

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

Judul Karya Ilmiah : Application of WSNs for Detection Land and Forest Fire in Riau Province Indonesia (Artikel)
 Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa and Ana Yulianti
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : 2nd International Conference on Electrical Engineering and Computer Prosiding Science (ICECOS) 2018
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-5721-8
 c. Tahun Terbit, : Oktober 2018
 d. Tempat Pelaksanaan : Pangkal Pinang, Indonesia
 e. Penerbit : IEEE
 f. Alamat Web : http://icecos.unsri.ac.id/2018/?page_id=101
 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 Review:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Artikel lengkap dan sesuai unsur yang diminta
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Meliki yang di bahas cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	metodologi yang digunakan terbaharui
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding baik dan terindeks di Scopus dan IEEE
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi dan hasil core 24%
Linearitas	Dalam format dan linear dengan bidang ilmu yang digunakan

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	Makalah membahas aplikasi dan deteksi keberadaan lahan dan hutan mangrove secara spasial untuk Provinsi Riau, pembahasan dasar konsep dan fitur dengan bidang ilmu teori Informatika dan Komputer
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi yang di sampaikan dan pembahasan telah ruang lingkup kebidanan lahan dan hutan di Riau dimana terdapat 3 jenis analisis spasial mengenai bentuk Sempit dan agri dan buahnya daerah di Riau
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Terdapat yang di gunakan dan sumber yang di pakai dalam deteksi tipe agri sudah benar dan mutakhir zaman teknologi UAS serta konsep akurasi yang analisis panta tipe agri
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah di penerbitan pada komputer Introduction yang di gunakan oleh PT di Indonesia, penerbitan di terbitkan pada IEEE dimana penerbitan tersebut dan dapat di akses secara online dan di Slopes.

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


Judul Karya Ilmiah : Application of WSNs for Detection Land and Forest Fire in Riau Province Indonesia (Artikel)
Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa and Ana Yulianti
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : 2nd International Conference on Electrical Engineering and Computer Prosiding Science (ICECOS) 2018
b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-5721-8
c. Tahun Terbit, : Oktober 2018
d. Tempat Pelaksanaan : Pangkal Pinang, Indonesia
e. Penerbit : IEEE
f. Alamat Web : http://icecos.unsri.ac.id/2018/?page_id=101
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		15
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)			9

Komentar / Ulasan Peer Review:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Makalah lengkap dan sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	metoda di dan teknologi cukup baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding terindex scopus
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi, turmtin 24%
Linearitas	linear dengan bidang 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	Papar di presentasikan pada conference internasional yang bereputasi di selenggarakan oleh salah satu perguruan tinggi yang ada di Indonesia Pembahasan sudah sesuai dengan bidang Ilmu Teknik Informatika dan komputer
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi dan Ruang lingkup pada pembahasan sudah baik dimana membahas bagaimana melakukan deteksi dan mengembangkan aplikasi kebakaran lahan dan hutan khususnya di provinsi Riau yang merupakan daerah hampis setiap tahun terjadinya bencana ini.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode yang digunakan dalam deteksi sudah baik yaitu menggunakan sensor dan menggunakan teknologi WSN dimana teknologi ini dalam bidang ilmu computer sudah sangat dikenal dan dapat memberikan informasi dengan sejumlah sensor yang banyak.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Mabalah di presentasikan di salah satu konferensi internasional di Indonesia yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi di Indonesia dan dipublikasi pada penerbit bereputasi yaitu IEEE serta terindek pada scopus secara online.