

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Application of ANFIS for distance relay protection in transmission line  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama / ~~Penulis pendamping~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)  
 b. Nomor/Volume/Tahun : 6/5/2014  
 c. Nomor ISSN : 2088-8708  
 d. Penerbit : Publisher IAES Indonesia Section  
 f. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.11591/ijece.v5i6.pp1311-1318>  
 g. Alamat Web : <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/5754/0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  
 (beri tanda  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					3,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					9
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					31,5
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	60% x 31,5					18,9

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai kaidah artikel ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Aplikasi ANFIS untuk menentukan jarak proteksi relay pd saluran transmisi
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Artikel menggunakan 22 referensi, 50% mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	IJECE terindeks Scopus sejak 2014, SJR : 0,37, Q2
Indikasi plagiasi :	Turnitin similarity index : 0%
Linearitas :	Sesuai bidang keilmuan penulis (Tenaga Listrik)

Jakarta, 18 November 2019

Penilai 1

Prof. Dr. E. Shintadewi Julian, M.T

4

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Application of ANFIS for distance relay protection in transmission line  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama /Penulis-pendamping/ Penulis-Korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)  
 b. Nomor/Volume/Tahun : 6/5/2014  
 c. Nomor ISSN : 2088-8708  
 d. Penerbit : Publisher IAES Indonesia Section  
 f. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.11591/ijece.v5i6.pp1311-1318>  
 g. Alamat Web : <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/57540>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  
 (beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian Peer Review : Nilai max  $0.6 \times 40 = 24$ .

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					2.4
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					7.2
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					7.2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					7.2
Total = (100%)	40					24
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Setiap section diulas secara mendalam
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	analisis cukup mendalam, sangat komprehensif
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Metodologi ts digunakan sebelum.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	journal terindeks Scopus; Q2, SJR 0.37.
Indikasi plagiasi :	Hasil plagrisim = nol persen (di cek ulang)
Linearitas :	Artikel sesuai batas ilmu penulis.

Makasar, 2 Januari 2020

Penilai 2



Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D