

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Joint control of a robotic arm using particle swarm optimization based H2/H_∞ robust control on arduino*

Penulis Jurnal Ilmiah : Petrus Sutyasadi dan Martinus Bagus Wicaksono

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telecommunication, Computing, Electronics and Control

b. Nomor/Volume : No. 2 Vol. 18

c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020

d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e. Nomor ISSN : 1693-6930 e-ISSN : 2302-9293

f. DOI : <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v18i2.14749>

g. Alamat URL : http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/14749/pdf_1409

h. Terindeks di : SCOPUS Q3

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11.5
Total = (100%)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 2 Penulis)						40% x 38 15,2
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Memenuhi kelengkapan unsur artikel ilmiah internasional</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Artikel membahas ruang lingkup yang mendalam dan memadai</i>					
	3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Artikel memiliki kecukupan dan melibatkan penggunaan peralatan dan teknologi terkini</i>					
	4. Tentang kelengkapan dan kualitas penerbit <i>Artikel memenuhi kelengkapan dan kualitas untuk diterbitkan</i>					

Yogyakarta, 08-02-2022

Reviewer I,

Nama : Dian Artanto, S.T., M.Eng.

NPP. / NIDN : P.2042 / 0510067501

JAJA : Lektor 378,00 AK

Unit Kerja : Universitas Sanata Dharma

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Joint control of a robotic arm using particle swarm optimization based H2/H_∞ robust control on arduino*

Penulis Jurnal Ilmiah : Petrus Sutyasadi dan Martinus Bagus Wicaksono

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telecommunication, Computing, Electronics and Control

b. Nomor/Volume : No. 2 Vol. 18

c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020

d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e. Nomor ISSN : 1693-6930 e-ISSN : 2302-9293

f. DOI : <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v18i2.14749>

g. Alamat URL : http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/14749/pdf_1409

h. Terindeks di : SCOPUS Q3

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 2 Penulis)						40% x ^{36,5} 14,6
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Kelengkapan unsur dalam artikel ilmiah ini cukup baik & lengkap serta sesuai kaidah penulisan ilmiah</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Kedalaman pembahasan artikel ilmiah ini baik dan memberikan penjelasan/uraian yg terstruktur</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Kemutakhiran data yg digunakan cukup memadai sebagai acuan pembahasan dan referensi</i> 4. Tentang kelengkapan dan kualitas penerbit <i>Kualitas penerbit jurnal bagus serta isi artikel sesuai cakupan bidang jurnal</i>					

Yogyakarta, 09 Februari 2022

Reviewer II,



Nama : Ignatius Deradjad Pranowo, S.S., M.Eng.

NPP. / NIDN : P.2012 / 0511106601

JAJA : Lektor Kepala 586,50 AK

Unit Kerja : Universitas Sanata Dharma