

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi Logika *Fuzzy* Mamdani Pada pH Air dalam Sistem Otomatisasi Suhu dan pH Air *Aquascape* Ikan Guppy

Nama Penulis : Diaz Aztisyah, Trihastuti Yuniati, Yoso Adi Setyoko

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2622-8106
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 4, No. 1, November 2021
- d. Penerbit : LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20895/inista.v4i1.345>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada kategori yang tepat)

~~Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*~~

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2/3/4/5/6*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5.9
Total = 100%			20		19.2
Nilai Pengusul (20%)			4		3.84

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penulisan sesuai dengan instruksi penulisan. Artikel memiliki unsur yang lengkap secara substansial, meliputi abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Judul dan isi artikel juga terlihat adanya kesinambungan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis dan scope jurnal. Kedalaman artikel menunjukkan 70% rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas mengenai metode yang diterapkan dalam penelitian dan 30% lainnya membahas tentang objek penelitian.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : pustaka primer dan sekunder antara 2-7 tahun terakhir. Metodologi yang digunakan ada unsur novelthy dengan memadukan beberapa metode.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal Inista telah terakreditasi Sinta 4 semenjak 2018 dan terindeks pada Google Scholar dan Garuda. Jurnal juga memiliki proses review yang teliti dan terbit secara teratur. Daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum dalam jurnal. Jurnal dapat diakses secara online.
5. Indikasi Plagiasi : similarity index sebesar 24% , banyak kesamaan berprosentase rendah berasal dari penelitian yang berkesinambungan dengan pengusul. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau self-plagiarism.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : bidang karya ilmiah linier dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul.

Purwokerto, 9 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom.
NIP/NIDN : 0620039302
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada pH Air dalam Sistem Otomatisasi Suhu dan pH Air *Aquascape* Ikan Guppy

Nama Penulis : Diaz Aztisyah, Trihastuti Yuniati, Yoso Adi Setyoko

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2622-8106
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 4, No. 1, November 2021
 d. Penerbit : LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20895/inista.v4i1.345>

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

~~Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*~~

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2/3~~ / 4 / 5/6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5.9
Total = 100%			20		19.4
Nilai Pengusul (20%)			4		3.88
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					3.86

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel ditulis dengan baik, sesuai dengan struktur artikel yang standar terdiri dari abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan referensi sebagaimana tertulis dalam instruksi. Artikel ditulis menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan sesuai dengan PUEBI. Terdapat benang merah antara judul dan isi artikel.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup terlihat dengan jelas di dalam abstrak, metode yang digunakan dan hasil yang didapatkan telah dipaparkan. Artikel menjelaskan perbandingan dari penelitian sebelumnya. Seluruh referensi yang digunakan memiliki keterkaitan dengan penelitian yang dikerjakan.

*Coret yang tidak perlu

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : daftar pustaka up-to-date dalam kurun waktu kurang dari 10 tahun terakhir, dengan komposisi 70% berupa pustaka jurnal dan seminar dan 30% dari pustaka lainnya. Artikel tidak mengulang apa yang ditulis sebelumnya.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal merupakan jurnal yang bereputasi, memiliki peringkat akreditasi Sinta 4. Jumlah artikel dalam suatu terbitan wajar. Alamat fisik penerbit jurnal dapat dilacak, alamat URL jurnal juga dapat diakses. Dewan redaksi dan reviewer yang ada juga dapat dilacak.
5. Indikasi Plagiasi : artikel memiliki tingkat plagiasi yang masih dapat diterima, yaitu sebesar 24%. Tidak ditemukan adanya plagiasi atau self plagiarism.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel telah sesuai dengan keilmuan dari penulis dan scope jurnal.

Purwokerto, 9 Februari 2023

Reviewer 2,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs.
NIP/NIDN : 0608118902
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%