

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

Judul Jurnal : Perbandingan Metode Weighted Fuzzy Time Series, Seasonal ARIMA, dan  
Ilmiah (Artikel) Holt-Winter's Exponential Smoothing untuk Meramalkan Data Musiman  
Jumlah Penulis : 3 Orang  
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*  
Identitas : a. Nama Jurnal : Unnes Journal of Mathematics  
Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN ISSN 2252-6943  
c. Volume, nomor, bulan, : Vol 6 (2) November (2017)  
tahun  
d. Penerbit : Jurusan Matematika Unnes  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal :  
g. Terindek di : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm/article/view/12288>

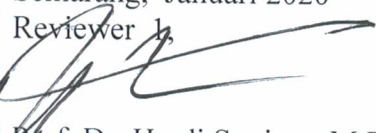
Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 4			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,9	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			0,9	0,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,9	0,7
Total = (100 %)			3	2,5
Nilai pengusul =				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- a.) lengkap
- b.) cukup baik namun kurang tajam
- c.) cukup memadai namun kurang mendalam
- d.) cukup baik

Semarang, Januari 2020  
Reviewer 1  
  
Prof. Dr. Hardi Suyitno, M.Pd  
NIP 195004251979031001  
Dosen Jurusan Matematika  
FMIPA Universitas Negeri Semarang



11

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

Judul Jurnal : Perbandingan Metode Weighted Fuzzy Time Series, Seasonal ARIMA, dan  
 Ilmiah (Artikel) Holt-Winter's Exponential Smoothing untuk Meramalkan Data Musiman  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas : a. Nama Jurnal : Unnes Journal of Mathematics  
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : ISSN 2252-6943  
 c. Volume, nomor, bulan, : Vol 6 (2) November (2017)  
 tahun  
 d. Penerbit : Jurusan Matematika Unnes  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal :  
 g. Terindek di : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm/article/view/12288>

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

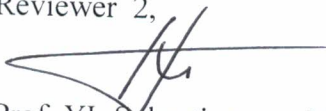
Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 4			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)			0,9	0,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			0,9	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,9	0,8
Total = (100 %)			3	2,7
Nilai pengusul =				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- kelengkapan unsur isi sudah baik
  - Artikel ini menguji beberapa metode peramalan, dan menentukan metode terbaik untuk data musiman adalah dengan metode Weighted Fuzzy Time Series.
  - Mau tetapi pilihan metode ini bersifat kasualistik dengan data musiman. Mau lebih bagus bila dicobakan rears simulasi dengan data sebenarnya.
  - kurang begitu mutakhir datanya.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan mohon dibagi lebih banyak rujukan temuan temuan penelitian terbaru.

Semarang, Januari 2020  
 Reviewer 2,

  
 Prof. YL Sukestiyarno, M.S, Ph.D.  
 NIP 195904021984031002  
 Dosen Jurusan Matematika  
 FMIPA Universitas Negeri Semarang