

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Model Penahan Ketinggian Quadrotor Berbasis PID dengan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Mundur

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, **Dinan Yulianto**

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi
 b. No ISSN : 2460-5719 (print), 2460-5719 (online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 2, 2021
 d. Penerbit : DETETI Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1249>
 f. Alamat web jurnal : <https://s.uad.id/artikel-JNTETI>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 2**

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%)			2.5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			6.25
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			6.75
Total = (100%)			25			21
Nilai Pengusul						8.4

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel ilmiah telah lengkap memenuhi kaidah penulisan ilmiah, membahas masalah, metode, hasil, dan kesimpulan. Artikel juga mengutip artikel ilmiah yang baik pada jurnal dan konferensi secara nasional dan internasional.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup penelitian sudah memadai terukur dengan pembahasan yang linier antara masalah penelitian, metode penelitian, dan hasil penelitian.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metode yang digunakan sudah sesuai dan menghasilkan kemutakhiran data yang baik tentang teknologi pesawat tanpa awak.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan dan kualitas penerbit sesuai dengan kategori jurnal terakreditasi nasional Sinta 2 dan penerbit memiliki reputasi editor dan mitra bestari yang profesional.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiasi terukur dengan similarity index 11%.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Kedua peneliti sudah sesuai dengan bidang dan riset keilmuan terhadap artikel ilmiah yang diterbitkan.</p>
------------------------------------	--

Yogyakarta, 12 Oktober 2022

Reviewer 1/2 *

Nama : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.

NIP/NIY. : 60160980

Bidang Ilmu : Telekomunikasi, Keamanan dan Jaringan
Komputer

Jabatan Akademik : Lektor 300 AK

Unit Kerja : Prodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, 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) : Model Penahan Ketinggian Quadrotor Berbasis PID dengan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Mundur

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, **Dinan Yulianto**

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi
 b. No ISSN : 2460-5719 (print), 2460-5719 (online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 2, 2021
 d. Penerbit : DETETI Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1249>
 f. Alamat web jurnal : <https://s.uad.id/artikel-JNTETI>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 2**

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***

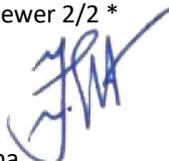
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5			2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7
Total = (100%)			25			23
Nilai Pengusul	23 x 40%					9.2

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel telah memenuhi unsur kelengkapan dan kesesuaian karya ilmiah seperti IMRAD (introduction, method, result and discussion, hingga conclusion).</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai dengan bidang kedua penulis dan kedalaman pembahasan di dalam artikel ilmiah yang diusulkan sudah mendalam dan bagus untuk melakukan model serta analisis performansi teknologi UAV.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metode yang digunakan sudah sesuai untuk mendapatkan data yang valid dan akurat tentang analisis performansi algoritma atau metode suatu teknologi UAV.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan dan kualitas penerbit sebagai salah satu jurnal terakreditasi nasional Sinta 2, kualitas penerbit telah terpenuhi.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiasi sesuai hasil pemeriksaan turnitin.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Kesesuaian bidang ilmu penulis dengan artikel sudah terpenuhi.</p>
------------------------------------	---

Yogyakarta, 03 Oktober 2022

Reviewer 2/2 *



Nama : Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.
NIP/NIY. : 60181169
Bidang Ilmu : Wireless Sensor Network dan Image Processing
Jabatan Akademik : Lektor 300
Unit Kerja : Dosen Teknik Elektro UAD

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