

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

Judul Karya Ilmiah : **Studi Eksperimen Terhadap Panel Surya dan Inverter**
(artikel)
Nama Penulis : Prian Gagani Chamdareno, **Budiyanto**, Fadliondi, Haris Isyanto
Jumlah Penulis : 4 (empat)
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 : 1-2 November 2017
d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/1833/1750>
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 8 %
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%)	-	0.13	0.12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.39	0.37
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.39	0.35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.39	0.31
Total = 100%	-	1.33	1,15
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Judul belum menunjukkan pembahasan penelitian yang diteliti, namun pada pembahasan dijelaskan kinerja inverter terhadap panel surya.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat sederhana
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Menganalisa kemampuan inverter dalam beberapa kondisi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi terindeksi di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 8 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel yang ditulis penulis sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 28/12/2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA

NIP: 19541007 1984031 001

Unit Kerja: Universitas Indonesia

Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **Studi Eksperimen Terhadap Panel Surya dan Inverter**
(artikel)
Nama Penulis : Prian Gagani Chamdareno, **Budiyanto**, Fadliondi, Haris Isyanto
Jumlah Penulis : 4 (empat)
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 : 1-2 November 2017
d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/1833/1750>
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 8 %
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%)	-	0.13	0.11
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.39	0.35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.39	0.38
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.39	0.32
Total = 100%	-	1.33	1,16
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sudah cukup baik meliputi pendahuluan dan tujuan penelitian dan hasil yang ingin dicapai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: kedalaman pembahasan didasarkan pada eksperimen cukup baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Menguji kemampuan inverter dari besaran listrik seperti arus dan tegangan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 8 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel yang ditulis penulis sudah sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 04 – 1 – 2021
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT
NIP :19610507 1989031 004
Unit Kerja :Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional : Guru Besar