

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengukuran Kedalaman dan Koordinat Jalan Berlubang Menggunakan Sensor Ultrasonik dan GPS Berbasis Internet of Things (IoT)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Phisca Aditya Rosyady, Fadil Fajeri, Muhammad Andika Agustian

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~/Penulis korespodensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal AVITEC (Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, Controls)

b. No ISSN : 2715-2626

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 1, February 2022

d. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.28989/avitec.v4i1

f. Alamat web jurnal : <https://ejournals.itda.ac.id/index.php/avitec/article/view/1061/pdf>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**

(beri v pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA

☐ 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%)			1,5			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4,0
Total = (100%)			15,0			12,0
Nilai Pengusul	12,0 x 60%					7,2
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur, semua dapat dilacak secara online melalui online 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Karya ilmiah telah disusun dengan sistematis, pembahasan telah dilakukan secara terstruktur sesuai dengan ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan cukup dan mutakhir berdasarkan metodologi penelitian serta dilengkapi dengan gambar dan tabel yang telah diuraikan dengan baik 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit merupakan perguruan tinggi kredibel dan memiliki pengalaman baik dalam pengelolaan jurnal sehingga terjaga kualitas terbitan 5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan adanya indikasi plagiarism pada karya ilmiah ini. Sitasi telah dilakukan untuk acuan-acuan dari referensi pada hasil penelitian orang lain					

	6. Kesesuaian bidang ilmu : Karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu pengusul dan sesuai dengan scope jurnal yang menerbitkan
--	--

Yogyakarta, 30 Maret 2022
Reviewer 1/2 *



Nama : Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIP/NIY. : 60010313

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor Kepala 700 AK

Unit Kerja : Program Studi Teknik Elektro Universitas Ahmad Dahlan

*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) : Pengukuran Kedalaman dan Koordinat Jalan Berlubang Menggunakan Sensor Ultrasonik dan GPS Berbasis Internet Of Things (IoT)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Phisca Aditya Rosyady, Fadil Fajeri, Muhammad Andika Agustian

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~/Penulis korespodensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal AVITEC (Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, Controls)
b. No ISSN : 2715-2626
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 1, February 2022
d. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
e. DOI artikel (jika ada) : 10.28989/avitec.v4i1
f. Alamat web jurnal : <https://ejournals.itda.ac.id/index.php/avitec/article/view/1061/pdf>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA**

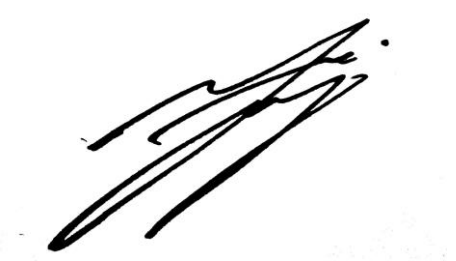
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
(beri v pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS***

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%)			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			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4,2
Total = (100%)			15,0			13,8
Nilai Pengusul	13,8 x 60%					8,28
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur memadai 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dan memadai 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Artikel memiliki kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :					

	Unsur kualitas penerbit cukup baik
	5. Indikasi plagiasi :
	Tidak ada indikasi plagiat
	6. Kesesuaian bidang ilmu :
	Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 30 Maret 2022
Reviewer 4/2 *



Nama : Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
NIP/NIY. : 19780815 200501 1 001
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Teknik Elektro, FTI, Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus