

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Hierarchical linear and nonlinear adaptive learning model for system identification and prediction**

Jumlah Penulis : 6 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Intelligence
b. Nomor ISSN : 0924-669X
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 50, Iss. 6, June 2020
d. Penerbit : Springer
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10489-019-01615-0>
f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10489-019-01615-0>
g. Terindeks di Scopus dan Web of Science

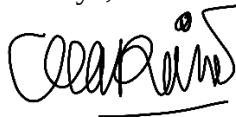
Kategori Publikasi Karya Ilmiah ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi
Buku (beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi ☒	Nilai Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60% * Total				22.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : Artikel sudah ditulis dengan cukup baik, Jurnal termasuk dalam jurnal dengan Q2, pembahasan dan metode cukup jelas. Kemutakhiran data/informasi cukup karena sekitar 56% menggunakan referensi terbitan kurang dari 10 tahun.

Surabaya, 4 November 2020



Dr. Dra. Mardijah, MT..

NIP 19670114 199102 2 001 – Profesor

Unit Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Hierarchical linear and nonlinear adaptive learning model for system identification and prediction**

Jumlah Penulis : 6 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Intelligence

b. Nomor ISSN : 0924-669X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 50, Iss. 6, June 2020

d. Penerbit : Springer

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10489-019-01615-0>

f. Alamat web Jurnal :

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10489-019-01615-0>

g. Terindeks di Scopus dan Web of Science

Kategori Publikasi Karya Ilmiah ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi

Buku (beri √ pada kategori yang ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

tepat) ☐ 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 ☒	Nilai Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur (10%)	100%			10%
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	90%			27%
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	90%			27%
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	90%			27%
Total = (100%)				91%
Nilai Pengusul =				=0,6x0,91x40 =21,84

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : Arikel mempunyai analisis yang dalam dan kuat dengan mengusulkan metode dengan akurasi yang lebih tinggi pada identifikasi dan prediksi daya pada turbin. Jurnal Applied Intelligence adalah jurnal Q2 dengan SJR 0,73.

Surabaya, 4 November 2020



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

NIP 197004091995011001 – Lektor Kepala

Unit Kerja Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya