

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) ([Link](#))

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis : Ayunita Agustin, Faisal Fajri Rahani\*, Fitri Indra Indikawati

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 2/Penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)  
 b. No ISSN : 2614-5278 (cetak), 2548-8368 (online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 12 Nomor 2 Edisi Oktober 2022  
 d. Penerbit : Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34010/jamika.v12i2.8022>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 4

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,0
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>50%*20 = 10,0</b>			<b>50%*18= 9,0</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Jurnal telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai jurnal ilmiah nasional terakreditasi Sinta 4 yang menerbitkan karya ilmiah dari berbagai keragaman institusi para penulisnya secara nasional. Karya ilmiah yang diterbitkan telah memenuhi kaidah-kaidah ilmiah.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Karya ilmiah ini telah memaparkan terkait Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) sesuai dengan ruang lingkup. Pembahasan yang diberikan telah dilakukan secara mendalam dan disertai dengan banyak tabel/gambar/grafik serta analisis pada hasil dan pembahasan.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Karya ilmiah ini telah menyajikan data terkait Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) yang memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Metodologi telah diuraikan kaitannya dengan metode yang digunakan, alat/bahan, serta langkah-langkah dalam penelitian untuk kemudian mendapatkan hasil dan dilakukan analisis.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Kelengkapan unsur kualitas penerbit terpenuhi. Karya ilmiah ini diterbitkan oleh perguruan tinggi yang kredibel dan memiliki pengalaman banyak dalam penerbitan jurnal ilmiah.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi pada karya ilmiah ini. Konsep/teori/pendapat dan hasil penelitian oleh para peneliti lain telah dilakukan sitasi yang disertai dengan 26 daftar pustaka pada karya ilmiah ini. Pengecekan similarity didapatkan sebesar 15%.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Karya ilmiah ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan kompetensi penulis, demikian juga memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan jurnal yang menerbitkan karya ilmiah ini.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 06 Maret 2023  
Reviewer 1/2 \*



**Nama Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.**

NIY/NIDN: 60010313/0521057401

Bidang Ilmu: Teknik Elektro

Jabatan Akademik: Lektor Kepala 700 AK

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) ([Link](#))

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis : Ayunita Agustin, Faisal Fajri Rahani\*, Fitri Indra Indikawati

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 2/Penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Informatika(JAMIKA)  
 b. No ISSN : 2614-5278 (cetak), 2548-8368 (online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 12 Nomor 2 Edisi Oktober 2022  
 d. Penerbit : Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34010/jamika.v12i2.8022>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 4

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

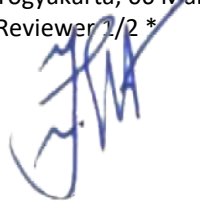
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>50%*20 = 10,0</b>			<b>50%*18= 9,0</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b></p> <p>Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai. Pada artikel terdapat judul, afiliasi, abstrak, pendahuluan, dataset, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar Pustaka yang sudah sesuai kontennya.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b></p> <p>Ruang lingkup cukup jelas dan pembahasan cukup dalam. Selain pembahasan hasil eksperimen, penulis juga menganalisis metode Sarima dengan baik.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b></p> <p>Karya ilmiah ini telah menyajikan data terkait Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average yang memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Metodologi telah diuraikan kaitannya dengan metode yang digunakan, alat/bahan, serta langkah-langkah dalam penelitian kemudian mendapatkan hasil dalam bentuk grafis dan tabel dan dilakukan analisis.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b></p> <p>Unsur kualitas penerbit lengkap. Jurnal JAMIKA terindeks Sinta 4. Artikel bisa diakses secara open source, pada terbitan terdapat daftar isi dan cover. Pada website jurnal terdapat arsip artikel yang telah diterbitkan, susunan tim editor dan reviewer, informasi indexing, fokus topik dari jurnal, petunjuk pengiriman artikel, dan kebijakan jurnal.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b></p> <p>Tidak ada indikasi plagiarism. Sesuai kebijakan plagiarisme di jurnal, sebelum artikel diterbitkan, penulis dan tim editor jurnal telah memeriksa artikel dengan aplikasi plagiarisme.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b></p> <p>Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu Informatika sesuai dengan keilmuan penulis.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 06 Maret 2023

Reviewer 1/2 \*



Nama : Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.

NIDN : 0531089101

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor AK 300

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus