

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Modelling of wireless sensor networks for detection land and forest fire hotspot

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Hitoshi Irie, Sri Listia Rosa, Mahmud Othman

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
- b. Nomor ISSN : 1693-6930
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 17, No. 6, December 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI Artikel : DOI:10.12928/TELKOMNIKA.v17i6.12971
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/12971>
- g. Terindex di Scopus, DOAJ, Scimago, Scimago/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%)	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%)					Penulis pertama	22,8

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

Kualitas tulisan beritanya dan jurnal ter-index di Scopus Q2, misal saja di zona cup mundem dengan modal baru, base ke-1 indikator plagiasi dan hasil Cite tuniter = 26%

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Modelling of wireless sensor networks for detection land and forest fire hotspot

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Hitoshi Irie, Sri Listia Rosa, Mahmud Othman

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
- b. Nomor ISSN : 1693-6930
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 17, No. 6, December 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI Artikel : DOI:10.12928/TELKOMNIKA.v17i6.12971
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/12971>
- g. Terindex di : Scopus, DOAJ, 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 <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%)	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%)	17,4					
Total = (100%)	38					22,8
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)						22,8

Jurnal bereputasi skala internasional scopus Q2 pembahasan sesuai unsur dan mendalam tidak ada hasil cek 26%

Pekanbaru, 28 Februari 2020
Reviewer 2,

Tanda Tangan : 

Nama : **Prof. Dr. H. Sarjon 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