

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : River Water Pollution Monitoring using Multiple Sensor System of WSNs (Case: Siak River, Indonesia)

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

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : 6th International Conference on Electrical Engineering Computer Science and Informatics (EECSI) 2019
- b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6
- c. Tahun Terbit : September 2019
- d. Tempat Pelaksanaan : Bandung, Indonesia
- e. Penerbit : IEEE
- f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8976991>  
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%)	<u>15</u>		
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)		penulis pertama	15 9

Komentar / Ulasan Peer Reviewer:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Pembahasan sudah lengkap dan sesuai.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sudah bidang ilmu IT
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Terakhir, sudah update dan terbitan
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding terbit di IEEE dan Scopus.
Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi = 10%
Linearitas	Sudah linear dengan bidang ilmu yang akan diajarkan serta tren: kepran dan informatika.

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

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

Judul Karya Ilmiah : River Water Pollution Monitoring using Multiple Sensor System of WSNs  
(Artikel) (Case: Siak River, Indonesia)

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

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : 6th International Conference on Electrical Engineering Computer  
Prosiding Science and Informatics (EECSI) 2019  
b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6  
c. Tahun Terbit : September 2019  
d. Tempat Pelaksanaan : Bandung, Indonesia  
e. Penerbit : IEEE  
f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8976991>  
Prosiding

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah  
(beri  pada  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
kategori yang tepat)

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 Reviewer:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	Teknologi tergolong baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding berkualitas terindeks scopus
Indikasi Plagiasi	Tidak ada hasil cek 10%
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