

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Neural Predictive Controller of Nonlinear Systems Based on Quasi-ARX Neural Network

Jumlah Penulis : orang

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

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding :.....
 b. ISBN/ISSN :.....
 c. Tahun, Terbit, Tempat Pelaksanaan:.....
 d. Penerbit/organizer :.....
 e. Alamat repository PT/web Internasional :.....
 f. Terindeks di (jika ada) :.....

Kategori Publikasi Makalah *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Buku (beri \surd pada kategori yang *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional
 tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)			
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper)	: Neural Predictive Controller of Nonlinear System Based on Quasi –ARX Neural Network
Jumlah Penulis	: 3 (tiga) orang
Status pengusul	: penulis ke 2
Identitas Jurnal Ilmiah:	
a. Nama Prosiding	: <u>18th International Conference on Automation and Computing (ICAC)</u>
b. ISBN/ISSN	: -
c. Tahun terbit, tempat	: 2012, Loughborough, UK
d. Penerbit /Organiser	: IEEE
e. Alamat repository PT/web Internasional	: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6330529
f. Terindeks di (jika ada)	:
Kategori Publikasi Makalah	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Prosiding Forum Ilmiah Internasional</i> <input type="checkbox"/> <i>Prosiding Forum Ilmiah Nasional</i>

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4.5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding (30%)	4.5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = 1/2 x 40%			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Paper memiliki kemiripan 21% dengan:

Sutrisno, Imam, Mohammad Abu Jami'in, and Jinglu Hu. "An improved elman neural network controller based on quasi-ARX neural network for nonlinear systems : AN IMPROVED CONTROLLER BASED ON QUASIARX NN", IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering, 2014.

Terdapat kejanggalan karena paper yang diuji lebih dulu terbit daripada paper pembanding

Surabaya, 18 Juli 2019

Reviewer,

Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT

NIP. 196611251992032002

Unit Kerja: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

Lektor Kepala IV/b