

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Algoritma Optimasi Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO) Untuk Model Wind Turbine Farm

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Jawwad Sulthon Habiby , Aris Triwiyatno, Trias Andromeda

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Automech

b. Nomor ISSN : ISSN : 2809-9397

c. Volume, nomor : Vol.1, No.1, 1 Januari 2021
bulan, tahun

d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

e. Doi artikel (jika ada):

f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.umpo.ac.id/index.php/JTM/article/view/4123/1932>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

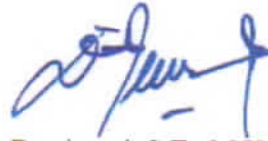
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasio nal bereputasi	Nasional Terakredit asi	Nasional tidak terakredit asi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel			1		1
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			3		2
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi			3		2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit			3		2,2
Total = (100%)			10		7,2
Kontribusi/ Skor Pengusul (penulis pertama/anggota/CA) = 60%*7,2 = 4,32					4,32
➤ Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel	Paper yang diterbitkan pada jurnal memiliki bagian yang cukup lengkap bagian dan unsur-unsurnya meliputi Judul, penulis, korespondensi, abstrak, kata kunci, Introduction, Matherial and methods, Result, Discussion, Acknowledgement, dan references.				
➤ Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dalam paper tentang optimasi model turbin berdasarkan referensi yang dirujuk dengan baik. Analisis dan pembahasan berdasarkan hasil dan menjawab tujuan penelitian. Hasil penelitian di dukung jurnal yang relevan yang menguatkan hasil penelitian yang di dapat.				
➤ Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Referensi yang dimuat dalam paper cukup baik, dan cukup banyak memuat artikel 10 tahun terakhir dengan jumlah 6 referensi, sejak paper terbit 2021.				

➤ Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal ini bisa di telusuri untuk terbit secara konsisten dan cukup lengkap dengan kualitas cetakan cukup baik. Artikel berbahasa indonesia dengan kualitas bagus dan telah terbit di Jurnal Nasional. Nilai pada poin ini adalah 5.
➤ Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Belum ditemukan indikasi plagiasi, paper bisa ditelusuri melalui google scholar diperoleh judul dan penulis yang sama. Belum diperoleh judul dan topic yang sama sebelum 2021 di mesin pencari google scholar maupun scopus. Hasil Cek turnitin dengan nilai 19% SIMILARITY INDEX.

Ponorogo, 15 Juli 2022

Reviewer 1.



Desriyanti, S.T., M.Kom
NIK 19770314 201112 13

Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Jabatan : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Algoritma Optimasi Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO) Untuk Model Wind Turbine Farm

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Jawwad Sulthon Habiby , Aris Triwiyatno, Trias Andromeda

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Automech

b. Nomor ISSN : ISSN : 2809-9397

c. Volume, nomor : Vol.1, No.1, 1 Januari 2021
bulan, tahun

d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

e. Doi artikel (jika ada):

f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.umpo.ac.id/index.php/JTM/article/view/4123/1932>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasio nal bereputasi	Nasional Terakredit asi	Nasional tidak terakredit asi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel			1		1
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			3		2
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi			3		2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit			3		1,8
Total = (100%)			10		6,8
Kontribusi/ Skor Pengusul (penulis pertama/anggota/CA) = 60%*6,8 = 4,08					4,08
➤ Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel	Paper yang diterbitkan pada jurnal memiliki bagian yang cukup lengkap bagian dan unsur-unsurnya meliputi Judul, penulis, korespondensi, abstrak, kata kunci, Introduction, Matherial and methods, Result, Discussion, Acknowledgement, dan references.				
➤ Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dalam paper tentang optimasi model turbin berdasarkan referensi yang dirujuk dengan baik. Analisis dan pembahasan berdasarkan hasil dan menjawab tujuan penelitian. Hasil penelitian di dukung jurnal yang relevan yang menguatkan hasil penelitian yang di dapat.				

➤ Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Referensi yang dimuat dalam paper cukup baik, dan cukup banyak memuat artikel 10 tahun terakhir dengan jumlah 6 referensi, sejak paper terbit 2022
➤ Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	
➤ Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Belum ditemukan indikasi plagiasi, paper bisa ditelusuri melalui google scholar diperoleh judul dan penulis yang sama. Belum diperoleh judul dan topic yang sama sebelum 2022 di mesin pencari google scholar maupun scopus. Hasil Cek turnitin dengan nilai 19% SIMILARITY INDEX.

Ponorogo, 15 Juli 2022

Reviewer 2,



Didik Riyanto, S.T., M.Kom
NIK 19801120 201309 13

Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro
Bidang Ilmu : Teknik Informatika
Jabatan : Lektor