

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perlindungan Kawat Fasa dengan Optimalisasi Sudut Lindung Kawat Tanah dan Penempatan Lightning Arrester

Jumlah Penulis : 2 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains & Teknologi  
 h. ISSN : 2303-3142 Print/ 2548-8570 Online  
 i. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol.11 /no.1/April/2022  
 j. Penerbit : LPPM Universitas Pendidikan Ganesha  
 k. DOI Artikel (Jika ada) : -  
 l. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST>  
 m. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S3 dan S4**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S5 dan S6**  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks **DOAJ**  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1,5	1,5	1	2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	7
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	7
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul 60%</b>						<b>13,8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: unsur jurnal lengkap dan sesuai dgn kaidah karya ilmiah.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: membahas tentang perhitungan gangguan sambaran petir pada penyulang muara Panr menggunakan metode pengali pasranga

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: menyik kepada 27 referensi yang mutakhir

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: jurnal JST terindeks Terakreditasi Nasional (sinta 2)

e. Indikasi plagiasi: hasil plagiasi 1,7%

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dgn bidang ilmu pengusul (sistem tenaga listrik)

Pekanbaru, 2 Juli 2022  
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Azriyenni, S.T., M.Eng  
 NIP : 19730401 199903 2003  
 Unit Kerja : Universitas Riau

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perlindungan Kawat Fasa dengan Optimalisasi Sudut Lindung Kawat Tanah dan Penempatan Lightning Arrester

Jumlah Penulis : 2 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi  
n. ISSN : 2303-3142 Print/ 2548-8570 Online  
o. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol.11 /no.1/April/2022  
p. Penerbit : LPPM Universitas Pendidikan Ganesha  
q. DOI Artikel (Jika ada) : -  
r. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST>  
s. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S3 dan S4**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S5 dan S6**  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks **DOAJ**  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
m. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1,5	1,5	1	2,7
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	6,5
o. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	6,5
p. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	6,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22,8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>22,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: cukup lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: baik

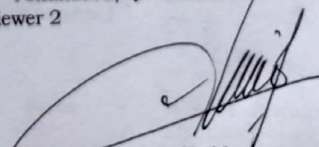
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: baik

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: cukup baik

e. Indikasi plagiasi: baik = 1,5%

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Pekanbaru, 28 Juni 2022  
Reviewer 2



Nama : Dr. Teddy Purnamirza, S.T., M.Eng  
NIP : 197410302007011011  
Unit Kerja : UIN Suska Riau