

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	: Maximum Power Tracking Control for a Wind Energy Conversion System Based on a Quasi-ARX Neural Network Model
Jumlah Penulis	: 3 (tiga) orang
Status pengusul	: penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi **
Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal b. Volume, No, Bulan, Th c. Nomor ISSN d. Penerbit e. DOI artikel f. Alamat web jurnal g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledgge	: IEEJ Trans. on Electrical and Electronic Engineering : Vol. 10, No. 4, pp. 368-375, July 2015 : Print ISSN: 1931-4973 Online ISSN: 1931-4981 : Wiley Online Library : DOI:10.1002/tcc.22095 : www.wiley.com/en-id/IEEJ+Transactions+on+Electrical+and+Electronic+Engineering-p-9785JNRL00490 : Scopus. Q3
Kategori Publikasi Karya Ilmiah	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Hmiah Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasa (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
			<b>Nilai Pengusul =60%</b>	<b>24</b> ✓

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Jumlah referensi relatif banyak (19) dan kemutakhiran referensi baik (11 jurnal terbitan 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

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Maximum Power Tracking Control for a Wind Energy Conversion System Based on a Quasi-ARX Neural Network Model*

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering*  
 b. Nomor ISSN : *1931-4921*  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : *10, 4, July 2015*  
 d. Penerbit : *Wiley Online*  
 e. DOI artikel (jika ada) : *10.1002/tee.22095*  
 f. Alamat web Jurnal : *https://onlinelibrary.wiley.com*  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SCIE index and 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 bereputasi dan bereputasi <input checked="" 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			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 :**

*Pada artikel ini QARXNN digunakan untuk Power Tracking Control, sebetulnya model disinkron dengan penemuannya.*

Tanggal, bulan, tahun.. 18.02.2019.

Reviewer 1/2\*\*

Tanda Tangan 

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

Unit Kerja..... NIP 197004091995011001

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu