

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pattern recognition approach for swarm robots reactive control with fuzzy-kohonen networks and particle swarm optimization algorithm

Penulis Artikel Ilmiah : Nurmaini S., Saparudin, Tutuko B., Aditya Putra P.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering
 b. ISSN/ISBN : 21801843, 22898131/
 c. Nomor/Volume/Hal : 3/8/155-160
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2016
 e. Penerbit : Universiti Teknikal Malaysia Melaka
 f. Jumlah Halaman : 6
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=17, SJR=0 dan -)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

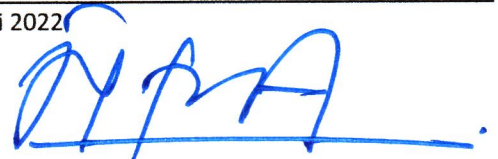
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks 22%, tdk ada indikasi
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, topik ttg swarm robot

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			8,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			6,5
Total = (100 %)		30			25,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 25,5 / 3 = 3,4$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap dan memadai				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi memadai				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit & 4 tanpa SJR, discontinued				

Banda Aceh, 20 Mei 2022

Penilai



Nama : Prof. Dr. Taufik Fuadi Abidin, S.Si., M.Tech
 NIP : 197010081994031002
 Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Instansi : Universitas Syiah Kuala
 bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda(IV-C)