

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

Judul Jurnal Ilmiah : Prediction of Status Particulate Matter 2.5 Using State Markov Chain Stochastic Process and HYBRID VAR-NN-PSO
 Penulis Jurnal Ilmiah : Bens Pardamean, B.Sc., M.Sc., Ph.D
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 4 /~~Penulis Korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Access
 b. Nomor ISSN : 2169-3536
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 7, 30 October 2019
 d. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2950439>
 f. Alamat web Jurnal : <http://eprints.binus.ac.id/35928/1/Prediction%20of%20Status%20Particulate%20Matter%202.5.pdf>
 g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge /Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.32					0.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96					0.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96					0.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.96					0.95
Total = (100%)	3.20					3.05

Nilai Pengusul

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Uraian isi sudah lengkap & sesuai template jurnal. Membahas metode rantai markov utk memprediksi kualitas air/udara. Metode eksperimen dgn data mentah. Sesuai format pa jurnal yg sesuai bidang, terindex SCOPUS Q1, SJR 0.78. Similarity check 25%
 Isi sudah sesuai bidang ilmu komputer.

Salatiga, 08-06-2020



Prof. Dr. Ir. Eko Sedyono, M.Kom
 Unit kerja : Universitas Kristen Satya Wacana

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah : Prediction of Status Particulate Matter 2.5 Using State Markov Chain Stochastic Process and HYBRID VAR-NN-PSO
 Penulis Jurnal Ilmiah : Bens Pardamean, B.Sc., M.Sc., Ph.D
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 4 /~~Penulis Korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Access
 b. Nomor ISSN : 2169-3536
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 7, 30 October 2019
 d. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2950439>
 f. Alamat web Jurnal : <http://eprints.binus.ac.id/35928/1/Prediction%20of%20Status%20Particulate%20Matter%202019.pdf>
 g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge /Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.32					0,31
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96					0,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96					0,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.96					0,96
Total = (100%)	3.20					3,18
Nilai Pengusul						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Jurnal IEEE indeks scopus di Q1 pada ISI naskah yang menggunakan metode ilmiah dg menggunakan state markov chain stochastic process
 ISI naskah sebai dengan bidang ilmu Teknik Informatika, dengan nilai SJR = 0,78
 Tidak ada plagiarisme

Jakarta, 08-06-2020



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
 Unit kerja : Universitas Bakrie

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu