

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Perbandingan Metode Logika Fuzzy Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes
 Nama Penulis : Perbandingan Metode Logika Fuzzy Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke – 5 /~~penulis korespondensi~~*
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Explore
 b. Nomor ISSN : 2686-181X
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol.12 no.1, Juni 2021
 d. Penerbit : Universitas Bandar Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.36448/jsit.v12i1.1763>

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	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4
Total = 100%				15	13,4
Nilai Pengusul (10%)				1.5	1.34

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Judul, penulis, abstrak, pengantar, metodologi penelitian, temuan, dan diskusi semuanya termasuk dalam artikel lengkap.
 Kesimpulan dan Daftar Pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ruang lingkup dan kedalaman artikel baik, sudah mencakup kegiatan penelitian dalam membandingkan 3 metode dalam logika Fuzzy yaitu Fuzzy Sugeno, Tsukamoto, dan Mamdani. Dari hasil perbandingan diketahui bahwa metode sugeno lebih baik dengan menghasilkan 97,33% tingkat keakuratan dan nilai eror atau kesalahan yang kecil yaitu kurang dari 3%.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Kecukupan kemutakhiran data serta metodologi sudah baik yaitu dengan menggunakan dan membandingkan 3 metode dalam logika fuzzy yaitu metode Fuzzy Sugeno, Tsukamoto dan Mamdani. Jumlah daftar pustaka yang digunakan sudah cukup. Pustaka yang dicantumkan adalah artikel yang terbit di 5 tahun terakhir.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Artikel yang ada di jurnal Explore sudah terpublikasi. Jurnal Explore sudah terindeks sinta 5 dan dikelola secara OJS dengan DOI
artikel : <http://dx.doi.org/10.36448/jsit.v12i1.1763>
5. Indikasi Plagiasi :
Tidak mengandung unsur plagiasi, hasil similarity rendah yaitu 17 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :
Sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Informatika

2 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom.
NIP/NIDN : 0613038503
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

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Perbandingan Metode Logika Fuzzy Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes
 Nama Penulis : Perbandingan Metode Logika Fuzzy Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke – 5 /~~penulis korespondensi~~*
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Explore
 b. Nomor ISSN : 2686-181X
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol.12 no.1, Juni 2021
 d. Penerbit : Universitas Bandar Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.36448/jsit.v12i1.1763>

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	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,3
Total = 100%				15	14,1
Nilai Pengusul (10 %)				1.5	1.41
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					1.375

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
[unsur artikel lengkap, meliputi Judul, abstract, Introduction, Literature review, Method, result, discussion, Conclusion dan refference lima tahun terakhir sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah.](#)
- Ruang lingkup dan kedalaman :
[Ruang lingkup dan kedalaman artikel sudah baik. Perbandingan Metode Logika dapat diimplementasikan dengan baik untuk diagnosa Penyakit Diabetes .](#)
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
[Sebagian besar pustaka yang dicantumkan adalah artikel yang terbit di 5 tahun terakhir. Kecukupan kemutakhiran data serta metodologi sudah baik saat artikel diterbitkan.](#)
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
[Kualitas penerbit baik, terindeks sinta 5 dengan terbitan yang rutin dapat dilihat pada laman http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/explore](http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/explore)

*Coret yang tidak perlu

5. Indikasi Plagiasi :

Hasil pengecekan similarity rendah yaitu 17%. Maka dari itu artikel tidak mengandung unsur plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

bidang ilmu penulis sesuai dengan ruang lingkup karya ilmiah yang dihasilkan yaitu Informatika.

2 Februari 2023

Reviewer 2,



Nama : Iqsyahiro Kresna A., S.T, M.T.

NIP/NIDN : 0616068903

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