

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

Judul Karya Ilmiah : Gas leak localization using mobile sensor networks
 Jumlah Penulis : Tutuko B., Nurmaini S., Triadi A.
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. ISSN/ISBN : 2407439X/
 c. Volume/Hal : 2/ 145-147
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 e. Jumlah Halaman : 3

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 27%, sedikit diatas bts toleransi
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, topik tlg Mobile Sensor Net.

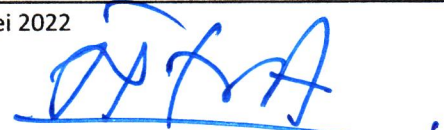
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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					2,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					6,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					6,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					7,0
Total = (100 %)	30					21,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 21,0 = 12,6$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi paper kurang lengkap & pendek
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman ringkas
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	kecukupan data & metodologi terbatas
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kualitas penerbit memadai

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)