

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

Judul Artikel Ilmiah : **Application of Neural Network Time Series (NNAR) and ARIMA to Forecast Infection Fatality Rate (IFR) of COVID-19 in Brazil**

Status Penulis : Penulis Ke-1 dari 2 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JOIV: International Journal on Informatics Visualization
- b. Volume/Nomor/Hal : 4 (3)/ 159-161
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : Politeknik Negeri Padang
- e. Pengindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Penilai 1	Penilai 2	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1,60	1,80	1,70
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,20	5,40	5,30
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,20	5,40	5,30
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,20	5,40	5,30
Jumlah	17,20	18,00	17,60
Total	Pertama dan Korespondensi = 17,60		
Komentar Penilai 1:			
unsur artikel lengkap dan sesuai; membahas tentang aplikasi neural network time series di brazil mendukung kajian statistik terapan; data update dan metode yang sesuai; penerbit baik pada jurnal international terindeks scopus			
Komentar Penilai 2:			
unsur artikel lengkap; kajian tentang neural network yang mendalami statistika terapan; data update dengan metode yang sesuai; penerbit baik dengan terindex scopus			

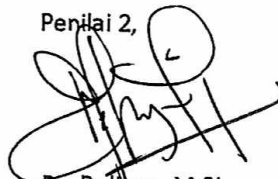
Penilai 1,



Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si, M.Si.
NIP 197202021997021002
Unit Kerja: FMIPA UNM
Bidang Ilmu: Matematika
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda, IV/c

Makassar,

Penilai 2,



Dr. Ruliana, M.Si.
NIP 197804142005012003
Unit Kerja: FMIPA UNM
Bidang Ilmu: Statistika
Pangkat/Golongan : Pembina, IV/a

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

Judul Artikel Ilmiah : *Application of Neural Network Time Series (NNAR) and ARIMA to Forecast Infection Fatality Rate (IFR) of COVID-19 in Brazil*

Status Penulis : Penulis Ke-1 dari 2 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JOIV: International Journal on Informatics Visualization
 b. Volume/Nomor/Hal : 4 (3)/ 159-161
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Padang
 e. Pengindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ, dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		1,80				1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,40				5,2
Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,40				5,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5,40				5,2
Total = (100%)		18,00				17,2
Kontribusi Pengusul: Pertama dan Korespondensi						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur Artikel lengkap dan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	membahas tentang Aplikasi neural network time series di BTA dan mendukung kajian statistika terapan					
Kecukupan & Kemitahiran Data & Metodologi:	Data yang digunakan update dengan metode yg sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit baik, pada jurnal internasional terindex scopus					

Makassar,

Penilai 1,



Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si, M.Si.

NIP 197202021997021002

Unit Kerja: FMIPA UNM

Bidang Ilmu: Matematika

Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda, IV/c

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

Judul Artikel Ilmiah : *Application of Neural Network Time Series (NNAR) and ARIMA to Forecast Infection Fatality Rate (IFR) of COVID-19 in Brazil*

Status Penulis : Penulis Ke-1 dari 2 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JOIV: International Journal on Informatics Visualization
 b. Volume/Nomor/Hal : 4 (3)/ 159-161
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Padang
 e. Pengindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ, dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		1,80				1,80
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,40				5,40
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,40				5,40
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5,40				5,40
Total = (100%)		18,00				18,00

Kontribusi Pengusul: Pertama dan Korespondensi

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel lengkap dan benar.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Manfaat dari Neural Network & Statistika sangat
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data update dan metode benar
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit baik dan jurnal terindex Scopus

Makassar,

Penilai 1,

Dr. Budiana, M.Si.

NIP 197804142005012003

Unit Kerja: FMIPA UNM

Bidang Ilmu: Statistika

Pangkat/Golongan : Pembina, IV/a