

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Multi-Sensor System for Land and Forest Fire Detection Application in Peatland Area

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sharul Kamal Abdul Rahim, Sri Listia Rosa

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEETI)
- b. Nomor ISSN : 2089-3272
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 4, December 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI Artikel : DOI: 10.11591/ijeeti.v7i4.1604
- f. Alamat Web Jurnal : <http://section.iaesonline.com/index.php/IJEETI/article/view/1604/475>
- g. Terindex di Scopus, Scimago Reuter ISI


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | JIB | JI | JNT | JNTT | JNTD | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3,8 | | | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 11,4 | | | | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,4 | | | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 11,4 | | | | | |
| Total = (100%) | 38 | | | | | 38 |
| Nilai Pengusul = Penulis Tunggal (100%) | | | | | | 228 |

Pekanbaru, 28 Februari 2020
Reviewer 1,

Tanda Tangan : 
 Nama : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D
 NIDN : 0323096491
 Unit Kerja : Universitas Sampoerna
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV/a

Tambahan kualitas dan jumlah juga terindeks di Scopus dan Ors, kualitas masalah baru dan metode yang di terapkan cukup turban, hasil core Turnitin = 20% tidak ada indikasi plagiasi.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Multi-Sensor System for Land and Forest Fire Detection Application in Peatland Area

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sharul Kamal Abdul Rahim, Sri Listia Rosa

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEEI)
- b. Nomor ISSN : 2089-3272
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 4, December 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI Artikel : DOI: 10.11591/ijeei.v7i4.1604
- f. Alamat Web Jurnal : <http://section.iaesonline.com/index.php/IJEEI/article/view/1604/475>
- g. Terindex di : Scopus, Scimago Scimagojr/Thomson Reuter ISI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | JIB <input checked="" type="checkbox"/> | JI <input type="checkbox"/> | JNT <input type="checkbox"/> | JNTT <input type="checkbox"/> | JNTD <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 24 |
| Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%) | | | | | | (24) |

Kualitas jurnal internasional dan pembahasan cukup mendalam dan sesuai unsur hasil ak 20% sudah linear dgn rumpun ilmu

Pekanbaru, 28 Februari 2020
Reviewer 2,

Tanda Tangan :
 Nama : **Prof. Dr. H. Sarjono Defit, S.Kom, M.Sc**
 NIDN : 1007087002
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb