

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengaruh Material Magnet Permanent terhadap Karakteristik Generator Sinkron Radial 18 Slot 16 Pole  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro  
 b. ISSN : 2301-6949 Print/ 2715-5064 Online  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol.11 /no.1/Januari/2022  
 d. Penerbit : P3M Politeknik Harapan Bersama Tegal  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro/index>  
 g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1.5	1.5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	6
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>40% × 20 = 8</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *untuk tulisan lengkap sesuai standar penulisan.*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam.*

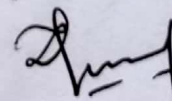
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *kecukupan dan kemutakhiran data, serta metodologi sesuai.*

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

e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiat.*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu.*

Pekanbaru, Juni 2022  
 Reviewer 1



Nama : Dr. Zulfatri Aini, S.T., M.T  
 NIP : 197210212006042001  
 Unit Kerja : UIN Suska Riau



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengaruh Material Magnet Permanent terhadap Karakteristik Generator Sinkron Radial 18 Slot 16 Pole  
 Jumlah Penulis : 2 orang.  
 Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro  
 b. ISSN : 2301-6949 Print/ 2715-5064 Online  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol.11 /no.1/Januari/2022  
 d. Penerbit : P3M Politeknik Harapan Bersama Tegal  
 e. DOI Artikel (Jika ada) :-  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro/index>  
 g. Terindeks di : Sinta 4

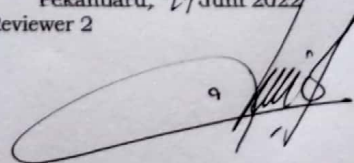
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S3 dan S4**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S5 dan S6**  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks **DOAJ**  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1,5	1,5	1	2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	5,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	5,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	5,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**  
 a. Kelengkapan unsur: sudah meliputi latar belakang, metode, analisis & kesimpulan  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup sudah baik, akan tetapi pemb. -  
 nisan kurang jelas  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: cukup baik  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: sudah baik  
 e. Indikasi plagiasi: berdasarkan cek similitas yg ditampikan, similitas cukup baik 20%  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Pekanbaru, 27 Juni 2022  
 Reviewer 2



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