

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

Judul Ciptaan : **Carrier Based PWM Methods of Dual Cascaded Inverter for Solar Power Plant Solid State Transformer**
 Pemegang Hak Cipta : **I Nyoman Wahyu Satiawan, ST, MSc, PhD, Ida Bagus Fery Citarsa, ST, MT, dkk**
 Identitas : a. Jenis Ciptaan : **Karya Tulis (Artikel)**
 b. Nomor : **ECO00202164859**
 c. Tanggal, Tempat : **15 November 2021**
 diumumkan pertama kali
 d. ISSN : **-**

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

- Internasional diimplementasikan
- Internasional
- Nasional diimplementasikan
- Nasional
- Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)
- Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis, dll.

V. Hasil Penilaian Validasi

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

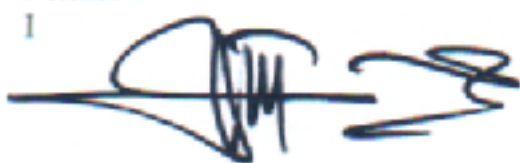
VI. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan	Internasional	Nasional diimplementasikan	Nasional	Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)	Karya Ciptaan, Desain industri indikasi geografis, dll.	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,2			0,72
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,0			2,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,2			2,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,1			2,46
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	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup						
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Data cukup mutahir dan metodologi jelas						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit berkualitas.						

Mataram, 12 April 2023

Penilai I

1



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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
Universitas Mataram

H3

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

Judul Ciptaan : **Carrier Based PWM Methods of Dual Cascaded Inverter for Solar Power Plant Solid State Transformer**

Pemegang Hak Cipta : **I Nyoman Wahyu Satiawan, ST, MSc, PhD, Ida Bagus Fery Citarsa, ST, MT, dkk**

Identitas : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Artikel)
 b. Nomor : ECO00202164859
 c. Tanggal, Tempat : 15 November 2021
 diumumkan pertama kali
 d. ISSN : -

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

<input type="checkbox"/>	Internasional diimplementasikan
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasikan
<input checked="" type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)
<input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis, dll.

XI. Hasil Penilaian Validasi

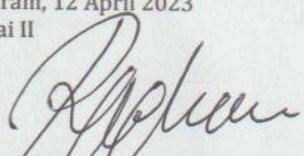
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

XII. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan	Internasional	Nasional diimplementasikan	Nasional	Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)	Karya Ciptaan, Desain industri indikasi geografis, dll.	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)							
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)							
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)							
Total = (100%)						15	9-
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap & runt.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	

Mataram, 12 April 2023
 Penilai II

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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
 Universitas Mataram