

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Peningkatan Kestabilan Quadrotor menggunakan Kendali Linear Quadratic Regulator dengan Kompensasi Integrator dalam Mempertahankan Posisi ([Link](#))

Jumlah Penulis : 2

Nama Penulis : Oktaf Agni Dhewa, Faisal Fajri Rahani

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro
b. No ISSN : 2685-7936 (cetak), 2685-9572 (online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 2, Agustus 2022
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v4i2.6808>
f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste>
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 4
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

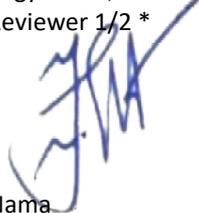
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,0
Total = (100%)			20			18
Nilai Pengusul			40%*20 = 8,0			40%*18= 7,2

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai. Pada artikel terdapat judul, afiliasi, abstrak, pendahuluan, dataset, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar Pustaka yang sudah sesuai kontennya.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:</p> <p>Ruang lingkup cukup jelas dan pembahasan cukup dalam. Selain pembahasan hasil eksperimen, penulis juga menganalisis metode pengolahan citra untuk deteksi kerusakan jalan dengan baik.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <p>Karya ilmiah ini telah menyajikan data terkait Peningkatan Kestabilan Quadrotor menggunakan Kendali Linear Quadratic Regulator dengan Kompensasi Integrator dalam Mempertahankan Posisi yang memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Metodologi telah diuraikan kaitannya dengan metode yang digunakan, alat/bahan, serta langkah-langkah dalam penelitian kemudian mendapatkan hasil dalam bentuk grafis dan tabel dan dilakukan analisis.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</p> <p>Unsur kualitas penerbit lengkap. Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro adalah jurnal terindeks Sinta 4. 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:</p> <p>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:</p> <p>Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu Informatika sesuai dengan keilmuan penulis.</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 06 Maret 2023

Reviewer 1/2 *



Nama : Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.

NIDN : 0509038402

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor AK 300

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Peningkatan Kestabilan Quadrotor menggunakan Kendali Linear Quadratic Regulator dengan Kompensasi Integrator dalam Mempertahankan Posisi ([Link](#))

Jumlah Penulis : 2

Nama Penulis : Oktaf Agni Dhewa, Faisal Fajri Rahani

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro
b. No ISSN : 2685-7936 (cetak), 2685-9572 (online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 2, Agustus 2022
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v4i2.6808>
f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste>
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 4
 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			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
Total = (100%)			20			18
Nilai Pengusul			40%*20 = 8,0			40%*18= 7,2

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai. Pada artikel terdapat judul, afiliasi, abstrak, pendahuluan, dataset, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar Pustaka yang sudah sesuai kontennya.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:</p> <p>Ruang lingkup cukup jelas dan pembahasan cukup dalam. Selain pembahasan hasil eksperimen, penulis juga menganalisis metode pengolahan citra untuk deteksi kerusakan jalan dengan baik.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <p>Karya ilmiah ini telah menyajikan data terkait Peningkatan Kestabilan Quadrotor menggunakan Kendali Linear Quadratic Regulator dengan Kompensasi Integrator dalam Mempertahankan Posisi yang memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Metodologi telah diuraikan kaitannya dengan metode yang digunakan, alat/bahan, serta langkah-langkah dalam penelitian kemudian mendapatkan hasil dalam bentuk grafis dan tabel dan dilakukan analisis.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</p> <p>Unsur kualitas penerbit lengkap. Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro adalah jurnal terindeks Sinta 4. 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:</p> <p>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:</p> <p>Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu Informatika sesuai dengan keilmuan penulis.</p>
------------------------------------	--

Yogyakarta, 06 Maret 2023

Reviewer 1/2 *

Nama : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
 NIDN : 0509038402
 Bidang Ilmu : Informatika
 Jabatan Akademik : Lektor AK 300
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan