

**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-2 /~~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 Diproleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasa (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = 1/2x40%</b>				<b>7.8</b>

**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: Politeknik Elektronika 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>Elman</sup> Neural Network Controller based Gain  
 : ... ~~APX Neural Network~~ 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  
 : b. Nomor ISSN : E31-4981  
 : c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 19, 4, 2014  
 : d. Penerbit : Wiley Online Library  
 : e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/tee.21998  
 : f. Alamat web Jurnal : http://online.library.wiley.com  
 : g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di  
 : SCIE index and seopus

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

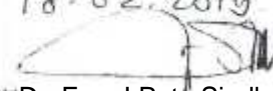
Jumlah Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 Jumlah Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jumlah Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi dan <input checked="" type="checkbox"/> terdampal	Nilai Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			2.4
c. Kecekupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			2.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			2.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>8</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Model yg diusulkan didemonstrasikan secara efektif.

Tanggal, bulan, tahun.. : 18-02-2019  
 Reviewer 1/2\*\* :   
 Tanda Tangan..... : Dr. Eng. I Putu Sindhu Asmara, ST., MT.  
 NIP..... : 197004091995011001  
 Unit Kerja..... : Lektor Kepala / IV/a  
 : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

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