

HASIL PENILIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Evaluation of Micro Hydro Power Plant (MHPP) Using Overall Equipment Effectiveness (OEE) Method.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : A. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 B. Nomor ISSN : 1819-6608
 C. Volume, Nomor, bulan, tahun: 12, 18, February 2017
 D. Penerbit : University and Research Institution in Pakistan
 E. DOI artikel (jika ada):
 F. Alamat web Jurnal : <http://www.arpnjournals.com/jeas/index.htm>
 G. Terindex di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi(JIB)
 (beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terinde DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:ks

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
	✓	□	□	□	□	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,8					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,9					11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9					11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,9					11,2
Total = (100%)	38					37,1
Nilai Pengusul = 60%						22,8

Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel sudah lengkap baik isi, tujuan dan disusun sesuai keadaaan ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah memenuhi sesuai judul tujuan dan pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data sudah memenuhi, kontribusi juga dan metodologi sudah terbaru.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur kualitas penerbit bertaraf International terindeks dan Scopus Q2
Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi
Linearitas	Pembahasan dan karya ilmiah ini sesuai dg bidang ilmu penulis

Padang, 10 Maret 2021

Reviewer 1



Nama : Dr. IJA DARMANA, MT
 NIP /NIDN : 990700335 / 1005106301
 Unit kerja : UIN - AUN5 HATTA
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kun 400

LEMBAR

HASIL PENILIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : **Evaluation of Micro Hydro Power Plant (MHPP) Using Overall Equipment Effectiveness (OEE) Method.**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : A. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
B. Nomor ISSN : 1819-6608

C. Volume, Nomor, bulan, tahun: 12, 18, February 2017

D. Penerbit : University and Research Institution in Pakistan

E. DOI artikel (jika ada):

F. Alamat web Jurnal : <http://www.arnpjournals.com/jeas/index.htm>

G. Terindex di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi(JIB)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (JI)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)

Jurnal Ilmiah Nasional Terinde DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:ks

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,8					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					11,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4					11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,4					11,2
Total = (100%)	38					37,1
Nilai Pengusul = 60%						22,8

Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah memenuhi baik isi, tujuan yang disusun sesuai kaidah ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah memenuhi sesuai dengan judul dan pembahasannya sudah mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Data yang ditayangkan sudah cukup informatif dengan metodologi yang terbaru
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Penerbit bertaraf Internasional terindeks SCOPUS Q2
Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi.
Linearitas	Karya ilmiah ini sudah sesuai dengan Giv. Ilmu penulis

Padang, 10 Maret 2021

Reviewer 1

Nama : Riki Mukhaiyar, S.T., M.T., Ph.D
 NIP /NIDN : 197806252008121001/0026067804
 Unit kerja : Univ. Negeri Padang
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala (KUM 700)