

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

Judul Artikel Ilmiah : Enhancement of Non-Holonomic leader-follower formation using Interval Type-2 Fuzzy Logic Controller

Penulis Artikel Ilmiah : Tutuko B., Nurmaini S., Saparudin, Fitriana G.F.

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Online Engineering
- b. ISSN/ISBN : 18612121, 18681646/
- c. Nomor/Volume/Hal : 9/14/124-142
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2018
- e. Penerbit : Kassel University Press GmbH
- f. Jumlah Halaman : 19
- g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=18, SJR=0,17 dan Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri 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:

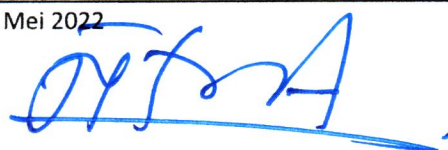
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity indeks 26%, sedikit di atas batas
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, ttg Fuzzy Logic controller

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				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 %)	4				4,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11,0
Total = (100 %)	40				37,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 37,0 = 22,2$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur, tak ada yg kurang				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang dan lingkup pembahasan sangat baik dan memadai				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi baru & cukup				
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Penerbit jurnal Q3, berkualitas				

Banda Aceh, 21 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)