

FORMAT PENILAIAN VALIDASI DAN PEER REVIEW

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

Judul Karya Ilmiah: Scoopy Blade for Low Current River Waterwheel Supporting the Energy Needs in The Rural Areas of Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah: Darmawi, Riman Sipahutar, Irwin Bizzy

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. ISSN: 1742-6596

c. Nomor/Vol/Hal: Vol.1500, 2020

d. Edisi/Bulan/Tahun: Open access Journal.

e. Penerbit : IOP Publishing Limited.

f. Jumlah halaman: 10 halaman.

g. DOI: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1500/1/012024>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal Ilmiah International bereputasi	(Kategori Promiding Terindek Scopus & SJR). SJR = 0,227
Jurnal Ilmiah International	
Jurnal ilmiah nasional terakreditasi	
Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi	
Jurnal ilmiah nasional terindex DOAJ dll	

I. Hasil Penilaian validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	ditulis sesuai bidang ilmu pengusul

II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW

Komponen yang dinilai	Nilai maksima jurnal ilmiah (isikan dikolom yang sesuai)					Nilai akhir Yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasio nal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					7
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					6
Total (100%)	30					22
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/anggota utama)	Penulis utama sekaligus Corresponding auhor					13,2

Darmawi

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Gambar 6 & 7 → ukuran kurang jelas. Kesesuaian unsur cukup baik.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Proporsi pembahasan masih minim. Ruang lingkup cukup jelas.
Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi	Penomoran persamaan belum tepat ada. Referensi utama (jurnal/prosiding) kategori cukup.
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit	Gambar 2, 3, 4, 7, 8, 9 → tidak disebut di teks! Pembahasan komal) pd gbr 11 & 12 → yg benar dengan titik (.)

Surakarta, 10 Oktober 2020

Reviewer 1:

Prof. Dr. Kuncoro Diharjo

NIP: 197101031997021001

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret (UNS)

Bidang ilmu: Teknik Mesin

Jabatan/pangkat: Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

HASIL PENILAIAN SEJAWAT ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: PROSIDING INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (Artikel) : Scoopy Blade For Low Current River Waterwheel Supporting The Energy Needs in The Rural Areas of Indonesia

Jumlah penulis: 3 (Tiga orang)

Status pengusul: Penulis Pertama. Corresponding author.

Identitas jurnal ilmiah:

a. Nama jurnal: Journal of Physics Conference Series

b. Nomor ISSN: -

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Volume 1500, Tahun 2019

d. Penerbit: IOP Publishing

e. DOI artikel jika ada: 10.1088/1742-6596/1500/012024

f. Alamat web jurnal: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1500/1/012024>

g. Terindex di: Scopus

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional / Internasional bereputasi	Nasional terakreditasi	Nasional	
	√			
a. Kelengkapan unsur isi artikel.(10%)	10% x 60% x 85% x 30			1.53
b. b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 60% x 80% x 30			4.32
c. c.Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 60% x 80% x 30			4.32
d. d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	30% x 60% x 80% x 30			4.32
Total = (100%) Kontribusi Pengusul				14.49

Catatan Reviewer:		
1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	:	Artikel jurnal telah disusun secara lengkap sesuai dengan unsur-unsur artikel yang baik
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	:	Ruang lingkup pembahasan dalam artikel telah dilakukan penulis dengan baik dan lengkap.
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	:	Penerbit mempunyai unsur yang lengkap dan berkualitas baik ditandai dengan terindeks Scopus dengan SJR 0.19
4. Indikasi Plagiasi	:	Tidak terlihat adanya indikasi plagiasi, dengan hasil uji kemiripan menggunakan turnitin sebesar 11 %.
5. Kesesuaian bidang ilmu	:	Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis

Jakarta, 10 Juli 2020

Reviewer 2:



Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan
 NIK/NIDN: 10398021 / 0328087102
 Unit kerja: Rektor Universitas Tarumanagara