

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Surface Roughness of the Impeller to the Performance of Pump as Turbine Pico Power Plant

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] D.L. Zariatin, [2] Dwi Rahmalina, [3] Eko Prasetyo, [4] A. Suwandi, [5] A. Sumardi

a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : (E)2231-8380 Vol. 13

c. Edisi (bulan / tahun) : 29 Maret 2019

d. Penerbit : Universiti Malaysia PAHANG (UMP)

e. Jumlah Halaman : 11 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$40\% \times \text{nilai} / 4 =$
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)	4			0,4
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12			1,2
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	12			1,2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12			1,2
Total = (100%)	40			4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Sesuai kaidah ilmiah (KTI)
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Keluasan pembahasan impeller pompa
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Metodologi riset cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Penerbit (UMP) bereputasi internasional
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: T-Mesin, manufaktur

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 1,

Djoko W. Karmiadji

Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D
NIDN : 8894150017
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Surface Roughness of the Impeller to the Performance of Pump as Turbine Pico Power Plant

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] D.L. Zariatin, [2] Dwi Rahmalina, [3] Eko Prasetyo, [4] A. Suwandi, [5] A. Sumardi

a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : (E)2231-8380 Vol. 13

c. Edisi (bulan / tahun) : 29 Maret 2019

d. Penerbit : Universiti Malaysia PAHANG (UMP)

e. Jumlah Halaman : 11 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

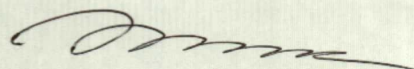
Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)	4			0,4
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12			1,2
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	12			1,2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12			1,2
Total = (100%)	40			4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibuat sesuai dg kaidah karya ilmiah
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Pompa sebagai turbin & Pembahasannya komprehensif
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data & Metode yang digunakan mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Penerbitnya dengan kualitas bereputasi
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik Mesin (Konvert Energi)

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.
NIDN : 0015065201
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila