

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

Judul Artikel Ilmiah : Hybrid Model Combined Fuzzy Multi-Objective Decision Making with Feed Forward Neural Network (F-MODM-FFNN) For Very Short Term Load Forecasting Based On Weather Data
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai Corresponding Author dan penulis kedua (Eppy Yundra, Unit Three Kartini, Laili Wardani, Dwi Ardianto)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal of Intelligent Engineering and Systems Japan (Scopus h-index 11.0 Q2)
 b. Nomor/Volume/Hal : Issues 4, Vol. 13, August 2020, Hal. 182-195, ISSN 2185-3118
 c. Edisi (bulan/tahun) : August 2020
 d. Penerbit : INASS Publisher
 e. Jumlah halaman : 13 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/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

VII. Hasil Penilaian Validasi :

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

VIII. 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 Terakredita Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CAB/ICU/ Peringkat 3 & 4 (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemerriis tekdiiki Peringkat 3 & 4 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tdk memenuhi Syarat Jurnal Internas. (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								11,0
Total = (100%)	40,0								35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	5,34								4,67
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-unsur yg disajikan sangat baik lengkap dan akurat								4,67
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup luas dan pembahasan-nya cukup mendalam.								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup memadai dan mutakhir. Metodologi cukup jelas.								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik terindeks Scopus.								

Surabaya, 14-10-2020
 Reviewer II,

Dr. Iij. Euis Ismayu, M.Pd.
 NIP. 195712241984032001
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala, Pembina Utama Muda(IVc)
 Unit kerja : FT Unesa
 Bidang Ilmu : PTE

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

Judul Artikel Ilmiah : Hybrid Model Combined Fuzzy Multi-Objective Decision Making with Feed Forward Neural Network (F-MODM-FFNN) For Very Short Term Load Forecasting Based On Weather Data
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai Corresponding Author dan penulis kedua (Eppy Yundra, Unit Three Kartini, Laili Wardani, Dwi Ardianto)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal of Intelligent Engineering and Systems Japan (Scopus h-index 11.0 Q2)
 b. Nomor/Volume/Hal : Issues 4, Vol. 13, August 2020, Hal. 182-195, ISSN 2185-3118
 c. Edisi (bulan/tahun) : August 2020
 d. Penerbit : INASS Publisher
 e. Jumlah halaman : 13 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

VII. Hasil Penilaian Validasi :

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

VIII 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 Terakredit as Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CAB/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kementis 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%)	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								11
Total = (100%)	40								35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	3	5,34							4,67
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Chomua²nya sesuai dan lengkap</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasannya jelas dengan referensi yg cukup up to date.</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metodologi cukup tepat, jelas. Data cukup lengkap</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Reputasi cukup handal.</i>								

Surabaya, 19-09-2020
 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