

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Detection and Identify Carbon Concentration Emitted from Forest Fire in Tropical Region

Jumlah Penulis : Evizal Abdol Kadir, Sri Listia Rosa, and Muhammad Ramlee Kamarudin

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Southwest Jiaotong University”  
Vol 55, No.5, October 2020, pp. 1-13.

b. Nomor ISSN : 0258-2724

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 55, No. 5, Oktober 2020

d. Penerbit : Southwest Jiaotong University

e. DOI Artikel : DOI : 10.35741/issn.0258-2724.55.5.7

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jsju.org/index.php/journal/index>

g. Terindex di : Scopus, EBSCO, and Google Scholar


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					40
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)						24

Pekanbaru, 28 <sup>Nov</sup> 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

Artikel terbit pada jurnal bereputasi dan terindeks di database SCOPUS, ISI dari paper merupakan hasil penelitian tentang kebakaran hutan dan konsentrasi karbon, hasil one tidak ada indikasi plagiarisme hanya 6% jurnal masuk Q1 di database.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Detection and Identify Carbon Concentration Emitted from Forest Fire in Tropical Region

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa, and Muhammad Ramlee Kamarudin

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Southwest Jiaotong University”  
Vol 55, No.5, October 2020, pp. 1-13.

b. Nomor ISSN : 0258-2724

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 55, No. 5, Oktober 2020

d. Penerbit : Southwest Jiaotong University

e. DOI Artikel : DOI : 10.35741/issn.0258-2724.55.5.7

f. Alamat Web Jurnal : http://www.jsju.org/index.php/journal/index

g. Terindex di : Scopus, EBSCO, and Google Scholar

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%)	11					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					
Total = (100%)	37					37
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)						22,2

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

Paper yang diterbitkan pada jurnal Internasional bereputasi terindeks pada Scopus. Materi berkaitan dengan bidang ilmu, tidak ada indikasi plagiarasi. Data merupakan hasil penelitian yang sudah dilaksanakan