

LEMBAR

13

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

Judul Artikel : **Realisasi Inverter Multilevel Cascaded H-Bridge (CHB) 5 Tingkat Satu Fasa Menggunakan Arduino Mega 2560**
 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. 4, No. 2; Hal. 127-134; Agustus 2017
 d. Penerbit : Department Electrical Engineering , Faculty of Engineering, Universitas Mataram
 e. Terindex di : Google Scholar,
 f. Alamat Web Jurnal : <http://dielektrika.unram.ac.id/index.php/dielektrika/article/view/80>

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

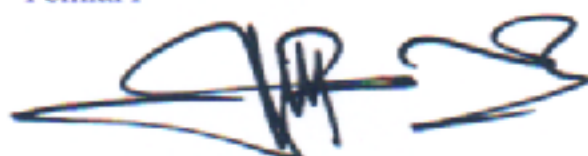
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	16 %
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Linier

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%)					0,88		0,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					2,9		0,58
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					2,9		0,58
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					2,8		0,56
Total - (100%)					9,45		1,89
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap tapi tidak runtut.						
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 ber 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

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

Judul Artikel : **Realisasi Inverter Multilevel Cascaded H-Bridge (CHB) 5 Tingkat Satu Fasa Menggunakan Ilmiah Arduino Mega 2560**
 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. 4, No. 2; Hal. 127-134; Agustus 2017
 d. Penerbit : Department Electrical Engineering , Faculty of Engineering, Universitas Mataram
 e. Terindex di : Google Scholar, 54
 f. Alamat Web Jurnal : <http://dielektrika.unram.ac.id/index.php/dielektrika/article/view/80>

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	

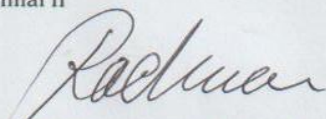
II. Hasil Penilaian Peer Review

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			0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5			0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3,6			0,72
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3,0			0,6
Total = (100%)				12,6			2,52
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap & runt
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai bidang ilmu
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer 10th terakhir kurang dari 10
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit nasional & ber-ISSN (Siarta 4).

Mataram, 12 April 2023
Penilai II



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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
Universitas Mataram