

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

Judul karya ilmiah (paper) : The utilisation of the numerical hydrodynamic model to face rob floods in coastal areas in the industrial revolution era 4.0 at east java Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Surya Hermawan, Octavius Hans, Christian Gunawan, **Daniel Tjandra**, Joko Purnomo

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke .4../~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Seminar 2nd International Conference on Sustainable Infrastructure, Tgl. Oktober 2019

b. ISBN : ----

c. Thn Terbit, Tempat : ----

d. Penerbit/organiser : Yogyakarta State University, Indonesia

e. Alamat repository PT :

<http://repository.petra.ac.id/19266/>

f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah : Disajikan dalam Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Disajikan dalam Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 5 x 40/4%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.05		0.05
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.15		0.13
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.15		0.14
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.15		0.13
Total = (100%)	0.5		0.45
Nilai Pengusul =0.45			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Unsur sudah lengkap, meliputi introduction, material and method, hasil dan kesimpulan. Sudah sesuai kaidah penulisan ilmiah pada umumnya.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** ruang lingkup diinformasikan pada bagian *introduction*. Hasil yang didapat numerical model (Figure 4) masih terlalu singkat pembahasannya.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:** Metodologi yang digunakan cukup mutakhir, berdasarkan referensi yang cukup baru (tahun 2019) untuk artikel yang disajikan pada tahun 2019 juga.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** tidak terdapat prosiding.

5. **Indikasi plagiasi:** *similarity index* sebesar 15%, ada yang berasal dari publikasi sebelumnya dari penulis 1, dan tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** bidang ilmu artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 1 November 2021

Reviewer



(Dr. Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.)

NIP 99-037

Unit kerja: U.K.Petra

Jbt. Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

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

Judul karya ilmiah (paper) : The utilisation of the numerical hydrodynamic model to face rob floods in coastal areas in the industrial revolution era 4.0 at east java Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Surya Hermawan, Octavius Hans, Christian Gunawan, **Daniel Tjandra**, Joko Purnomo

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke .4../~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Seminar 2nd International Conference on Sustainable Infrastructure, Tgl. Oktober 2019

b. ISBN : ----

c. Thn Terbit, Tempat : ----

d. Penerbit/organiser : Yogyakarta State University, Indonesia

e. Alamat repository PT :

<http://repository.petra.ac.id/19266/>

f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah : *Disajikan dalam* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Disajikan dalam* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 5 x 10%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.05		0.05
w. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.15		0.10
x. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.15		0.10
y. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.15		0.10
Total = (100%)	0.50		0.35
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Artikel sudah memenuhi syarat kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah pada umumnya.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih terbatas. Pembahasan model belum lengkap.

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:

Metodologi yang digunakan sangat mencukupi. Terdapat referensi pada tahun yang sama dengan artikel ini

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

Tidak ada prosiding

5. Indikasi plagiasi:

Tidak adanya indikasi plagiasi. Similarity index sebesar 15% termasuk dari penelitian sebelumnya oleh salah satu penulis.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Bidang ilmu (keairan) yang dibahas dalam artikel tidak sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu geoteknik.

Surabaya, 7 November 2021

Reviewer



Nama : Dr. Rudy Setiawan, S.T., M.T.

NIP : 01-065

Unit kerja: Prodi Teknik Sipil

Jbt. Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknik Sipil