

LEMBAR

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

5

Judul Artikel : **An Analysis of Voltage Space Vectors' Utilization of Various PWM Schemes in Dual-Inverter Fed Five-Phase Open-end Winding Motor Drives**
 Ilmiah
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua /-penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Jurnal Internasional: International Journal of Technology (IJTech) Electrical, Electronics and Computer Engineering**
 Ilmiah
 b. Nomor ISSN : 2086-9614;
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 6 No. 6; hal. 336-346; Desember 2015
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia
 e. Terindex di : H-Index : 12; Terindeks Scopus (Covered discontinued), SJR = 0.401, Q4
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/view/1396>
<https://doi.org/10.14716/ijtech.v6i6.1396>

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	17%
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%)	3,5						2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5						6,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,0						6,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,0						6,6
Total = (100%)	37,0						22,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sangat runut						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai dengan bidang ilmu						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi terbitan 10 tahun terakhir lebih dari 10						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Asosiasi profesi bereputasi Internasional 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

5

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

Judul Artikel Ilmiah : **An Analysis of Voltage Space Vectors' Utilization of Various PWM Schemes in Dual-Inverter Fed Five-Phase Open-end Winding Motor Drives**

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Jurnal Internasional: International Journal of Technology (IJTech) Electrical, Electronics and Computer Engineering**

b. Nomor ISSN : 2086-9614;

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 6 No. 6; hal. 336-346; Desember 2015

d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia

e. Terindex di : H-Index : 12; Terindeks Scopus (Covered discontinued), SJR = 0.401, Q4

f. Alamat Web Jurnal : <https://ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/view/1396>
<https://doi.org/10.14716/ijtech.v6i6.1396>

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

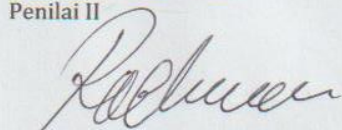
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,0					2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					7,2
Total = (100%)	40					24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						24

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap & runt
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai dengan bidang ilmu
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer terbitan 10 th terakhir lebih dari 10
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit bereputasi internasional & ber-ISSN.

Mataram, 12 April 2023

Penilai II



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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
 Universitas Mataram