

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An Improved Elman Neural Network Controller 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 : IEEJ Trans. on Electrical and Electronic Engineering

b. Volume, No, Bulan, Th : Vol. 9, No. 5, pp. 494-501, June 2014

c. Nomor ISSN : Print ISSN: 1931-4973 Online ISSN: 1931-4981

d. Penerbit : Wiley Online Library

e. DOI artikel : DOI:10.1002/tee.21998

f. Alamat web jurnal : www.wiley.com/en-id/IEEJ+Transactions+on+Electrical+and+Electronic+Engineering-p-9785JNRL00490

g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge : Scopus, Q3

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
	<del>Internasional/</del> Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			4
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			12
<b>Total = (100%)</b>	40			39
	<b>Nilai Pengusul =60%</b>			23.4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Jumlah referensi ada 13, namun hanya 2 yang terbit 3 tahun terakhir

Surabaya, 27 Februari 2019

Reviewer,

Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT  
NIP. 196611251992032002

Unit Kerja: Balai Teknik Perkapalan Negeri Surabaya  
Lektor Kepala / IV/b

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An Improved <sup>Electron</sup> Neural Network Controller based on Qwan -  
 APS Neural Networks for Non-linear systems  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status pengusul : penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEJ Trans on Electrical and  
 Electronic Engineering  
 b. Nomor ISSN : 1921-4981  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 12, 4, 9, 2014  
 d. Penerbit : Wiley online Library  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/tee.21998  
 f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowlwdge atau di  
 SCIE index dan 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 berputar <sup>berreputasi</sup> <input checked="" type="checkbox"/> dan <sup>best prak</sup> <input type="checkbox"/>	Nilai Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12 <del>7,2</del> <sup>12</sup>			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12 <del>7,2</del> <sup>12</sup>			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12 <del>7,2</del> <sup>12</sup>			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>24</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Algoritma IENN-PSO didefinisikan efektif pada QAP XAVI metal

Tanggal, bulan, tahun : 18. 02. 2019.

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