

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : **The performance of lightning protection system on 275 kV transmission lines Siguragura-Kualatanjung, North Sumatra, Indonesia**

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Konferensi : 2012 IEEE International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis

b. Nomor/Volume/Tahun :

c. Nomor ISSN : 978-1-4673-1020-8(Online)

d. Penerbit : IEEE

f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/CMD.2012.6416385

g. Alamat Web : https://ieeexplore.ieee.org/document/6416385

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Konferensi Internasional Terindeks SCOPUS,IEEE (KIT)
(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Konferensi Internasional (KI)

Konferensi Nasional (KN)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	KIT	KI	KN	dll	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi makalah (10%)	2,5					2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5					6
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5					6,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5					6,5
Total = (100%)	25					21
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	$0,4 \times 21 = 8,4$					8,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	unsur artikel memenuhi kaidah penulisan ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	membahas kinerja sistem proteksi petir pada saluran transmisi 275 kV.
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	menggunakan 10 referensi, 7 diantaranya menggunakan referensi yang sangat lama.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	diterbitkan oleh : IEEEExplore
Indikasi plagiasi :	Hasil plagiasi : 89% (turnitin), diperlukan pengecekan ulang.
Linearitas :	Senilai dgn bidang ilmu penulis.

Pekanbaru, 23 Agustus 2020

Penilai 1

(Signature)

(Dr. Azmyenni, ST., M.Eng)
NIP. 19730401 199903 2 003

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro FT UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : Prosiding

Judul Artikel Ilmiah : **The performance of lightning protection system on 275 kV transmission lines Siguragura-Kualatanjung, North Sumatra, Indonesia**

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pendamping ✓

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Konferensi : 2012 IEEE International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis

b. Nomor/Volume/Tahun :
c. Nomor ISSN : 978-1-4673-1020-8(Online)
d. Penerbit : IEEE
f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/CMD.2012.6416385
g. Alamat Web : https://ieeexplore.ieee.org/document/6416385

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Konferensi Internasional Terindeks SCOPUS,IEEE (KIT) *→ di index //*
(beri tanda ✓ yang dipilih)
 Konferensi Internasional (KI)
 Konferensi Nasional (KN)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	KIT	KI	KN	dll	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi makalah (10%)	3					2,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9					7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	9					7,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9					7,5
Total = (100%)	30					25
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	0,4 x 25 = 10					10
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Cuplik & kelengkapan artikel menginduksi keutuhan penulisan ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Data di representasikan dg baik dlm tabel & grafik, dan dibahas dg baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Metodologi dipaparkan dengan baik, data cukup representatif.					
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Artikel dimuat di IEEE Explorer, terindeks Scopus, terdaftar di scimagojr.					
Indikasi plagiasi :	Indeks & similarity tergolong tinggi (80%). jika tidak ulang dg uny-exclude ref. bidakang					
Linearitas :	Linear					

Padang, 03/02/2024
Penilai 2

(Signature)
(Dr. Eng. Abdul Rajab)
NIP. 197112311999031009
Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Andalas