

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An improved adaptive switching control based on quasi-ARX neural network for nonlinear systems

Jumlah Penulis : ..... orang

Status pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : .....
- b. Nomor ISSN : .....
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : .....
- d. Penerbit : .....
- e. DOI artikel (jika ada) : .....
- f. Alamat web Jurnal : .....
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowlwdge atau di.....

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

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

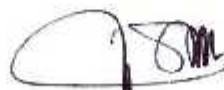
Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional berputar <input type="checkbox"/>	Nilai Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	2			0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			0
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>0</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : *Paper ini memiliki 20% similarity index.*

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

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



Dr. Eng. I Putu Sindhu Asmara, ST., MT.  
NIP 197004091995011001 Lektor Kepala / IV/a  
Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

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

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An Improved Adaptive Switching Control Based on Quasi-ARX Neural Network for Nonlinear Systems

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Artificial Life and Robotics

b. Volume, No, Bulan, Th : Vol.19, No.4, pp.347-353, 2014

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

d. Penerbit : Springer, Japan

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s10015-014-0173-x>

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

g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledgge : Ya

Kategori Publikasi Karya Ilmiah

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal 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"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	2			0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	6			0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			0
<b>Total = (100%)</b>	20			0
<b>Nilai Pengusul =60%</b>				0

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Paper memiliki kemiripan tinggi (40%) dengan Wang, Lan. "Study on adaptive control of nonlinear dynamical systems based on quansi-ARX models", DSpace at Waseda University, 2013 sehingga dinilai nol karena diklasifikasikan sebagai plagiasi.

Surabaya, 18 Juli 2019

Reviewer,



Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT  
NIP. 196611251992032002

Unit Kerja: Direktorat Bimbingan Nasional Surabaya  
Lektor Kepala / IV/a