

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

Judul Karya Ilmiah : **Perbandingan Kinerja Konverter Buck Boost Dan Konverter Sepic Sebagai Charger Baterai Berbasis Panel Surya**
(artikel)
Nama Penulis : Deni Almanda, **Prian Gagani Chamdareno**
Jumlah Penulis : 2 (dua)
Status Pengusul : Penulis Kedua
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
c. Tahun terbit/Tempat : 16 Oktober 2019
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>
f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0.4	0,33
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1.2	1.10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	1.2	1.12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	1.2	1.15
Total = 100%	-	4	3.70
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(40%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Judul belum menunjukkan pembahasan penelitian yang diteliti namun pada pembahasan di jelaskan kinerja konverter
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang Lingkup kedalam pembahasan sederhana
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Menganalisa kemampuan converter
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: publikasi terindeks di google scholar dan garuda
- Indikasi plagiasi:
- Kesesuaian bidang ilmu: paper yang di tulis sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 24 Maret 2021
Reviewer 1



Dr. Ir. Abdul Multi, MT

NIDN: 0307015903

Unit Kerja: Institut Sains dan Teknologi Nasional
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : **Perbandingan Kinerja Konverter Buck Boost Dan Konverter Sepic Sebagai Charger Baterai Berbasis Panel Surya**
 (artikel)
 Nama Penulis : Deni Almanda, **Prian Gagani Chamdareno**
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Status Pengusul : Penulis Ke Dua
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
 c. Tahun terbit/Tempat : 16 Oktober 2019
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>
 f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0.4	0.35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1.2	1.15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	1.2	1.15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	1.2	1.14
Total = 100%	-	4	3.79
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke Dua)			(40%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: pendahuluan dan tujuan penelitian cukup baik
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: kedalaman pembahasan di dasarkan pengujian cukup baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: menguji kemampuan converter dengan arus dan tegangan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: prosiding terindeks di google scholar dan garuda
- Indikasi plagiasi:
- Kesesuaian bidang ilmu: kesesuaian penelitian dengan penulis cukup baik

Jakarta, 24 Maret 2021
Reviewer 2



Dr. Budiyanto, ST, MT
NIDN: 0318106904

Unit Kerja: Universitas Muhammadiyah Jakarta
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala