

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

Judul Jurnal Ilmiah : Kendali Adaptif Neuro Fuzzy PID untuk Kestabilan Terbang Fixed Wing UAV  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwhin Irmawan, Erwan Eko Prasetyo  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi  
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : 2301-4156  
c. Nomor/Volume : 1/9  
d. Edisi : Februari/2020  
(bulan/tahun)  
e. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
f. Jumlah halaman : 7  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/142>

Kategori Publikasi  
Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi i	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)					2,5				2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					7,5				6,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					7,5				6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					7,5				6,5
<b>Total = (100%)</b>					25				<b>60% (21,5)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									12,9

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Sesuai dan mendalam
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Data dan metodologi sangat baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur lengkap dan kualitas penerbit baik
- Indikasi Plagiasi: Similarity 37% (turmitin)
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Yogyakarta, 14 Maret 2024  
Reviewer I

  
14 Mar 2024  
Dr. Ir. Linggo Sumarno, M.T.  
NIP/NIDN/NIK:-/0516126802/-  
Unit Kerja : Fakultas Sains dan  
Teknologi USD  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah : Kendali Adaptif Neuro Fuzzy PID untuk Kestabilan Terbang Fixed Wing UAV  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwhin Irmawan, Erwan Eko Prasetyo  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi  
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : 2301-4156  
c. Nomor/Volume : 1/9  
d. Edisi : Februari/2020  
(bulan/tahun)  
e. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
f. Jumlah halaman : 7  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/142>

Kategori Publikasi  
Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)					2,5				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					7,5				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					7,5				7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					7,5				7
<b>Total = (100%)</b>					25				<b>60% (23)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									13,8

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai dan pembahasan sesuai dengan judul artikel
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: cukup, data mutkhir metodologi lengkap
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: unsur lengkap dan penerbit bagus Sinta 2
- Indikasi Plagiasi: Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu elektronika dan instrumentasi

Yogyakarta, 8 Maret 2024  
Reviewer II



Indreswari Suroso, S.T., M.T.  
NIP/NIDN/NIK:-/0501017901/-  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Teknologi  
Kedirgantaraan  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah : Kendali Adaptif Neuro Fuzzy PID untuk Kestabilan Terbang Fixed Wing UAV  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwhin Irmawan, Erwan Eko Prasetyo  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi  
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : 2301-4156  
c. Nomor/Volume : 1/9  
d. Edisi : Februari/2020  
(bulan/tahun)  
e. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
f. Jumlah halaman : 7  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/142>

Kategori Publikasi  
Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)					2,5				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					7,5				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					7,5				6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					7,5				6,5
<b>Total = (100%)</b>					25				<b>60% (22)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									13,2

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur lengkap dan sudah sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan sudah mendalam sesuai dengan ruang lingkungnya.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Data yang diperoleh sesuai dengan metodologi yang digunakan dan sudah cukup mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur sudah bagus dan sudah terbit di jurnal nasional terakreditasi.
- Indikasi Plagiasi: Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang elektronika kendali dan kedirgantaraan.

Yogyakarta, 8 Maret 2024  
Reviewer III



Heru Susanto, S.Pd.T., M.Eng.  
NIP/NIDN/NIK:-/0505028301/-  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Teknologi  
Kedirgantaraan  
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah : Kendali Adaptif Neuro Fuzzy PID untuk Kestabilan Terbang Fixed Wing UAV  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwhin Irmawan, Erwan Eko Prasetyo

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Ilmiah b. ISSN/ISBN : 2301-4156

c. Nomor/Volume : 1/9

d. Edisi : Februari/2020

(bulan/tahun)

e. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

f. Jumlah halaman : 7

g. Laman Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/142>

Kategori Publikasi

Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)					2,5				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					7,5				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					7,5				7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					7,5				7
<b>Total = (100%)</b>					25				<b>60% (23)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									<b>13,8</b>

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur disajikan dengan lengkap dan sesuai.
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai dan pembahasannya cukup mendalam.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: data dan metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbitnya bagus dan unsurnya lengkap.
- Indikasi Plagiasi: tidak ada indikasi.
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai.

Yogyakarta, 8 Maret 2024  
Reviewer IV

Sugiri, A.Md., S.Pd., M.Eng.

NIP/NIDN/NIK: -/0221047501/-

Unit Kerja : Sekolah Tinggi Teknologi  
Kedirgantaraan

Jabatan Fungsional : Lektor