

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Feed Forward Neural Network Modelling for Rainfall Prediction  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tlg (3)  
 Status Pengusul : Penulis ke-2  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences Volume 73 the 3<sup>rd</sup> ICENIS 2018  
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242  
 c. Tlm Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang  
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences  
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/>  
 Alamat Artikel : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf\\_icenis18\\_05017.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_05017.pdf)  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,0	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	8,0	7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,75	7,5	7,625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,25	8,0	8,125
<b>Total = (100%)</b>	<b>26,0</b>	<b>25,5</b>	<b>25,75</b>

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

**LEMDAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Feed Forward Neural Network Modeling for Rainfall Prediction  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.SI. / tlg (3)  
 Status Pengusul : Penulis ke-2  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences Volume 73 the 3<sup>rd</sup> ICENIS 2018  
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang  
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences  
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/>  
 Alamat Artikel : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf\\_iccnis18\\_05017.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_iccnis18_05017.pdf)  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>26,0</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 26/2 = 5,20</b>			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
 Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris cukup baik. Kelengkapan unsur hanya fokus pada metode dan hasil penelitian (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
 Ruang lingkup artikel cukup baik, dengan materi artikel berhubungan dengan teori statistika. Kedalaman pembahasan kurang, teori dan metodologi kurang, dan fokus pada hasil penelitian (skor= 7,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
 Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik, dengan hasil penelitian berhubungan dengan penerapan teori statistika. Artikel menggunakan 9 rujukan, dengan 9 rujukan lebih dari 10 tahun terakhir. (skor = 7,75)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
 Artikel disampaikan pada "ICENIS" tahun 2018 dipublikasikan pada E3S Web of Conferences tahun 2018, terindeks di SCOPUS nilai SJR 2018 = 0,17, Kualitas terbitan baik (skor= 8,25)

Semarang, 13 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Feed Forward Neural Network Modeling for Rainfall Prediction  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tlg (3)  
 Status Pengusul : Penulis ke-2  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences Volume 73 the 3<sup>rd</sup> ICENIS 2018  
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang  
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences  
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/>  
 Alamat Artikel : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf\\_icenis18\\_05017.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_05017.pdf)  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	9		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>25,5</b>
Nilai Pengusul = $40\% \times 25,5 / 2 = 5,1$			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Unsur isi prosiding cukup lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan model untuk prediksi curah hujan dengan kedalaman pembahasan cukup baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Sumber data tidak dijelaskan rinci, metodologi secara umum cukup baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:

penerbit EDP sciences terindeks Scopus dan SJR dengan kualitas cukup baik

Semarang, April 2020  
Reviewer 2



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