

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Graphical Interface of Genetic Optimization in Neural Network Modelling for Time Series
 Nama/ Jumlah Penulis : **Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)**
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ICIC Express Letters Part B: Applications
 b. Nomor ISSN : 2185-2766
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Number 3, Maret 2021
 d. Penerbit : ICIC International
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.24507/icicelb.12.03.301>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.icicelb.org/ellb/contents.html>
 Alamat Artikel : <http://www.icicelb.org/ellb/contents/2021/3/elb-12-03-12.pdf>
 g. Terindex : Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,0	3,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5	10,5	10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,0	10,5	10,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,0	11,0	11,0
Total = (100%)	35,5	35,0	35,25

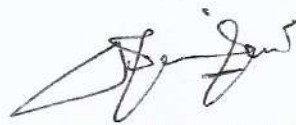
Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Graphical Interface of Genetic Optimization in Neural Network Modelling for Time Series
 Nama/ Jumlah Penulis : **Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)**
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ICIC Express Letters Part B: Applications
 b. Nomor ISSN : 2185-2766
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Number 3, Maret 2021
 d. Penerbit : ICIC International
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.24507/icicelb.12.03.301>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.icicelb.org/ellb/contents.html>
 Alamat Artikel : <http://www.icicelb.org/ellb/contents/2021/3/elb-12-03-12.pdf>
 g. Terindex : Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,0
Total = (100%)	40			35,5
Nilai Pengusul = 40% x 35,5 = 14,2 (pengusul sbg corresponding author)				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris cukup baik. Kelengkapan isi baik. (skor=3,0)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan baik, cakupan materi lebih menitikberatkan pada statistika komputasi. Kajian teoritis masih terbatas pada penjelasan model yang digunakan. Kedalaman pembahasan secara ilmiah baik, hasil penelitian yang diperoleh berupa program komputasi dengan GUI telah dibahas secara detil dan sudah ada analisis perbandingan dengan penelitian sebelumnya. Ada korespondensi antara author dengan publisher dan proses review sudah dilakukan secara baik. (skor=10,5).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kecukupan baik, materi dan hasil penelitian menunjukkan adanya kemutakhiran dalam aspek statistika komputasi. Penelitian berupa penyusunan program komputasi pada model NN yang merupakan salah satu model yang sedang berkembang. Ada korespondensi antara author dengan publisher dan proses review telah dilakukan secara baik. Artikel menggunakan 24 referensi. (skor = 11,0)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dipublikasikan pada ICIC Express Letters Part B: Applications tahun 2021, terindeks Scopus Q3 dengan SJR = 0,284. Author berasal dari berbagai negara. Kualitas penerbitan sudah cukup baik. (Skor : 11,0).

Semarang, Juni 2022

Reviewer 1

Dr. Tatik Widiharth, M.Si.
 NIP. 196109281986032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Graphical Interface of Genetic Optimization in Neural Network Modelling for Time Series
 Nama/ Jumlah Penulis : **Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)**
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ICIC Express Letters Part B: Applications
 b. Nomor ISSN : 2185-2766
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Number 3, Maret 2021
 d. Penerbit : ICIC International
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.24507/icicelb.12.03.301>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.icicelb.org/ellb/contents.html>
 Alamat Artikel : <http://www.icicelb.org/ellb/contents/2021/3/elb-12-03-12.pdf>
 g. Terindex : Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

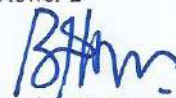
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,0
Total = (100%)	40			35,0
Nilai Pengusul = 40% x 35,0 = 14,0				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi jurnal baik, artikel sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Kelengkapan isi baik. (skor = 3,0)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pengembangan GUI pada model JST untuk prediksi data time series. Pembahasan dilakukan secara mendalam, terutama dari aspek komputasi statistika. Telah dilakukan pula analisis perbandingan dengan penelitian terdahulu. Melampirkan korespondensi dengan publisher. Proses review telah dilakukan dengan baik. Penulis sebagai corresponding author sehingga nilai pengusul 40%. (skor = 10,5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi memenuhi unsur kekinian, terutama dari aspek statistika komputasi. Penelitian berupa penyusunan program komputasi pada model JST yang merupakan salah satu model yang sedang berkembang. (skor = 10,5)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Publikasi pada ICIC Express Letters Part B: Applications terindeks Scopus Q3 dengan SJR = 0,284. Author berasal dari berbagai negara. Kualitas penerbitan baik. (Skor = 11,0).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika