

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

Judul Artikel Ilmiah : A VERY SHORT-TERM LOAD FORECASTING IN TIME OF PEAK LOADS USING INTERVAL TYPE-2 FUZZY INFERENCE SYSTEM: A CASE STUDY ON JAVA BALI ELECTRICAL SYSTEM

Penulis Artikel Ilmiah : Jamaaluddin, Imam Robandi, Izza Anshory

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology. (JESTEC-Q2).

b. Nomor/Volume/Hal. : 14/1/ 464-278

c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2019

d. Penerbit : School of Engineering, Taylor's Universiti

e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi (beri kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ditemukan
2.	Linearitas	nilai dengan paper net yang akan

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
			Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal 10%	4						3,8
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%	12						11,7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%	12						11
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 30%	12						11,6
	Total 100%	40						38,1
	Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/anggota utama)							22,86

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	isi lengkap, nilai dengan sesuai penulisan & dalam bahasa ilmiah
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	alur jelas dan lengkap, menggunakan analisa yang akurat untuk pembahasannya
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data dan metodologi yang digunakan cukup lengkap dan di rujuk data historis real.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	penerbit mempunyai reputasi yang baik. Q2, dengan nilai I2 0,24

Malang, 25 Juni 2020

Penilai 1
Tanda Tangan :



Nama : Dr. Irrine Budi Sulistiawati, ST.,MT
NIP / NIDN : 197706152005012002 / 0015067701
Unit Kerja : Institut Teknologi Nasional Malang
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Pangkat : Lektor / III d

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

Judul Artikel Ilmiah : A VERY SHORT-TERM LOAD FORECASTING IN TIME OF PEAK LOADS USING INTERVAL TYPE-2 FUZZY INFERENCE SYSTEM: A CASE STUDY ON JAVA BALI ELECTRICAL SYSTEM

Penulis Artikel Ilmiah : Jamaaluddin, Imam Robandi, Izza Anshory

Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Engineering Science and Technology. (JESTEC-Q2).
 b. Vol. / No. : 14/1
 c. Edisi : Pebruari / 2019
 d. Penerbit : School of Engineering , Taylor's University
 e. Halaman : 464 s.d. 478

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)		
	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (Maks. 40)	Jurnal Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4	2	3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	6	11,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	6	11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	6	11,4
Total = (100%)	40	20	38,3
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)			22,98

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Isi jurnal sudah memenuhi dengan format</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>pembahasan sdh sesuai dg ruang lingkup keilmuan dari penulis</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<i>Metode & ref yang digunakan sudah memenuhi smpk keakhiran.</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Urutan-urutan penulisan sdh sesuai dg format yang di tentukan</i>

Sidoarjo, 25 Juni 2020

Reviewer 2



Miftachul Ulum, S.T., M.T.

NIP. 197608122009121001

Unit kerja : JTE, FT-Univ. Trunojoyo Madura

Jabatan fungsional : Lektor

Bidang ilmu : Elektronika Dasar