

22
P-7

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

Judul Artikel Ilmiah : **Performance Analysis of Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter Using Mixed Switching Fequency with Various Dc-Link Voltages**

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

a. Judul Prosiding : **Prosiding Internasional: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**

b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISSN: 1757-899X, p-ISSN: 1757-8981

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016,

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing.

e. Terindex di (jika ada) : Scopus, H-index = 31, SCImago Journal Rank (SJR): 0.198

f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/105/1/012003>
[10.1088/1757-899X/105/1/012003](https://doi.org/10.1088/1757-899X/105/1/012003)

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional
- Prosiding Internasional Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	15%
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
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,45			0,29
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,4			0,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,4			0,88
Total = (100%)	14,75			2,95
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	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

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

Judul Artikel Ilmiah : **Performance Analysis of Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter Using Mixed Switching Fequency with Various Dc-Link Voltages**
Jumlah Penulis : 3 orang *4 orang*
Status Pengusul : ~~penulis utama / penulis kedua / penulis korespondensi**~~
Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : **Prosiding Internasional: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISSN: 1757-899X, p-ISSN: 1757-8981 ✓
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016,
d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing.
e. Terindex di (jika ada) : Scopus, H-index = 31, SCImago Journal Rank (SJR): 0.198
f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/105/1/012003>
[10.1088/1757-899X/105/1/012003](https://doi.org/10.1088/1757-899X/105/1/012003)

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

- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional
- Prosiding Internasional Terindex Scopus

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
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3,0	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9,0	1,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			9,0	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9,0	1,2
Total = (100%)			30	4,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Leaykap & runt</i>
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	<i>Sesuai bidang ilmu</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	<i>Jumlah referensi primer 10 th terakhir lebih dari 10</i>
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	<i>Penerbit bereputasi internasional & ber-ISSN</i>

Mataram, 12 April 2023

Penilai II

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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
Universitas Mataram