

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSEDING INTERNASIONAL TERINDEKS IEEE

Judul Jurnal Ilmiah : The Transmission Fault Detection Method Using Capacitive Properties on the  
(Proseding) Transmission Line: Case Study of South Sulawesi Power System.

Penulis : Arif Jaya, Syarifuddin Nojeng, Hariani Pangka, Agung Pramono

jurnal ilmiah

Identitas : a. Nama Proseding : IEEE International Conference on Industry 4.0, Artificial Intelligence, and Communications Technology (IAICT)

jurnal ilmiah

: b. Nomor/Volume : 1

: c. Edisi : 2021

( bulan/tahun)

: d. doi : 10.1109/IAICT52856.2021.9532554

: e. Alamat web jurnal : http://ieeexplore.ieee.org

: f. Url Jurnal : https://ieeexplore.ieee.org/document/9532554 URL

: g. Indeks Jurnal : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Internasional (dipresentasikan secara oral dalam prosiding internasional terindek  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Internasional (dipresentasikan secara oral dalam prosiding internasional terindek  
 Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proseding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter. terindeks	Internasioan l	Nasioan terindeks	Nasiona l tdk terindeks	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	2,5				2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5				6,5
Kecukupan dan Kematakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5				6,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5				7
Total = (100%)	25				
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)					22
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	0,4 x 22 = 8,8/3 = 2,9				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Unsur isi artikel sesuai kardah ilmiah membuat desain alat deteksi gangguan.				
Kecukupan dan Kematakhiran data dan Metodologi :	Metode yg digunakan relevan.				
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	kualitas penerbit sangat baik karena IEEE				
Indikasi plagiasi :	Hasil plagiasi = 20 persen cukup baik				
Linearitas :	artikel sesuai bidang ilmu penulis.				

Makassar, 9 Desember 2021

Reviewer 2

Prof. Ir. Makmur Saini, MT, Ph.D

NIP : 0023066106

Unit Kerja : PNUP Ujung Pandang

Jabatan : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Proseding) : **The Transmission Fault Detection Method Using Capacitive Properties on the Transmission Line: Case Study of South Sulawesi Power System.**

Penulis : Arif Jaya, Syarifuddin Nojeng, Hariani Pangka, Agung Pramono

- Identitas prosiding ilmiah :
- a. Nama Proseding : IEEE International Conference on Industry 4.0, Artificial Intelligence, and Communications Technology (IAICT)
  - b. Nomor/Volume : 1
  - c. Edisi ( bulan/tahun) : 27-28 July 2021
  - d. DOI : 10.1109/IAICT52856.2021.9532554
  - e. Alamat web jurnal : <http://ieeexplore.ieee.org>
  - f. Url Jurnal : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9532554> URL
  - g. Indeks Jurnal : Scopus

Kategori Publikasi Proseding Ilmiah  Internasional (dipresentasikan secara oral dalam prosiding interindeks)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Internasional (dipresentasikan secara oral dalam prosiding)  
 Nasional (dipresentasikan secara oral dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :  $score = (0,4 \times 23,5) / 3 = 3,13$

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks	Tdk terindeks	Nasional terindeks	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	2,5				2,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5				7
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5				7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5				7,5
Total = (100%)	25				23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Organisasi susunan paper ini cukup baik sesuai format IEEE				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Tukun pembatasan pada etor deteksi				
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data dari sumber utama PLN yg update				
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Kualitas penerbit sangat baik dan IEEE				
Indikasi plagiasi :	-lingkai similarity 20% cukup baik.				
Linearitas :	suaai dgn disiplin (hu penulis				

Makassar, 7 Desember 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Salama Manjang, M.T.  
 NIDN : 0011116211  
 Unit Kerja : UNHAS  
 Jabatan : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro