

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Water Quality Monitoring for Smart Farming Using Machine Learning Approach
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Nama Penulis : Yana Hendriana, Restiadi Bayu Taruno, Zulkhairi, Nur Azmi Ainul Bashir, Joang Ipmawati, Ilham Unggara
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /penulis korespodensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Artificial Intelligence & Robotics (IJAIR)
 b. No ISSN : 2686-6269
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 5, 2, November, 2023
 d. Penerbit : Teknik Informatika Universitas Dr. Soetomo
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25139/ijair.v5i2.7499>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unitomo.ac.id/index.php/ijair/>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi~~**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5,6
Total = (100%)		20				18,7
Nilai Pengusul		12				11,22

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Sudah memadai karena memiliki kelengkapan unsur</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Kajian telah didukung dengan teori dan hasil penelitian sebelumnya yang relevan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Metode yang dipakai sudah sesuai dengan permasalahan yang dicoba diselesaikan, namun kiranya perlu referensi yg lebih baru atau update</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Sudah baik, sesuai standar penulisan jurnal</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi, sumber sudah tertera di daftar pustaka dengan lengkap</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan kompetensi dan bidang ilmu author yaitu informatika</p>
------------------------------------	---

Yogyakarta, 1 Februari 2024
 Reviewer 1/2 *



Nama : Bledug Kusuma Prasaja, ST., MT.
 NIP/NIY. : 0503036905
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta

*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) : Water Quality Monitoring for Smart Farming Using Machine Learning Approach
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Nama Penulis : Yana Hendriana, Restiadi Bayu Taruno, Zulkhairi, Nur Azmi Ainul Bashir, Joang Ipmawati, Ilham Unggara
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Artificial Intelligence & Robotics (IJAIR)
 b. No ISSN : 2686-6269
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 5, 2, November, 2023
 d. Penerbit : Teknik Informatika Universitas Dr. Soetomo
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25139/ijair.v5i2.7499>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unitomo.ac.id/index.php/ijair/>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

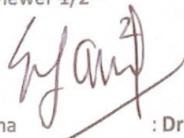
Hasil Penilaian Peer Review :

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				17,5
Nilai Pengusul		12				10,5

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel sudah lengkap unsur isi artikelnya.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup bisa diperluas, kedalaman pembahasan perlu dipentajam lagi.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data \pm masih bisa ditambah & diperkaya untuk mendukung analisis.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal SINTA 4, sudah cukup bagus.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Similarity index 5%, tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Topik sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 1 Februari 2024

Reviewer 1/2 *



Nama : Dr. Eng. Mochamad Syamsiro
NIP/NIY. : 197808072005011004
Bidang Ilmu : Teknik Mesin
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Universitas Janabadra

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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