

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : Undershot Floating Waterwheel a Concept of Small Hydropower Energy Development for Rural Areas of Indonesia

Jumlah penulis: 4 (empat) orang

Status pengusul: Penulis Pertama. Penulis Utama (Corresponding Author)

Identitas jurnal ilmiah:

a. Nama jurnal: Journal of Mechanical Engineering Research and Developments

b. Nomor ISSN: 1024 - 1752

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Volume 45, Nomor 2 February 2022

d. Penerbit: The Scientific Press (TSP)

e. DOI artikel jika ada: -

f. Alamat web jurnal: <https://jmerd.net/>

g. Terindex di: Scopus (Scimago Journal Ranks Q4)

Coverage masih aktif (2014 - skrg)
SJR = 0,185 (2020)

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah		
	Internasional / Internasional bereputasi	Nasional terakreditasi	Nasional <i>Nilai Akhir</i>
• Kelengkapan unsur isi artikel.(10%)	4		2
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		10
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		10
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12		10
			<u>32</u>

Catatan Reviewer:

Nilai ybe = 19,2
Gambar di lembar ke-3 tidak ada keterangan gambar.
Tujuan Gambar 6 terputih dng. gambar nya. Penggunaan referensi dalam pembahasan masih terbatas. Referensi penulis utama terlalu dominan.
 Surakarta, 12 Mei....., 2022
 Reviewer 1:



Prof. Dr. Kuncoro Diharjo

NIP: 197101031997021001

Unit kerja: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret (UNS)

FORMAT PENILAIAN VALIDASI DAN PEER REVIEW

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

Judul Karya Ilmiah: Undershot Floating Waterwheel a Concept of Small Hydropower Energy Development for Rural Areas of Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah: Darmawi, Irwin Bizzy, Riman Sipahutar, Marwani

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Journal of Mechanical Engineering Research and Developments

b. ISSN: 1024 - 1752

c. Nomor/Vol/Hal: No.2 Volime 45, Halaman 03-09

d. Edisi/Bulan/Tahun: February 2022

e. Penerbit : The Scientific Press (TSP)

f. Jumlah halaman: 7 halaman

g. DOI: -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International
<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah nasional terindex DOAJ dll

I. Hasil Penilaian validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi Plagias. Turnitin: 2%.
2	Linearitas	Linear dgn 6-24y Ilmu penulis.

II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW

Komponen yang dinilai	Nilai maksima jurnal ilmiah (isikan dikolom yang sesuai)					Nilai ahir Yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasio nal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				2,25
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7,2
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7,2
Total (100%)		30				23,85
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/anggota utama)	Penulis utama sekaligus Corresponding auhor					14,31
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel sudah lengkap dan semua unsur-unsur di dalamnya.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik
Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi	Data dan informasi sudah lengkap dengan metode yang sesuai.
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit	penerbit mempunyai kualitas yang baik dan lengkap unsur-unsurnya.

Jakarta, Mei 2022

Reviewer 2:



Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan

NIP/NIDN: 10398021/0328087102

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara

Bidang ilmu: Teknik Mesin

Jabatan/pangkat: Guru Besar Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, Jakarta.