

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

Judul Karya Ilmiah : Studi Analisis Relai Jarak Jaringan Transmisi 150 kV Sungailiat-Air Anyir-Pangkalpinang  
Penulis Karya Ilmiah : Galuh Adjie Prasetya, Wahri Sunanda

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal SETRUM  
b. Nomor/Volume/Hal : 1/9/84-91  
c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2020  
d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro UNTIRTA  
e. Jumlah Halaman & alamat website : 106/ <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/issue/view/755>  
jurnal/DOI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Internasional  Jurnal Ilmiah Nasional terindeks DOAJ dll

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	... Tidak ada .....
2	Linearitas	.. Sangat linier .....

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi (SINTA 4)	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal (10%)				2		1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		5,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		4,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		4,8
<b>TOTAL = 100%</b>				<b>20</b>		<b>16,3</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/ Penulis korespondensi/Anggota)				Penulis korespondensi (50%)		(50%*Nilai Akhir) = <b>8,15</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Artikel sudah lengkap dan sesuai dengan isi jurnal, ruang lingkup, kedalaman pembahasan, kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Juga memiliki kelengkapan unsur dan kualitas penerbit yg baik.

Jember, ... 16 April 2021  
Reviewer



Dr. Triwahju Hardianto, S.T., M.T.  
NIP. 197008261997021001  
Unit kerja : Lektor Kepala Fakultas Teknik  
Universitas Jember

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

Judul Karya Ilmiah : Studi Analisis Relai Jarak Jaringan Transmisi 150 kV Sungailiat-Air Anyir-Pangkalpinang  
 Penulis Karya Ilmiah : Galuh Adjie Prasetya, Wahri Sunanda  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal SETRUM  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/9/84-91  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2020  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro UNTIRTA  
 e. Jumlah Halaman & alamat website jurnal/DOI : 106/ <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/issue/view/755>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi       Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Internasional       Jurnal Ilmiah Nasional terindeks DOAJ dll

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Index 16%.....
2	Linearitas	sesuai dgn. bidang ilmu pengusul (Teknik Tenaga Listrik)

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi (SINTA 4)	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal (10%)				2		1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		3,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		2,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		3,5
<b>TOTAL = 100%</b>				<b>20</b>		<b>10,5</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/ Penulis korespondensi/Anggota)				Penulis korespondensi (50%)		40%*Nilai Akhir) = <b>4,2</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- \* artikel memaparkan studi analisis relai jarak pada sistem transmisi 150 kV, analisis menggunakan data studi kasus (Sungailiat - Airanyir - Pangkalpinang)
- \* Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel cukup
- \* kemutakhiran data menggunakan 13 referensi yang kebanyakan menggunakan 75 tahun

Pekanbaru, ..... Mei 2021.....  
 Reviewer

*Yhenni*  
 Dr. Azyenni, S.T., M.Eng  
 NIP. 197304011999032003  
 Unit kerja : Lektor Kepala Fakultas Teknik  
 Universitas Riau