

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH***

Judul karya ilmiah (artikel) : Implementasi Full State Feedback LQR dengan JST pada Kendali Ketinggian Quadrotor
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, Tri Kuntoro Priyambodo
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)
 b. No ISSN : 2301 - 4156 (print), 2460 - 5719 (online).
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8 No 4, November 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v8i4.536>
 f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/index>
 g. Terindeks : Sinta 2 (S2), CrossRef, Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			23,8
Nilai Pengusul						

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper mempunyai kelengkapan yang sangat baik.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis, khususnya dalam bidang kendali dan elektronika komunikasi. Pembahasan dalam hasil penelitian sangat baik dan mendalam.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang digunakan dalam paper mencukupi dan mutakhir. Saat ini penelitian tentang drone masih memberikan peluang sekaligus tantangan besar.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sangat bagus. Ditandai dengan kualitas Penerbit Sinta 2.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Judul paper dari bidang ilmu penulis sangat sesuai, yaitu bidang elektronika, kendali, dan sistem Informatika.

Juni 2020
Reviewer 1/2 *



Nama : Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.
NIP/NIY. : 60010383
Unit Kerja : 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) : Implementasi Full State Feedback LQR dengan JST pada Kendali Ketinggian Quadrotor
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, Tri Kuntoro Priyambodo
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)
 b. No ISSN : 2301 - 4156 (print), 2460 - 5719 (online).
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8 No 4, November 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v8i4.536>
 f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/index>
 g. Terindeks : Sinta 2 (S2), CrossRef, Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri V pada kategori yang tepat)

✓

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			23,9
Nilai Pengusul						

**Komentar Peer
Review**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Karya ilmiah yang disusun sudah lengkap dan telah memenuhi unsur-unsur sebuah karya ilmiah.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup pembahasan telah sesuai dan kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi yang digunakan dinilai sudah cukup untuk mendapat hasil yang valid dan metodologi dinilai cukup mutakhir pada bidang robotika.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas yang baik karena terakreditasi Sinta 2

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan unsur plagiasi dalam karya ilmiah yang diajukan

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Juni 2020
Reviewer 1/2 *


Nama : Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
NIP/NIY. : 60150839
Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan

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