

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

Judul Karya Ilmiah : Information framework of pervasive real time monitoring system: Case of peat land forest fires and air quality in South Sumatera, Indonesia
 Jumlah Penulis : Nurmaini S., Malik R.F., Stiawan D., Firdaus, Saparudin, Tutuko B.
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. ISSN/ISBN : 2407439X/
 c. Volume/Hal : 3/ -
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd 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, similarity 19% |
| 2 | Linieritas | sesuai bidang ilmu, topik ttg real time monitoring system |

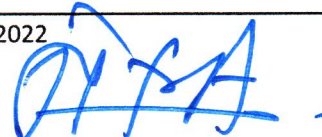
II. Hasil Penilaian Peer Review:

| 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 | | | | | 3,00 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 9 | | | | | 8,00 |
| Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 9 | | | | | 8,00 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %) | 9 | | | | | 8,00 |
| Total = (100 %) | 30 | | | | | 27,00 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | $40\% \times 27,00 / 5 = 2,16$ | | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|--|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Unsur artikel lengkap dan sesuai standar |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai dan cukup |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Data dan metodologi cukup up to date |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Kualitas penerbit IOP baik dan terindeks |

Banda Aceh, 18 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)