

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

Judul karya ilmiah (artikel) : CDM Based Servo State Feedback Controller with Feedback Linearization for Magnetic Levitation Ball System

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Alfian Ma'arif

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~ /Penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJASEIT (International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology)

b. No ISSN : 2088-5334

c. Vol, No, Bulan, Tahun : 8, 3, Juni 2018

d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development

e. DOI artikel (jika ada) : 10.18517/ijaseit.8.3.1218

f. Alamat web jurnal : http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=1218

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....**

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

Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Nilai Pengusul	24					21

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Unsur lengkap dan sesuai antara kanya ilmiah yang diterbitkan dengan jurnal yg memuatnya.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup sesuai dengan scope jurnal. Pembahasan dept dan mendalam.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Data cukup untuk menunjukkan hasil penelitian berdasar metodologi dengan data mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Penerbit berkualitas dengan terbitan tahun 2018 sudah volume 2018</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi terhadap paper ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu penulis dan jurnal yg menerbitkannya.</p>
------------------------------------	--

Yogyakarta, 18 September 2019
 Reviewer 1/2 *


 Nama SUNARDI, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP/NIY 60010313
 Bidang Ilmu T. Elektro
 Jabatan Akademik Lektor
 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) : CDM Based Servo State Feedback Controller with Feedback Linearization for Magnetic Levitation Ball System

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Alfian Ma'arif

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~ /Penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJASEIT (International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology)

b. No ISSN : 2088-5334

c. Vol, No, Bulan, Tahun : 8, 3, Juni 2018

d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development

e. DOI artikel (jika ada) : 10.18517/ijaseit.8.3.1218

f. Alamat web jurnal : http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=1218

g. Terindeks Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di.....**

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



Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Nilai Pengusul	24					21

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Lengkap, memenuhi kaidah umum jurnal.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan sangat baik. Dikaitkan dengan formula yang dijelaskan pada material dan metode.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Sangat cukup. Tuning nilai parameter sudah menggunakan metode tertentu, yaitu metode CDM.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

IJASET merupakan penerbit yang bagus kategori Scopus Q2.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada. Sudah dicek dengan software similarity check di bawah 20%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai. Penulis mempunyai konsentrasi di bidang sistem kendali.

Yogyakarta, 18 September 2019

Reviewer 1/2 *



Nama Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.

NIP/NIY 60010383

Bidang Ilmu T. Elektro

Jabatan Akademik Lektor 200.

Unit Kerja T. Elektro.

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus