

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

4

- Judul Karya Ilmiah (artikel) : Quasi-ARX Neural Network Based Adaptive Predictive Control for Nonlinear System
- Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
- Status pengusul : penulis pertama/penulis ke—/penulis korespondensi \*\*
- Identitas Jurnal Ilmiah:
- Nama Jurnal : IEEJ Trans. on Electrical and Electronic Engineering
  - Volume, No, Bulan, Th : Vol. 11, No. 1, Januari 2016
  - Nomor ISSN : Print ISSN: 1931-4973 Online ISSN: 1931-4981
  - Penerbit : Wiley Online Library
  - DOI artikel : DOI:10.1002/tee.22191
  - Alamat web jurnal : www.wiley.com/en-id/IEEJ+Transactions+on+Electrical+and+Electronic+Engineering-p-9785JNRL00490
  - 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, COPENICUS\*\*

## 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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
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>	<b>40</b>			<b>39.5</b>
<b>Nilai Pengusul =60%</b>				<b>23.7</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Jurnal internasional terindeks scopus dengan SJR Q3  
 Jumlah referensi cukup banyak (18), namun kemutakhiran kurang karena hanya ada 1 jurnal yang terbit 3 tahun terakhir

Surabaya, 27 Februari 2019

Reviewer,



Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT

NIP. 196611251992032002

Unit Kerja: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

Lektor Kepala IV/b

4

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Quan-ARx Neural Networks Based Adaptive Predictive Control for Nonlinear system*

Jumlah Penulis : 5 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : *IEEE Transactions on Electrical and Electronic Engineering*
- b. Nomor ISSN : *1931-4981*
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : *11, 1, January 2016*
- d. Penerbit : *Wiley online*
- e. DOI artikel (jika ada) : *10.1002/tee.22191*
- f. Alamat web Jurnal : *https://online.library.wiley.com*
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SCIE index dan Scopus

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 berputar bereputasi dan terakreditasi	Nilai Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>24</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

*Rada artikel ini diperkembangkan APC-QARxNN sebagai kontrol perbaiki kendali MVC-QARxNN*

Tanggal, bulan, tahun. *18.02.2019.*  
Reviewer 1/2\*\*

Tanda Tangan..... 

NIP..... Dr. Eng. I Putu Sindhu Asmara, ST., MT.

Unit Kerja..... NIP 197004091995011001

Lektor Kepala / IV/a  
Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu