

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Detection of Forest Fire Used Multi Sensors System for Peatland Area in Riau Province

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa, Rizdqi Akbar Ramadhan

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Prosiding : 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical and Chemical Engineering (ICIMECE) 2019

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

c. Tahun Terbit : September 2019

d. Tempat Pelaksanaan : Surakarta, Indonesia

e. Penerbit : IEEE

f. Alamat Web Prosiding : https://icimece2019.ft.uns.ac.id/wp-content/uploads/2019/09/programbook_full-v4-5.pdf

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		
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			publi pertama = 9

Komentar / Ulasan Peer Review:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur : lingkup dan sebaran unsur bidang ilmu

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : pembahasan cukup mendalam

Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi : metode dan teknologi yang diteliti benar

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding : prosiding terbitan internasional dan berprestasi

Indikasi Plagiasi : Plagiasi: Plagiasi 10% = 22% unsur dasar bidang ilmu yang akan di ajukan. Sifat terbitan internasional

Linearitas

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

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Inovasi tentang sistem deteksi dan pemantauan lingkungan dan kebencanaan hutan di jabatan badan masalah yang bisa logis dan sesuai dengan bidang ilmu forensik informatika dan komputer.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pada pembahasan yang membahas kasus di Seder Satu Masi, dimana banyak error yang di analisis khusus agar meminimalkan informasi yang beredar di jabatan secara mendalam dan detail.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan informasi yang di gunakan selain teori yang sudah cukup baik dimana. Untuk lebih lanjut maka terdapat beberapa gambar yang di diskusikan secara logis.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Masa di sejikan dan prosiding pada Seder Satu Masi. Kontribusi internasional di UAS SDW. Prosiding di jabatan pada prosiding informatika dan komputer.

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


Judul Karya Ilmiah : Detection of Forest Fire Used Multi Sensors System for Peatland Area in Riau Province (Artikel)
Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa, Rizdqi Akbar Ramadhan
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical and Chemical Engineering (ICIMECE) 2019
b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6
c. Tahun Terbit : September 2019
d. Tempat Pelaksanaan : Surakarta, Indonesia
e. Penerbit : IEEE
f. Alamat Web : https://icimece2019.ft.uns.ac.id/wp-content/uploads/2019/09/programbook_full-v4-5.pdf

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 Reviwer:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pen bahasan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	metode dan teknologi masih baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding berkualitas terindex scopus
Indikasi Plagiasi	Tidak ada, hasil cek 22%
Linearitas	linear dgn rumpun ilmu

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

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Pada makalah dibahas metode penentuan tanah gambut dengan metode alternatif lain untuk menghasilkan informasi yang akurat dan tepat. Pembahasan sudah lengkap dengan beberapa sampel dan lokasi tanah gambut serta sesuai dengan bidang ilmu.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dalam rancangan dan deteksi data tanah gambut ini untuk aplikasi pada lokasi tanah di sekitar provinsi Riau, dimana sampel tanah dari berbagai lokasi diambil dan analisa untuk menentukan sensor yang tepat dan mungkin hasilkan data yang akurat.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode yang digunakan dalam analisa sudah baik dan dengan informasi data tanah gambut yang dianalisa pada beberapa lokasi. Beberapa sensor yang berkaitan dengan tanah gambut di rancang agar mendekati kriteria dan parameter tanah tersebut.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah dipresentasikan pada konferensi internasional yang dilaksanakan di salah satu perguruan tinggi di surakarta, dan peserta dari berbagai institusi, prosiding diterbitkan secara di IEEE Explore dan mempunyai ISBN.