

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Utilization Of The Drone And Sonar For Flood Design In Construction Era 4.0.

Penulis Jurnal Ilmiah : Surya Hermawan, Joko Purnomo, **Daniel Tjandra**, Welly Pontjoharyo, Dairino

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke .3../~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Proceeding 6th International Seminar of HATHI, Tgl. Nopember 2019
b. ISBN : 978-602-6289-24-x
c. Thn Terbit, Tempat : Nopember 2019
d. Penerbit/organiser : Indonesian Association of Hydraulic Engineers
e. Alamat repository PT :

<https://hathi-pusat.org/ejournalv2/index.php/SI6/article/view/178>

(link ke Judul Paper tidak cocok)

f. Terindeks di (jika ada): -

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 15 x 10%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.15		0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.45		0.3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.45		0.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.45		0.45
Total = (100%)	1.5		1.2
Nilai Pengusul =1.2			

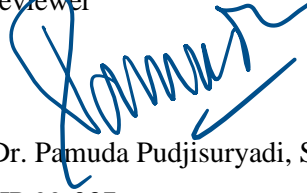
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Unsur sudah lengkap, meliputi introduction, dasar teori, metodologi, hasil dan kesimpulan. Sudah sesuai kaidah penulisan ilmiah pada umumnya.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** ruang lingkup diinformasikan latar belakang. Hasil yang didapat drone dibahas dengan komparasi terhadap teori yang ada, salah satunya teori sedimentasi.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:** Metodologi yang digunakan cukup mutakhir, yaitu dengan menggunakan perangkat drone untuk mengambil data. Referensi data yang dipakai sudah cukup mutakhir dengan beberapa terbit kurang dari 5 tahun, dan terbaru bertahun 2018 untuk artikel tahun 2019 ini.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** prosiding tidak terindex, dengan kualitas penerbit normal.

5. **Indikasi plagiasi:** *similarity index* sebesar 9%, dan tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** bidang ilmu artikel (keairan) tidak sesuai dengan bidang ilmu pengusul (geoteknik).

Surabaya, 26 Oktober 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 : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : The Utilization Of The Drone And Sonar For Flood Design In Construction Era 4.0.

Penulis Jurnal Ilmiah : Surya Hermawan, Joko Purnomo, **Daniel Tjandra**, Welly Pontjoharyo, Dairino

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke .3../~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Proceeding 6th International Seminar of HATHI, Tgl. Nopember 2019
 b. ISBN : 978-602-6289-24-x
 c. Thn Terbit, Tempat : Nopember 2019
 d. Penerbit/organiser : Indonesian Association of Hydraulic Engineers
 e. Alamat repository PT :
<https://hathi-pusat.org/ejournalv2/index.php/SI6/article/view/178>
 tidak sesuai
 f. Terindeks di (jika ada): -

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 15 x 10%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.15		0.15
t. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.45		0.30
u. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.45		0.35
v. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.45		0.35
Total = (100%)	1.5		1.15
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 mencukupi. Pembahasan teori sedimentasi melalui pemanfaatan teknologi drone

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:

Metodologi yang digunakan sangat mencukupi. Sebagian referensi yang dirujuk relevan dan update. Beberapa kurang dari lima tahun.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

Prosiding seminar internasional tidak terindeks

5. Indikasi plagiasi:

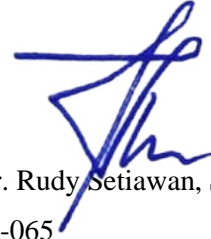
Tidak adanya indikasi plagiasi. Similarity index sebesar 9%.

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