

30
Pg

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

Judul Artikel Ilmiah : **A New Modulation Technique for A Three-Cell Single-Phase CHB Inverter with Unequal DC-Link Voltage for Improving Output Voltage Quality**

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Prosiding Internasional 2nd International Conference on Applied Electromagnetic Technology (AEMT),

b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-2608-5, p-ISBN: 978-1-5386-2609-253

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 9 April 2018

d. Penerbit/Organizer : IEEE, Vol.1, Hal. 73-78

e. Terindex di (jika ada) : Covered discontinued in Scopus, SJR = 0.17 Indexed in : Scopus (disc) , SCImagoJR, WoS, DOAJ, Google Scholar

f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8572358>
doi: 10.1109/AEMT.2018.8572358

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

- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional
- Prosiding Internasional Terindex Scopus IEEE

III. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	11 %
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
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr Scopus (Maks. 25)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,48	0,49
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,1	1,48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,4	1,48
Total = (100%)			24,75	4,95
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sangat runtut			
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

Pg

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

Judul Artikel : **A New Modulation Technique for A Three-Cell Single-Phase CHB Inverter with Un-Equal DC-Link Voltage for Improving Output Voltage Quality**

Jumlah Penulis : 3 orang ✓

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Prosiding Internasional 2nd International Conference on Applied Electromagnetic Technology (AEMT),

b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-2608-5, p-ISBN: 978-1-5386-2609-253 ✓

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 9 April 2018

d. Penerbit/Organizer : IEEE. Vol.1, Hal. 73-78

e. Terindex di (jika ada) : Covered discontinued in Scopus, SJR = 0.17 Indexed in : Scopus (disc), SCImagoJR, WoS, DOAJ, Google Scholar

f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8572358>
doi: 10.1109/AEMT.2018.8572358

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

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

III. Hasil Penilaian Validasi

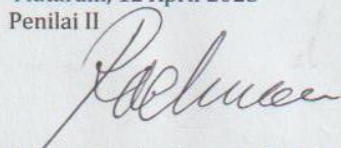
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

IV. 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%)	1,5			0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			0,9
Total = (100%)	15			3,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap & runtut			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai bidang ilmu			
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer 10 th terakhir lebih dari 10			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit bereputasi internasional & ber-ISBN			

Mataram, 12 April 2023

Penilai II



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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
Universitas Mataram