

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

Judul karya ilmiah(artikel) : Application of Feed Forward Backpropagation Neural Network in Monthly Rainfall Prediction

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 4/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 2278-3091
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 8, No. 1.5 Tahun 2019
 d. Penerbit : The World Academy of Research in Science and Engineering
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <http://warse.org/>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5			1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,2
Total = (100%)	15			13,9
Nilai Pengusul = 13,3%				1,85

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewe/ Penilaian Kualitatif:

- a. Kelengkapan Unsur Isi Tulisan : Artikel ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur dari kaidah artikel ilmiah bereputasi
- b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Artikel ini memiliki ruang lingkup dan kedalaman materi yang cukup baik
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Materi yang dibahas telah memenuhi unsur kecukupan dalam penulisan artikel ilmiah yang baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku : Dari aspek penerbit, penerbit ini sudah memenuhi unsur penerbitan yang baik
- e. Indikasi Plagiat : Tidak terindikasi plagiat dengan hasil similarity check kurang dari 25%
- f. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu Teknik Sipil

Tanggal 11 Maret 2022

Reviewer 1



(Dr. Ir. I Gusti Lanang Bagus Eratodi, ST.,MT)

NIP : 19750519 200501 1 002

Unit Kerja : Universitas Pendidikan Nasional

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

- Judul karya ilmiah(artikel) : Application of Feed Forward Backpropagation Neural Network in Monthly Rainfall Prediction
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 4/penulis korespondensi **
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering
b. Nomor ISSN : 2278-3091
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 8, No. 1.5 Tahun 2019
d. Penerbit : The World Academy of Research in Science and Engineering
e. DOI artikel (Jika ada) :
f. Alamat web Jurnal : <http://warse.org/>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....**
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5			1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,2
Total = (100%)	15			14
Nilai Pengusul = 13,3%				1,86

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewe/ Penilaian Kualitatif:

- Kelengkapan Unsur Isi Tulisan : Artikel ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur dari kaidah artikel ilmiah bereputasi, dengan menggunakan beberapa analisis sehingga menghasilkan model yang dapat diaplikasikan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Artikel ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dan kedalaman materi yang cukup sehingga dapat memberikan gambaran terkait dengan peramalan curah hujan.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Materi yang dibahas telah memenuhi unsur kecukupan dalam penulisan artikel ilmiah, menggunakan data/informasi terbaru dan metodologi yang sesuai dengan kaidah artikel ilmiah.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku : Dari aspek penerbit, penerbit ini sudah memenuhi unsur penerbitan jurnal Internasional terindex.
- Indikasi Plagiat : Tidak terindikasi plagiat dengan hasil similarity check kurang dari 25%
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu Teknik Sipil

Tanggal 11 Maret 2022

Reviewer 2



(Dr. Ir. I Made Kariyana, ST.,MT)

NIK/NIDN : 200601279/0822128101

Unit Kerja : Universitas Ngurah Rai

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus