

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Classification Status of River Water Quality in Riau Province Using Modified K-Nearest Neighbor Algorithm with STORET Modeling and Water Pollution Index

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (Korespondensi)

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : Annual Conference on Science and Technology Research (ACOSTER) 2020
- b. ISBN/ ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)
- c. Waktu Pelaksanaan : 20-21 June 2020
- d. Penyelenggara Seminar : Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma, Universitas Budi Darma and Universitas Harapan Medan
- e. Alamat Web Seminar : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1783/1>
- f. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series Vol. 1783 Tahun 2020
- g. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1783/1/012020/pdf>
- h. Terindex di (Jika ada) : Scimago JR dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimago dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Exproler dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3	2,5	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	7,5	4,5	3	8
Total = (100%)	30	25	15	10	27,5
Nilai Pengusul					0,6 x 27,5 = 16,5

a. Kelengkapan unsur: *Unsur sudah cukup lengkap.*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *pembahasan sudah cukup comprehensive. Paling perlu beberapa justifikasi dan hasil yg sudah didapat.*


c. Kecukupan dan kemitahiran data/ informasi dan metodologi: *metode cukup terkini.*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *IOP prosiding.*

e. Indikasi plagiasi: *Similarity index: 22% (lebih dari 20%) perlu perbaikan.*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang keilmuan.*

Pekanbaru, Februari 2021
 Reviewer


Dr. Okfalisa, ST., M.Sc.
 NIP. 197710282003122004
 UIN Suska Riau

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Classification Status of River Water Quality in Riau Province Using Modified K-Nearest Neighbor Algorithm with STORET Modeling and Water Pollution Index

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (Korespondensi)

Identitas Prosiding :

a. Nama Seminar : Annual Conference on Science and Technology Research (ACOSTER) 2020

b. ISBN/ ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)

c. Waktu Pelaksanaan : 20-21 June 2020

d. Penyelenggara Seminar : Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma, Universitas Budi Darma and Universitas Harapan Medan

e. Alamat Web Seminar : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1783/1>

f. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series Vol. 1783 Tahun 2020

g. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1783/1/012020/pdf>

h. Terindex di (Jika ada) : Scimago JR dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimago dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Explorer dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	7,5	4,5	3	7
Total = (100%)	30	25	15	10	28
Nilai Pengusul					16,8

- a. Kelengkapan unsur: *Lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Mendalam utk ulra, prosiding*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *OK*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: *Ruas, edup bide*
- e. Indikasi plagiasi: *Bel ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *OK*

Pekanbaru, 2 Februari 2021
Reviewer


Dr. Elfizar, S.Si., M.Kom.
NIP. 19740327 199702 1 001
Universitas Riau

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu