

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

Judul Artikel Ilmiah : **Teknik Modulasi untuk Inverter Multilevel Cascaded H-bridge {CHB} menggunakan Arduino Mega 2560e**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis-pertama / penulis kedua / penulis-korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Dielektrika,**
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2086-9487, e-ISSN: 2579-650X
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 6, No. 2; Hal. 93 - 102; Agustus 2019
 d. Penerbit : Department Electrical Engineering , Faculty of Engineering, Universitas Mataram.
 e. Terindex di : Google Scholar,
 f. Alamat Web Jurnal : <https://dielektrika.unram.ac.id/index.php/dielektrika/article/view/201>
<https://doi.org/10.29303/dielektrika.v5i1.128>

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

III. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	4%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Linier

IV. 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%)					0,85		0,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					2,9		0,58
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					2,8		0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					2,8		0,56
Total - (100%)					9,35		1,87
KONTRIBUSI PENGUSUL (Penulis Pertama/Anggota Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap tapi kurang runut						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai dengan bidang ilmu						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer terbitan setahun terakhir kurang dari 10						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Bukan asosiasi profesi, ber-ISSN dan dicetak						

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

518

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

Judul Artikel Ilmiah : **Teknik Modulasi untuk Inverter Multilevel Cascaded H-bridge {CHB} menggunakan Arduino Mega 2560e**

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Dielektrika,**
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2086-9487, e-ISSN: 2579-650X
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 6, No. 2; Hal. 93 - 102; Agustus 2019
- d. Penerbit : Department Electrical Engineering , Faculty of Engineering, Universitas Mataram.
- e. Terindex di : Google Scholar,
- f. Alamat Web Jurnal : <https://dielektrika.unram.ac.id/index.php/dielektrika/article/view/201>
<https://doi.org/10.29303/dielektrika.v5i1.128>

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

V. Hasil Penilaian Validasi

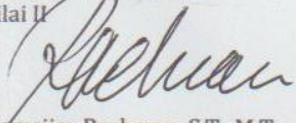
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	4%
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

VI. 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%)					0,8		0,16
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3,0		0,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)					2,4		0,48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					2,0		0,4
Total = (100%)					8,2		1,64
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap tetapi kurang runut.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai bidang ilmu
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer terbitan 10 th terakhir kurang dari 10
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit nasional & 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