

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Prototype Real-Time Monitoring System Bus Trans Jateng Berbasis Android untuk Informasi Waktu Kedatangan Bus di Halte

Nama Penulis : Felia Citra Dwiyani Putri Rosyadi, Yudha Saintika, Yoso Adi Setyoko

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)

b. Nomor ISSN : 2622-8106

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 3 No. 3, Mei 2021

d. Penerbit : LPPM IT Telkom Purwokerto

e. DOI artikel (jika ada) : 10.20895/INISTA.V3I2

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		5.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5.8
Total = 100%			20		19.4
Nilai Pengusul					3.88

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Isi artikel lengkap memuat Title, Author, Abstract, Introduction, Research Method, Result and Discussion, Conclusion and References.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup dan kedalaman **artikel baik**. Artikel sudah mencakup kegiatan penelitian dengan cukup baik mulai dari user requirement hingga pada pengujian alat monitoring Bus Trans Jateng. Cakupan kegiatan penelitian dalam artikel sudah baik meliputi implementasi hardware GPS di dalam bus serta kemudian monitoring data menggunakan aplikasi Mobile menggunakan Flutter Framework.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Kecukupan kemutakhiran data serta metodologi **mutakhir** saat artikel diterbitkan. Selain itu jumlah daftar pustaka yang digunakan sudah cukup. Sebagian besar pustaka yang dicantumkan adalah artikel yang terbit di 5 tahun

*Coret yang tidak perlu

terakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Artikel yang ada di jurnal INISTA sudah terpublikasi. Jurnal INISTA sudah dikelola secara OJS dengan DOI artikel : 10.20895/INISTA.V4I1

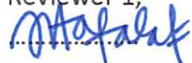
5. Indikasi Plagiasi :

Tidak mengandung unsur plagiasi, hasil similarity rendah yaitu 20 persen

6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Ilmu Komputer

29 Juni 2022

Reviewer 1,



Nama : Gita Fadila Fitriana,
S.Kom., M. Kom
NIP/NIDN : 0620039302
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto
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) : Prototype Real-Time Monitoring System Bus Trans Jateng Berbasis Android untuk Informasi Waktu Kedatangan Bus di Halte

Nama Penulis : Felia Citra Dwiyani Putri Rosyadi, Yudha Saintika, Yoso Adi Setyoko

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)

b. Nomor ISSN : 2622-8106

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 3 No. 3, Mei 2021

d. Penerbit : LPPM IT Telkom Purwokerto

e. DOI artikel (jika ada) : 10.20895/INISTA.V3I2

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	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1.9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5.7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5.8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5.8
Total = 100%			20		19.20
Nilai Pengusul					3.84
Nilai rata-rata reviewer 1 dan 2					(3.88+3,84)/2 = 3.86

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Isi artikel **lengkap** memuat Title, Author, Abstract, Introduction, Research Method, Result and Discussion, Conclusion and References.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup dan kedalaman artikel **sudah baik**. Algoritma Fuzzy sudah diimplementasikan dengan baik untuk studi kasus pemeliharaan Ikan Guppy dan berhasil mengontrol pH air.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Sebagian besar pustaka yang dicantumkan adalah artikel yang terbit di 5 tahun terakhir.
Kecukupan kemutakhiran data serta metodologi **mutakhir** saat artikel diterbitkan.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Jurnal INISTA sudah dikelola secara OJS dengan DOI artikel : 10.20895/INISTA.V4I1. Artikel yang ada di jurnal INISTA sudah terpublikasi.
5. Indikasi Plagiasi :
Hasil pengecekan similarity rendah yaitu 20 persen. Maka dari itu artikel tidak mengandung unsur plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Ilmu Komputer

29 Juni 2022

Reviewer 1,

.....


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

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

4. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 5. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
 6. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%**