

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

Judul Artikel Ilmiah : Measurement, Modeling, and Optimization Speed Control of BLDC Motor Using Fuzzy-PSO Based Algorithm
Penulis Artikel Ilmiah : Izza Anshory, Dwi Hadidjaja, Indah Sulistiyowati
Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Electrical Technology UMY
b. Vol. / No. : 5 / 1
c. Edisi : 2021/7/30
d. Penerbit : UMY
e. Halaman : 17-25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,8
Total = (100%)		20			19,4
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur-Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Bahasan Artikel cukup mendalam				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang tersaji dan metodenya sudah cukup memadai				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel diterbitkan oleh penerbit yang bernama				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Paper telah sesuai dengan bidang ilmu penulis				
Indikasi plagiasi	84				

Semarang, 15 Maret 2022

Reviewer 1

Harmini, ST., M.Eng

NIDN : 0608118202

Unit kerja : Elektro, Univ. Semarang

Jabatan fungsional : Lektor

Bidang ilmu : Renewable Energi/KE

LEMBAR PEER REVIEW

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Measurement, Modeling, and Optimization Speed Control of BLDC Motor Using Fuzzy-PSO Based Algorithm

Penulis Artikel Ilmiah : Izza Anshory, Dwi Hadidjaja, Indah Sulistiyowati

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / **Anggota**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Electrical Technology UMY
b. Vol. / No. : 5 / 1
c. Edisi : 2021/7/30
d. Penerbit : UMY
e. Halaman : 17-25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ **Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4**
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,5
Total = (100%)		20			19,5
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur unsur artikel sudah lengkap dan sesuai				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Bahasan artikel mendalam				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang tersaji dan metodologi yang digunakan sudah memadai dan mutakhir				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel diterbitkan oleh penerbit yang cukup bereputasi				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Papar telah sesuai dengan bidang ilmu penulis				
Indikasi plagiasi	89				

Sidoarjo, 14 Maret 2022
Reviewer 1



Dr. Ir. Jamaaluddin, MM
NIDN : 0717107003
Unit kerja : Elektro, UMSIDA
Jabatan fungsional : Lektor
Bidang ilmu : Sistem Tenaga Listrik & AI