

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Markov Chain Model Development for Forecasting Air Pollution Index of Miri, Sarawak

Jumlah Penulis : Nurul Nnadiyah Zakaria, Mahmud Othman, Rajalingam Sokkalingam, Hanita Daud, Lazim Abdullah, Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : MDPI Sustainability
- b. Nomor ISSN : 2071-1050
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 11, No. 19, September 2019
- d. Penerbit : MDPI AG
- e. DOI Artikel : doi:10.3390/su11195190
- f. Alamat Web Jurnal : https://www.mdpi.com/2071-1050/11/19/5190
- g. Terindex di Scimago/Thomson Reuter ISI : Scopus, EBSCO, DOAJ, Web of Science (Clarivate Analytics)

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 Tunggal (100%)						3

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

5 org panel Agaz
 Tindakan bisa berprestasi di jurnal
 Wawancara for-index scope di/w2
 pmbahasan cur non dalam
 dan seseri dengan rumpun
 ilmu yang di agaz, hasil
 core turnitin = 14% dan
 hasil ada in literatur pegeria

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Markov Chain Model Development for Forecasting Air Pollution Index of Miri, Sarawak

Jumlah Penulis : Nurul Nnadiyah Zakaria, Mahmod Othman, Rajalingam Sokkalingam, Hanita Daud, Lazim Abdullah, Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : MDPI Sustainavillity
- b. Nomor ISSN : 2071-1050
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 11, No. 19, September 2019
- d. Penerbit : MDPI AG
- e. DOI Artikel : doi:10.3390/su11195190
- f. Alamat Web Jurnal : https://www.mdpi.com/2071-1050/11/19/5190
- g. Terindexs di Scimagojr/Thomson Reuter ISI : Scopus, EBSCO, DOAJ, Web of Science (Clarivate Analytics)

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	JI	JNT	JNTT	JNTD	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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					16
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)						3,2

Jurnal sangat bereputasi terindex scopus Q1 makalah sesuai unsur mendalam tidak ada indikasi plagiasi hasil cek turnitin 14% sudah sesuai rumus ilmi

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