

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Modified fuzzy adaptive controller applied to nonlinear systems modeled under quasi- ARX neural network

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status pengusul : penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Artificial Life Robotics

b. Volume,No, Bulan,Th : 19, 2014, pp. 22-24

c. Nomor ISSN : 1433-5298 (Print) 1614-7456 (Online)

d. Penerbit : Springer

e. DOI artikel : https://isarob.org/journal/index.php?main_page=arob19

f. Alamat web jurnal : <https://rd.springer.com/journal/10015>

g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI : Scopus, Q4

Kategori Publikasi Karya Ilmiah

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABL,COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			29.8
			Nilai Pengusul =60%	17.7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
Referensi cukup mutakhir namun relatif sedikit (7)

Surabaya, 27 Februari 2019
Reviewer,



Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT
NIP. 196611251992032002
Unit Kerja: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Modified Fuzzy Adaptive Controller Applied to Nonlinear systems. Modelled under gain-APX neural network.*
 Jumlah Penulis : *3* orang
 Status pengusul : penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *Artif. Life Res. & Tech.*
 b. Nomor ISSN : *1433-5298*
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : *V.57, 19, 2014*
 d. Penerbit : *Springer*
 e. DOI artikel (jika ada) : *10.1007/s10015-013-0137-6*
 f. Alamat web Jurnal : *http://link.springer.com*
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowlwdge atau di Scopus.

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat)

Jumlah Ilmiah Internasional/internasional bereputasi
 Jumlah Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jumlah Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	<i>4 30</i>			<i>1,8</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>12 90</i>			<i>5,4</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<i>12 90</i>			<i>5,4</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<i>12 90</i>			<i>5,4</i>
Total = (100%)	<i>40 30</i>			<i>18</i>
Nilai Pengusul =				<i>18</i>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Akurasi pengontrol berbasis AI yang lebih baik dan juga menggunakan algoritma Lyapunov.

Tanggal, bulan, tahun..
 Reviewer 1/2**

Tanda Tangan.....
 NIP.....
 Unit Kerja.....

18-03-2019

IP Sidiq A

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu