

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH***

Judul karya ilmiah (artikel) : Penalaan Mandiri Full State Feedback dengan LQR dan JST Pada Kendali Quadrotor
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, Tri Kuntoro Priyambodo
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)
 b. No ISSN : ISSN 2088-3714 (print), ISSN 2460-7681 (online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 9 No 1, April 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijeis.37212>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis>
 g. Terindeks : Sinta 2 (S2), DOAJ, ACI, Crossref, Google Scholar

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 kemitakhiran 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						

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Keleengkapan dan kesesuaian unsur sangat baik. Dan pendahuluan hingga kesimpulan menunjukkan penulisan secara runtut dan memiliki alur ilmiah yang baik.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup paper dan pembahasan yang dituliskan sangat bagus.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan data dalam paper ini mencukupi untuk memenuhi kriteria paper tersebut berkualitas. Topik-topik tentang drone juga masih potensial untuk dipaparkan dalam riset-riset yang terkait.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit mempunyai kualitas yang bagus, dibuktikan dengan indeks sinta 2.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai. Penulis dengan disiplin ilmu. Komputer sejalan dengan riset-riset terkait drone.</p>
-----------------------------	--

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) : Penalaan Mandiri Full State Feedback dengan LQR dan JST Pada Kendali Quadrotor
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Faisal Fajri Rahani, Tri Kuntoro Priyambodo
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)
 b. No ISSN : ISSN 2088-3714 (print), ISSN 2460-7681 (online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 9 No 1, April 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijeis.37212>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis>
 g. Terindeks : Sinta 2 (S2), DOAJ, ACI, Crossref, Google Scholar

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			7,1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			24,1
Nilai Pengusul						

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Karya ilmiah disusun dengan lengkap dan sesuai dengan unsur-unsur yang seharusnya ada.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup karya ilmiah telah sesuai dengan bidang ilmu dan kedalaman pembahasan telah ditunjukkan dengan baik dalam penjabaran.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Metodologi yang digunakan dinilai sudah cukup untuk mendapat data yang valid, serta metodologi yang digunakan juga masuk dalam kategori yang cukup mutakhir pada bidang yang diteliti.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas yang baik karena telah terakreditasi Sinta 2.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan indikasi plagiasi dalam penelitian ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu penulis dan perkuliahan yang diampu.</p>
-----------------------------	---

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