
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,5	11,25	11,37
Total = (100%)	38,5	37	37,75
Nilai Pengusul = 60% x 37,75 = 22,65			

Semarang,

Reviewer 2

Dr. Bambang Darmo Yuwono, S.T., M.T.
 NIP. 197401252006041001
 Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

Reviewer 1

Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, MT, MDP
 NIP. 196702081994031005.
 Unit Kerja : Teknik PWK FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Instrumenting GIS as Smart City Tools to Identify the Impact of Tidal Flood Threat in the Coastal Zone of Pekalongan City

Jumlah Penulis : 4 orang (**Yasser Wahyuddin ***, Akhmad Rizky Fernanda , L.M. Sabri , Fauzi Janu Ammarohman)

Status Pengusul : Penulis ke-1 (Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Environment and Ecology Research
- b. Nomor ISSN : 2331-625X (Print), 2331-6268 (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11(2), pp. 328 – 339, 2023
- d. Penerbit : Horizon Research Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/eer.2023.110208
- f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=13054
- g. Terindex : Scopus, Q3 (SJR : 0.25 (2023))

Alamat Artikel : <https://www.hrpub.org/download/20230330/EER8-14030591.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 	Nasional Tidak Terakreditasi 	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4-
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,5
Total = (100%)	40,00			36,5
Nilai Pengusul = (60% x) =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel telah memenuhi standar kelengkapan jurnalnya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kajian pemanfaatan GIS dalam pengelolaan banjir berbasis tak ruang

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan informasi yang digunakan cukup up to date dalam konteks banjir Pekalongan. Sangat menarik dan mendalam.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal yang dipilih sangat tepat dan memiliki keterpengaruh yang sangat baik.

Semarang,
Reviewer 1

Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, MT, MDP
NIP. 196702081994031005.
Unit Kerja : Teknik PWK FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Instrumenting GIS as Smart City Tools to Identify the Impact of Tidal Flood Threat in the Coastal Zone of Pekalongan City

Jumlah Penulis : 4 orang (Yasser Wahyuddin *, Akhmad Rizky Fernanda , L.M. Sabri , Fauzi Janu Ammarohman)

Status Pengusul : Penulis ke-I (Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Environment and Ecology Research
- b. Nomor ISSN : 2331-625X (Print), 2331-6268 (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11(2), pp. 328 – 339, 2023
- d. Penerbit : Horizon Research Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/eer.2023.110208
- f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=13054

Alamat Artikel : <https://www.hrpub.org/download/20230330/EER8-14030591.pdf>

g. Terindex : Scopus, Q3 (SJR : 0.25 (2023))

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11.25
Total = (100%)	40,00			37.00
Nilai Pengusul = (60% x) =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur-unsur dalam jurnal, seperti latar belakang, tinjauan pustaka, metodologi, hasil penelitian, dan kesimpulan, semuanya tercakup dengan jelas dan lengkap.

2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan topik penelitian

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data yang digunakan dalam jurnal ini relevan.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal ini terbit dalam sebuah jurnal akademik bereputasi tinggi yang terindeks di database internasional seperti Scopus

Semarang,
Reviewer 2

3/3/2025

Dr. Bambang Darmo Yuwono, S.T., M.T.
NIP. 197401252006041001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP