

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Imbalance Loads and Losses Based on The Largest Loading by 3 Units of 3 Phase Distribution Transformer  
 Jumlah Penulis : 4 orang.  
 Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JTEV ( Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)  
 h. ISSN : 2302-3309 Print/ 2746-6086 Online  
 i. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol.7 /no.1/Januari/2021  
 j. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNP  
 k. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i1.11196>  
 l. Alamat Web Jurnal : <http://103.216.87.80/index.php/jtev/index>  
 m. 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 Dimilai	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	1,6
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	4,8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	4,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	4,5	3	5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>16,1</b>
<b>Nilai Pengusul</b> 40%						<b>6,44/3</b> 2,15

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: unsur jurnal sesuai dengan kaedah karya ilmiah  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: membahas ketidakseimbangan beban pada suatu dan melakukan pemerataan beban dgn memindahkan fasa pada pembebanan besar sehingga standar  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: menyebut kepada 16 referensi dan kurun sepuluh tahun terakhir  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: jurnal JTEV terakreditasi Nasional (sinta 4)  
 e. Indikasi plagiasi: Haris Plagiasi 16%  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dgn bidang Ilmu Pengaruh (sistem Tenaga Listrik)

Pekanbaru, 10 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) : Analysis of Imbalance Loads and Losses Based on The Largest Loading by 3 Units of 3 Phase Distribution Transformer  
 Jumlah Penulis : 4 orang.  
 Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JTEV ( Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)  
 n. ISSN : 2302-3309 Print/ 2746-6086 Online  
 o. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol.7 /no.1/Januari/2021  
 p. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNP  
 q. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i1.11196>  
 r. Alamat Web Jurnal : <http://103.216.87.80/index.php/jtev/index>  
 s. 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 Dimilai	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"/>	
i. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1.5	1.5	1	1.8
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	3.5
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	3.8
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	3.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>19.0</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *lengkap*

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

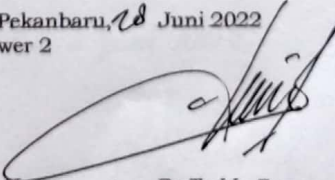
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *baik*

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

e. Indikasi plagiasi: *10% (cukup baik)*

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