

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

Judul Karya Ilmiah : Optimal Route Driving for Leader-Follower Using Dynamic Particle Swarm Optimization
 Jumlah Penulis : Tutuko B., Nurmaini S., Sahayu P.
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of 2018 International Conference on Electrical Engineering and Computer Science, ICECOS 2018
 b. ISSN/ISBN : -/978-1-5386-5721-8
 c. Volume/Hal : -/ 45-50
 d. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terlihat indikasi plagiasi, simu indeks 21%
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, bahasan ttg swarm optimization

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		2,5				2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5				7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5				7,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7,5				7,5
Total = (100 %)		25				24,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60% x 24,5 = 14,7					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap & sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup memadai.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan data dan metodologi baik dan mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit IEEE sangat baik

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)