

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

Judul Artikel Ilmiah : **BLDC MOTOR : MODELING AND OPTIMIZATION SPEED CONTROL USING FIREFLY ALGORITHM**

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

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal DINAMIK
 b. Vol. / No. : 25 / 2
 c. Edisi : Juli 2020
 d. Penerbit : Universitas Stikubank Semarang
 e. Halaman : 51 s.d. 58

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
 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			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			4,5
Total = (100%)		20			18,1
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(Total Nilai x 0.6)				10,86
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sistematika lebih lengkap sesuai dan sudah terdapat judul, abstrak, keyword, isi dan metode baik				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel membahas tentang model dan algoritma BLDC motor dengan cukup baik				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Ada cara pemrosesan metode yang pernah ilmiah dalam jurnal dan lain				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kedua penerbit Sinta 3 namun info di atas tidak ada detail.				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	materi artikel relevan dan科学性 juga pernah				
Indikasi plagiasi	Tidak ada plagiasi, simbulnya 4%				

Surabaya, 31 Maret 2022

Reviewer 1.

Setiawardhana

Dr. Setiawardhana, S.T., M.T.

NIDN : 0024087701

Unit kerja : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

Jabatan fungsional : Lektor Kepala

Bidang ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Artikel Ilmiah : **BLDC MOTOR : MODELING AND OPTIMIZATION SPEED CONTROL USING FIREFLY ALGORITHM**

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

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal DINAMIK
 b. Vol. / No. : 25 / 2
 c. Edisi : Juli 2020
 d. Penerbit : Universitas Stikubank Semarang
 e. Halaman : 51 s.d. 58

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

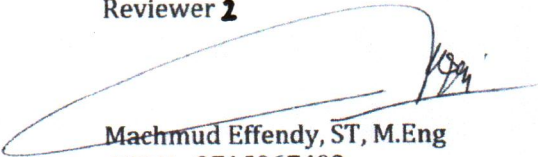
Hasil Penilaian Peer Review :

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			5,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,5
Total = (100%)		20			19,3
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	Total Nilai x 0.6				11,58

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sesuai dengan panduan penulisan Jrad.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan kedalaman pembahasan cukup baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data cukup baik, metodologi cukup sistematis.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup berkualitas.
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Sesuai dengan ilmu penulis.
Indikasi plagiasi	Harus cek plagiasi 4%

Sidoarjo, 21 Maret 2022
 Reviewer 2


 Maehmud Effendy, ST, M.Eng
 NIDN : 0715067402
 Unit kerja : Elektro, UMM
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala
 Bidang ilmu : Sistem Tenaga