

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Performance of the Modified Pump Motor as A Generator on the Pump as Turbine (PAT) Power Plant

Jumlah Penulis : [1] D.L Zariatn, [2] S.N. Fitria, [3] Y. Dewanto, [4] Ismail, [5] Dwi Rahmalina

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol 277

c. Thn Terbit, dan Tempat : 2018

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing

e. Web Prosiding : [doi:10.1088/1755-1315/277/1/012016](https://doi.org/10.1088/1755-1315/277/1/012016)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagijr dan Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	3		0,5
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		0,9
c. Kecukupan dan Kematutahiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	9		0,9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		0,9
Total = (100%)	30		3

40% x nilai / A =

Nilai Pengusul

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Sesuai kriteria KTI
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Modified Pump Motor Generator
Kecukupan dan kematutahiran data serta metodologi	: Metodologi cukup akurat
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: IOP publishing, bereputasi
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: S-Mesin, Manufaktur

Jakarta, Oktober 2020
Reviewer 1,

Djoko W. Karmiadji

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Performance of the Modified Pump Motor as A Generator on the Pump as Turbine (PAT) Power Plant

Jumlah Penulis : [1] D.L Zariatini, [2] S.N. Fitria, [3] Y. Dewanto, [4] Ismail, [5] Dwi Rahmalina

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol 277

c. Thn Terbit, dan Tempat : 2018

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing

e. Web Prosiding : [doi:10.1088/1755-1315/277/1/012016](https://doi.org/10.1088/1755-1315/277/1/012016)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagijr dan Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	3		0,3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		0,9
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	9		0,9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		0,9
Total = (100%)	30		3
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibuat dg kelengkapan & kesesuaian karya ilmiah
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Bidang Pompa sebagai Turbin, di bahas dg baik
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data dan metode yg digunakan cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: kualitas penerbit bagus
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik Mesin (konversi Energi)

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 2,

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