

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Model, Control, and Realistic Visual 3D Simulation of VTOL Fixed-Wing Transition Flight Considering Ground Effect*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwhin Irmawan, Agus Harjoko, Andi Dharmawan
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Drones
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : 2252-7451 (Cetak)/ISSN 2622-0946 (Online)
c. Nomor/Volume : 5/7
d. Edisi : Mei/2023
(bulan/tahun)
e. Penerbit : MDPI
f. Jumlah halaman : 22
g. Laman Jurnal : <https://www.mdpi.com/2504-446X/7/5/330>

Kategori Publikasi : Jurnal Internasional Bereputasi (berfaktor dampak)

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	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)	4								3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								11,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								11,5
Total = (100%)	40								40% (38)
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)									15,2

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sangat lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Lengkap dan mendalam
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Cukup baik dan mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Sangat lengkap dan sangat baik, penerbit bereputasi, terindeks Q1
- Indikasi Plagiasi: Sangat rendah
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Yogyakarta, 8 Maret 2024
Reviewer I



Erwan Eko Prasetyo, S.Pd., M.Eng.
NIP/NIDN/NIK: -/0504038801/-
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 : *Model, Control, and Realistic Visual 3D Simulation of VTOL Fixed-Wing Transition Flight Considering Ground Effect*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwhin Irmawan, Agus Harjoko, Andi Dharmawan
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Drones
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : 2252-7451 (Cetak)/ISSN 2622-0946 (Online)
c. Nomor/Volume : 5/7
d. Edisi : Mei/2023
(bulan/tahun)
e. Penerbit : MDPI
f. Jumlah halaman : 22
g. Laman Jurnal : <https://www.mdpi.com/2504-446X/7/5/330>

Kategori Publikasi
Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (berfaktor dampak)

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%)	4								3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								11
Total = (100%)	40								40% (36)
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)									14,4

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai dan pembahasan bagus
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: mutakhir dan metodologi sesuai
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: unsur lengkap dan kualitas penerbit bagus Q1
- 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