

## LEMBAR

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

Judul Artikel Ilmiah : **Improved Modulation Methods of the Dual-inverter Fed Open-end Winding Three-phase Motor Drives with Equal DC-link Voltage**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **The International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering (IJEPPSE)**

b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2564-4644

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 3; Hal. 93-98; November 2022

d. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Engineering Faculty at Universitas Riau.

e. Terindex di : Google Scholar, Sinta 4.

f. Alamat Web Jurnal : <https://ijeepse.id/journal/index.php/ijeepse/article/view/119>  
<https://doi.org/10.31258/ijeepse.5.3.93-98>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

## I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18 %
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Linier

## II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				15	7,5		0,87
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	2,25		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,4	2,2		2,64
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,4	2,2		2,64
Total = (100%)				14,75	7,375		8,85
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap tapi tidak runut						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai dengan bidang ilmu						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi terakhir kurang dari 10						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Bukan asosiasi profesi dan ber-ISSN						

Mataram, 12 April 2023

Penilai I

Prof. I Gede Pasek Sutha Wijaya, S.T., M.T.  
NIP. 19731130 200003 1 001

Fakultas Teknik, Teknik Elektro  
Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Improved Modulation Methods of the Dual-inverter Fed Open-end Winding Three-phase Motor Drives with Equal DC-link Voltage**

Jumlah Penulis : 3 orang *7 orang*

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **The International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering (IJEEPSE)**
- b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2564-4644
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 3; Hal. 93-98; November 2022
- d. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Engineering Faculty at Universitas Riau.
- e. Terindex di : Google Scholar, Sinta 4.
- f. Alamat Web Jurnal : <https://ijeepse.id/journal/index.php/ijeepse/article/view/119>  
<https://doi.org/10.31258/ijeepse.5.3.93-98>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5			0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5			2,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5			2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3,0			1,8
Total = (100%)				13,5			8,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan runtut.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sebagai bidang ilmu
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer 10th terakreditasi lebih dari 10.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit nasional & ber-ISSN (Sinta 4)

Mataram, 12 April 2023  
 Penilai II

*Rachman*

A. Sjamsjiar Rachman, S.T., M.T.  
 NIP. 19711124 199903 1 004

Fakultas Teknik, Teknik Elektro  
 Universitas Mataram