

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

Judul Artikel Ilmiah : K-NN Decomposition Artificial Neural Network Models for Global Solar Irradiance Forecasting Based On Meteorological Data  
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author (Unit Three Kartini, Chao Rong Chen)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJCEE (International Journal of Computer and Electrical Engineering (EI) (INSPEC, IET), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, EBSCO, ProQuest, and Electronic Journals Library)  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, No.1, June 2017, Hal. 351-359, ISSN: 1793-8163  
 c. Edisi (bulan/tahun) : June 2017  
 d. Penerbit : IAP (International Academy Publishing)  
 e. Jumlah halaman : 9 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/ICU/ 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

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. 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/ICU/ Peringkat 3 & 4. (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemertis Iekdikti 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%)		3							3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9							7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9							7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9							8
Total = (100%)		30							25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)		18							15
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Kelengkapan unsur &amp; kesesuaian unsur, baik</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan unsur kineri didukung dengan data yg bisa dipercaya.</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metodologi unsur tepat dgn data yang dapat dipercaya.</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Penerbit bisa diandalkan</i>								

Surabaya, 20-09-2020  
 Reviewer I,

*[Signature]*

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

15,39

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

Judul Artikel Ilmiah : K-NN Decomposition Artificial Neural Network Models for Global Solar Irradiance Forecasting Based On Meteorological Data  
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author (Unit Three Kartini, Chao Rong Chen)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : IJCEE (International Journal of Computer and Electrical Engineering (EI (INSPEC, IET), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, EBSCO, ProQuest, and Electronic Journals Library)  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, No.1, June 2017, Hal 351-359, ISSN: 1793-8163  
 c. Edisi (bulan/tahun) : June 2017  
 d. Penerbit : IAP (International Academy Publishing)  
 e. Jumlah halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Bertakror 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

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. 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 Bertakror 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 Kemernis tekdikti 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%)		3,0							2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9,0							8,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9,0							7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9,0							8,0
Total = (100%)		30,0							26,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)		18,0							15,78
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-unsur cukup baik dan sesuai.								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan cukup holistik dan cukup mendalam.								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup memadai dan mutakhir. Metodologi cukup jelas dan dapat dipahami.								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik.								

Surabaya, 14-10-2020  
 Reviewer II,

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