

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prediksi Curah Hujan Kota Semarang dengan Feedforward Neural Network Menggunakan Algoritma Quasi Newton BFGS dan Levenberg-Marquardt

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / dua (2)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi
- b. Nomor ISSN : 2550-0023
- c. Vol, No., Bln Thn : 3, 2, September 2007
- d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v3i2.46-52>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/10957>
- g. Terindex : Google Scholar

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

	Jurnal Ilmiah Internasional
	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%)	0,75	1,0	0,875
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2,75	2,875
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	3,0	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,50	2,75	2,625
Total = (100%)	9,25	9,5	9,375

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) : Prediksi Curah Hujan Kota Semarang dengan Feedforward Neural Network Menggunakan Algoritma Quasi Newton BFGS dan Levenberg-Marquardt

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / dua (2)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi

b. Nomor ISSN : 2550-0023

c. Vol, No., Bln Thn : 3, 2, September 2007

d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v3i2.46-52>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/10957>

g. Terindex : Google Scholar

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 checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,50
Total = (100%)			10	9,25
Nilai Pengusul = 60% x 9,25 = 5,55				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan sistematika pada jurnal ilmiah. Kelengkapan cukup baik, penulisan hasil dan pembahasan fokus pada penulisan hasil (skor=0,75).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan Statistika terapan.. Penulisan materi secara scientific cukup baik. (skor=3,0).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:


Teori dan metodologi baik, untuk peneloitian terapan. Artikel menggunakan 6 rujukan, dan 2 rujukan dari 10 tahun terakhir (skor = 3,0)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dipublikasikan pada jurnal "Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan " tahun 2007, sebagai jurnal ilmiah tidak terakreditasi. Kelengkapan unsur cukup baik (skor= 2,50)

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) : Prediksi Curah Hujan Kota Semarang dengan Feedforward Neural Network Menggunakan Algoritma Quasi Newton BFGS dan Levenberg-Marquardt
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / dua (2)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi
 b. Nomor ISSN : 2550-0023
 c. Vol, No., Bln Thn : 3, 2, September 2007
 d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v3i2.46-52>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/10957>
 g. Terindex : Sinta 3, DOAJ

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	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%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,75
c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3,75
Total = (100%)			10	9,5
Nilai Pengusul = 100% x $60\% \times 9,5 = 5,7$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi sesuai dengan tulisan karya ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

lingkup pembahasan model Neural Network, kedalaman cukup

3. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi:

Metode/model NN masih menjadi topik yg hangat, data sampai 2003 dan jurnal terbit 2007, tidak prediksi tahun > 2003

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

kecukupan referensi cukup baik namun banyak menggunakan kecermatan permula dalam masalah

Semarang, Februari 2020

Reviewer 2



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