

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) :Implementasi Algoritma Fuzzy Tsukamoto Untuk Diagnosis Penyakit Anemia (Studi Data: Rekam Medis Pasien Ibu RSIA Bunda Arif Purwokerto)
 Nama Penulis :Rheni Aprilia Ningrum, Agus Priyanto, **Ummi Athiyah**
 Jumlah Penulis :3
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi*~~
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal :INFOKES
 b. Nomor ISSN :2086-2628
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun :11, 2, September 2021
 d. Penerbit :Universitas Duta Bangsa Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) :10.47701/infokes.v11i2.1303

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%)				1.5	1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.3
Total = 100%				15	14.4
Nilai Pengusul (20%)					2.88

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel telah memenuhi unsur kelengkapan sebagai artikel ilmiah meliputi judul, abstrak, pendahuluan yang menjelaskan kajian penelitian terdahulu dan masalah yang akan disolusikan, metode penelitian jelas, Hasil dan pembahasan, dan kesimpulan, serta daftar pustaka (rujukan) yang relevan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup penelitian sangat jelas dan dalam yaitu menjelaskan kelemahan penelitian-penelitian sebelumnya diikuti dengan pengajuan metode untuk mengatasi kelemahan tersebut. Artikel telah membahas terkait pemanfaatan metode Fuzzy Tsukamoto untuk diagnosis penyakit Anemia

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang digunakan cukup memadai sesuai dengan masalah dan tujuan penelitian, Metode yang dipilih adalah fuzzy tsukamoto merupakan metode yang digunakan untuk membantu dalam pemberian rekomendasi secara cepat, tepat, dan akurat.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Mengacu pada halaman <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/7225> penerbit INFOKET : Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan sangat kredibel dan memiliki kualitas yang baik ditunjukkan dengan akreditasi jurnal yaitu Sinta 5.

5. Indikasi Plagiasi :

Hasil cek similaritas sebesar 20 %, menunjukkan hasil yang bagus dan tidak plagiat.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Bidang ilmu penulis informatika sangat sesuai dengan topik penelitian artikel ini.

29 Agustus 2022

Reviewer 1,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs
NIP/NIDN : 0608118902
Unit Kerja : Prodi S1 RPL
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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 Algoritma Fuzzy Tsukamoto Untuk Diagnosis Penyakit Anemia (Studi Data: Rekam Medis Pasien Ibu RSIA Bunda Arif Purwokerto)

Nama Penulis : Rheni Aprilia Ningrum, Agus Priyanto, **Ummi Athiyah**

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : INFOKES
- b. Nomor ISSN : 2086-2628
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 2, September 2021
- d. Penerbit : Universitas Duta Bangsa Surakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.47701/infokes.v11i2.1303

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%)				1.5	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.5
Total = 100%				15	14.9
Nilai Pengusul (20%)					2.98
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					2.93

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Isi artikel lengkap dengan struktur; Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka. Kesesuaian unsur artikel sudah sesuai antara judul dengan isi artikel yang membahas tentang implementasi algoritma Fuzzy Tsukamoto untuk diagnosis penyakit Anemia, menggunakan bahasa pemrograman python.
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup dan kedalaman artikel cukup baik yang tergambar pada uraian abstract yang memuat permasalahan yang diangkat dengan metode yang diusulkan telah diuji dan dibahas dengan cukup mendalam. Pengambilan data sebagai bahan penelitian adalah data uji dari rekam medis pasien ibu RSIA Bunda Arif Purwokerto.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Kecukupan dan kemutakhiran pustaka sudah mutakhir pada saat artikel dipublikasikan, 100% pustaka >=5 tahun sebagian besar berasal dari pustaka primer jurnal. Pengujian diagnosis penyakit anemia dilakukan menggunakan nilai gejala penyakit anemia sesuai dengan kondisi pengguna. Berdasarkan 40 data uji pasien anemia, terdapat 34 data prediksi memiliki nilai yang sama sehingga diperoleh tingkat akurasi sebesar 85%.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/7225>
5. Indikasi Plagiasi :
Hasil cek similaritas sebesar 20%, menunjukkan hasil yang bagus dan tidak plagiat pada artikel.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :
Artikel sesuai dengan bidang ilmu Penulis yaitu informatika

29 Agustus 2022

Reviewer 2,



Nama : Rima Dias Ramadhani, S.Kom., M.Kom
NIP/NIDN : 0602039301
Unit Kerja : Fakultas Informatika
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : 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%

*Coret yang tidak perlu