

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

Judul Karya Ilmiah : Swarm robots communication-base mobile AD-HOC network (MANET)  
 Jumlah Penulis : Tutuko B., Nurmaini S.  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)  
 b. ISSN/ISBN : 2407439X/  
 c. Volume/Hal : 1/ 134-137  
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science  
 e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  $\checkmark$  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	Similarity indeks 36%, diatas batas toleransi
2	Linieritas	Topik ttg Swarm robot, sesuai bidang

II. Hasil Penilaian Peer Review:

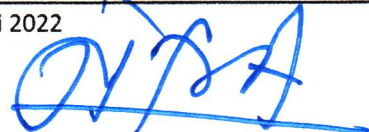
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8,5
Total = (100 %)	30					26,5

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)  $60\% \times 26,5 = 15,6$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman pembahasan agak ringkas
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik.

Banda Aceh, 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)