

**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 ([Link](#))
 Jumlah Penulis : 2
 Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, Dinan Yulianto
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ Penulis ke-..../ Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi
 b. No ISSN : 2301 –4156
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 2, Mei 2021
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1249>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/index>
 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			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,0
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24
Nilai Pengusul			60%*25 = 15,00			60%*24= 14,4

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Jurnal telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai jurnal ilmiah nasional terakreditasi Sinta 2 yang menerbitkan karya ilmiah dari berbagai keragaman institusi para penulisnya secara nasional. Karya ilmiah yang diterbitkan telah memenuhi kaidah-kaidah ilmiah. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Karya ilmiah ini telah memaparkan Model Penahan Ketinggian Quadrotor Berbasis PID dengan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Mundur sesuai dengan ruang lingkup. Pembahasan yang diberikan telah dilakukan secara mendalam dan disertai dengan tabel/gambar serta analisis pada hasil dan pembahasan. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Karya ilmiah ini telah menyajikan data terkait Model Penahan Ketinggian Quadrotor Berbasis PID dengan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Mundur yang memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Metodologi telah diuraikan kaitannya dengan metode yang digunakan, alat/bahan, serta langkah-langkah dalam penelitian termasuk diagram sistem dan diagram JST untuk kemudian mendapatkan hasil dalam bentuk grafik dan tabel yang kemudian dilakukan analisis. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan unsur kualitas penerbit terpenuhi. Karya ilmiah ini diterbitkan oleh perguruan tinggi negeri yang ternama, kredibel, dan memiliki pengalaman panjang dalam penerbitan jurnal ilmiah. Jurnal telah memiliki status terakreditasi Sinta 2 dari lembaga resmi pemerintah. 5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi pada karya ilmiah ini. Konsep/teori/pendapat dan hasil penelitian oleh para peneliti lain telah dilakukan sitasi yang disertai dengan 24 daftar pustaka pada karya ilmiah ini. Hasil pengecekan didapatkan similarity index 11%. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Karya ilmiah ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan kompetensi penulis, demikian juga memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan jurnal yang menerbitkannya.
-----------------------------	--

Yogyakarta, 05 Maret 2023

Reviewer 1/2 *



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

NIY/NIDN: 60010313/0521057401

Bidang Ilmu: Teknik Elektro

Jabatan Akademik: Lektor Kepala 700 AK

Unit Kerja: 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 ([Link](#))
 Jumlah Penulis : 2
 Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, Dinan Yulianto
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ Penulis ke-..../ Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi
 b. No ISSN : 2301 –4156
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 2, Mei 2021
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1249>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/index>
 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			7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7
Total = (100%)			25			23
Nilai Pengusul			60%*25 = 15,00			60%*23= 13,8

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai. Pada artikel terdapat judul, afiliasi, abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar Pustaka yang sudah sesuai kontennya.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup cukup jelas dan pembahasan cukup dalam. Selain pembahasan hasil eksperimen, penulis juga membandingkan dan membahas kinerja dari metode yang diusulkan dengan yang sudah ada.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data UAV yang digunakan sudah cukup dan mutakhir. Metodologi menggunakan pembelajaran mesin yang sedang berkembang saat ini.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Unsur kualitas penerbit lengkap. Jurnal JNTETI terindeks Sinta 2. Artikel bisa diakses secara open source, pada terbitan terdapat daftar isi dan cover. Pada website jurnal terdapat arsip artikel yang telah diterbitkan, susunan tim editor dan reviewer, informasi indexing, fokus topik dari jurnal, petunjuk pengiriman artikel, dan kebijakan jurnal.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiarisme. Sesuai kebijakan plagiarisme di jurnal, sebelum artikel diterbitkan, penulis dan tim editor jurnal telah memeriksa artikel dengan aplikasi plagiarisme.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu Informatika terutama Robotika. Dosen yang bersangkutan juga merupakan pengajar di mata kuliah Robotika Informatika.</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 05 Maret 2023

Reviewer 1/2 *

Nama : Adhi Prahara
 NIDN : 0524118801
 Bidang Ilmu : Informatika
 Jabatan Akademik : Lektor AK 300
 Unit Kerja : Informatika, UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus