

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rainfall Prediction by Using Wavelet General Regression Neural Network
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Mathematics and Statistics
 b. Nomor ISSN : 0973-1377
 c. Vol, No., Bln Thn : 54, 3, 2016
 d. Penerbit : CESER PUBLICATIONS
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2020.66.36760>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/index>
 Alamat Artikel : <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/article/view/4270>
 g. Terindex : Thomson Reuters Web of Science (Database: Emerging Sources Citation Index)

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%)	1,75	1,5	1,625
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,25	5,5	5,375
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,00	5,5	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,50	5,5	5,5
Total = (100%)	17,50	18,0	17,75

Reviewer 2



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

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juli 2020
Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195505281980031002

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rainfall Prediction by Using Wavelet General Regression Neural Network
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Mathematics and Statistics
 b. Nomor ISSN : 0973-1377
 c. Vol, No., Bln Thn : 54, 3, 2016
 d. Penerbit : CESER PUBLICATIONS
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.21660/2020.66.36760
 f. Alamat web jurnal : http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/index
 Alamat Artikel : http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/article/view/4270
 g. Terindex : Thomson Reuters Web of Science (Database: Emerging Sources Citation Index)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2			1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,50
Total = (100%)	20			17,50
Nilai Pengusul = 60% x 17,5 = 10,50				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan kebiasaan pada jurnal Statistika. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris cukup baik. Setiap bab berisi isi yang sesuai dengan masing-masing tujuan. (skor=1,75).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan teori Statistika.. Kedalaman pembahasan secara scientific focus pada aspek terapan, dengan deskripsi pembasahan relative kurang terhadap teorinya. (skor=5,25).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kecukupan baik, namun isi materi dan hasil penelitian belum menunjukkan adanya kemutakhiran dalam metodologi. Artikel menggunakan 12 rujukan, dan 5 rujukan dari 10 tahun terakhir.(skor = 5,0)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dipublikasikan pada jurnal "International Journal of Applied Mathematics and Statistics." tahun 2016, terindeks di Web of Science . Kualitas terbitan cukup baik (skor= 5,5).

Semarang, 11 April 2020
 Reviewer 1

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
 NIP. 195505281980031002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rainfall Prediction by Using Wavelet General Regression Neural Network
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Mathematics and Statistics
 b. Nomor ISSN : 0973-1377
 c. Vol, No., Bln Thn : 54, 3, 2016
 d. Penerbit : CESER PUBLICATIONS
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.21660/2020.66.36760
 f. Alamat web jurnal : http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/index
 Alamat Artikel : http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/article/view/4270
 g. Terindex : Thomson Reuters Web of Science (Database: Emerging Sources Citation Index)

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,5
Total = (100%)	20			18
Nilai Pengusul = 100% x	= $\frac{18}{20} \times 100 = 90\%$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Sistematisa sesuai aturan, bahasa Inggris: ada yg kurang sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Model matematika dg penerapan tertentu, pembahasan kurang dalam rumus dan simbol perlu ditinjau lagi dg lebih detail
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Model yg digunakan mutakhir, data kurang dalam hal case pengamatan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Jurnal Internasional tidak terindex di pengindeks bereputasi

Semarang, Februari 2020

Reviewer 2



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