

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

Judul Artikel Ilmiah : k-Nearest Neighbor Neural Networks Models for very short term Global Solar Irradiance Forecasting Based On Meteorological Data  
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai Corresponding Author dan Penulis Kedua (Chao Rong Chen, Unit Three Kartini)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : ENERGIES  
 (Scopus h-index 78.0 Q1 Science Citation Index Expanded - Web of Science (Clarivate Analytics))  
 b. Nomor/Volume/Hal : Issues 2, Vol. 10, February 2017, Hal. 186, ISSN 1996-1073  
 c. Edisi (bulan/tahun) : February 2017  
 d. Penerbit : Published by MDPI  
 e. Jumlah halaman : 18 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CAB/IC/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional
	9	

V. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	<i>linier</i>

VI. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CAB/IC/ Peringkat 3 & 4 (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kementris terakreditasi Peringkat 5 & 6 (Maks. 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4								4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								10
Total = (100%)	40								34
Kontribusi Pengusul (Penulis <del>Revisi</del> Anggota/ <del>Revisi</del> <del>Revisi</del> )	16								13,6
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Cukup lengkap dan sesuai</i>								14,2
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan cukup luas dan jelas. Data cukup lengkap &amp; update</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metodologi cukup tepat dan akurat</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Penerbit sangat baik</i>								

Surabaya, 20 - 09 - 2020  
 Reviewer I,

*Munoto*

Prof. Dr. Munoto, M.Pd.  
 NIP 195209071980021001  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (I/ve)  
 Unit kerja : FT Unesa  
 Bidang Ilmu : ITE

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

Judul Artikel Ilmiah : k-Nearest Neighbor Neural Networks Models for very short term Global Solar Irradiance Forecasting Based On Meteorological Data  
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai Corresponding Author dan Penulis Kedua (Chao Rong Chen, Unit Three Kartini)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : ENERGIES  
 (Scopus i-index 78.0 Qi Science Citation Index Expanded - Web of Science (Clarivate Analytics))  
 b. Nomor/Volume/Hal : Issues 2, Vol. 10, February 2017, Hal. 186, ISSN 1996-1073  
 c. Edisi (bulan/tahun) : February 2017  
 d. Penerbit : Published by MDPI  
 e. Jumlah halaman : 18 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CAB/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai jurnal internasional

**V. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	Linear

**VI. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CAB/ICI/ Peringkat 3 & 4 (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemendik Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0								4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0								11,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12,0								10,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0								12,0
Total = (100%)	40,0								37,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	16,0								14,8
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur sangat baik								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup memadai dan mutakhir								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	kualitas penerbit sangat baik memiliki impact factor 2017								

Surabaya, 14-10-2020  
 Reviewer II,



Dr. Hj. Euis Samayati, M.Pd.  
 NIP. 195712241984032001  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala, Pembina Utama Muda(IVc)  
 Unit kerja : FT Unesa  
 Bidang Ilmu : P.T.E