

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

Judul Artikel Ilmiah : AN FLC-PSO ALGORITHM-CONTROLLED MOBILE ROBOT
 Penulis Artikel Ilmiah : Heru Suwoyo, Yingzhong Tian, Muhammad Hafidz Ibnu Hajar
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SINERGI
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol. 24, No. 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2020
 d. Jumlah halaman : 177-188
 e. Nomor ISSN : p-ISSN: 1410-2331 e-ISSN: 2460-1217
 f. Penerbit : Universitas Mercu Buana
 g. Link : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinerji/article/view/7148/3534>
 h. DOI : <http://doi.org/10.22441/sinerji.2002.3.002>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	sesuai, linear, artikel mengenai robotika dan elektronika

II. Hasil Penilaian Peer Review

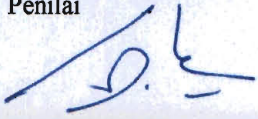
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi V	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2.5			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.5			7
TOTAL = (100%)			25			21,4
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Ketiga					4,28 ₁₁
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	tulisan cukup baik. Artikel memiliki unsur lengkap dan diuraikan dengan jelas.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sesuai dengan pembahasan yang mendalam. Fokus tulisan pada tema robotika dengan implementasi teknik kecerdasan buatan					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data tersedia memadai dengan grafik, table dan pembahasan yang jelas. Metodologi dengan simulasi dan eksperimen.					

Kelengkapan Unsur &
Kualitas Penerbit :

penerbit cukup baik. bahasa Inggris baik, Format Rapih
dengan tampilan yang layak.

Jakarta, Maret 2021

Penilai



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN : 0327027002
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum
Pendidikan Terakhir : Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)

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

Judul Artikel Ilmiah : AN FLC-PSO ALGORITHM-CONTROLLED MOBILE ROBOT
 Penulis Artikel Ilmiah : Heru Suwoyo, Yingzhong Tian, **Muhammad Hafizd Ibnu Hajar**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol. 24, No. 3
 c. Edisi (bulan/tahun): Oktober 2020
 d. Jumlah halaman : 177-188
 e. Nomor ISSN : p-ISSN: 1410-2331 e-ISSN: 2460-1217
 f. Penerbit : Universitas Mercu Buana
 g. Link : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinergi/article/view/7148/3534>
 h. DOI :

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

	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	similarity < 10%
2.	Linearitas	linear

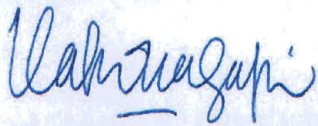
II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi V	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2,5			2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,1
TOTAL = (100%)			25			23,7
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Ketiga dari tiga = 4,74 //					
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur dalam makalah lengkap dan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik dalam kajian tema Robotika dan artificial Intelligent.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang tersedia mutakhir dan cukup. metodologi yang digunakan cukup baik.					

Kelengkapan Unsur &
Kualitas Penerbit :

Penerbit cukup baik. bahasa Inggris baik, format Raph dengan tampilan yg layak. terakreditasi Nasional SINTA 2.

Penilai,



Dr.. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT

NIDN : 0307037202
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Akademik (Kum) : Lektor Kepala 400 kum
Pendidikan Terakhir : Doktor Teknologi Industri Pertanian