

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Fire Detection System in Peatland Area Using LoRa WAN Communication

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

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 2nd International Conference on Science Engineering and Technology (ICoSET) 2019

b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6

c. Tahun Terbit : September 2019

d. Tempat Pelaksanaan : Pekanbaru, Riau, Indonesia

e. Penerbit : Scitepress

f. Alamat Web : <https://icoset.uir.ac.id/2019/>

Prosiding

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  
 Hasil Penilaian Peer Review:  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			6

Komentar / Ulasan Peer Reviewer:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	<p>Artikel yang diterbitkan secara online          pembahasan cukup mendalam bahasa yang          menarik cukup terstruktur dan aplikatif          prosiding terdistribusi scitepress dan scopus.          tidak ada masalah. Cite permana 24%          linkur dengan bidang ilmu yang          di ajukan yaitu tentang informatika.</p>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	
Indikasi Plagiasi	
Linearitas	

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan


Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

  
 : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D  
 : 0323096491  
 : Universitas Sampoerna  
 : Ilmu Komputer  
 : Guru Besar / Pembina / IV/a

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

Judul Karya Ilmiah : Fire Detection System in Peatland Area Using LoRa WAN Communication (Artikel)  
 Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Hitoshi Irie and Sri Listia Rosa  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : The 2nd International Conference on Science Engineering and Technology (ICoSET) 2019  
 Prosiding  
 b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6  
 c. Tahun Terbit : September 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : Pekanbaru, Riau, Indonesia  
 e. Penerbit : Scitepress  
 f. Alamat Web : <https://icoset.uir.ac.id/2019/>  
 Prosiding

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)			9

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Sudah sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	teknologi sangat baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	prosiding skala internasional
Indikasi Plagiasi	Tidak ada hasil cek 24%
Linearitas	Sudah linear

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