

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

Judul Karya Ilmiah : **Studi Simulasi Dan Eksperimen Pada Karakteristik Sel Surya Yang Terhubung Secara Seri**
(artikel)
Nama Penulis : Haris Isyanto, **Budiyanto**, Fadliondi
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
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 : 17 Oktober 2018
d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/scmnastek/article/view/3488/2723>
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 7 %
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%)	-	0.2	0.1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.6	0.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.6	0.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.6	0.6
Total – 100%	-	2	1.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Penelitian ini cukup baik karena menjelaskan langkah – langkah penelitian dan didukung referensi yang berkaitan dengan penelitian.
- .Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran melalui karakteristik sel surya yang terhubung secara seri akan meningkatkan tegangan keluaran sel surya
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi ini terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas dalam publikasi sebesar 7 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel yang ditulis penulis sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, ... 28/12/2020 :
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudv, 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 Simulasi Dan Eksperimen Pada Karakteristik Sel Surya Yang Terhubung Secara Seri**
(artikel)
Nama Penulis : Haris Isyanto, **Budiyanto**, Fadliondi
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
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 : 17 Oktober 2018
d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3488/27>
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 7 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

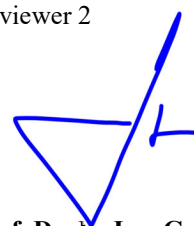
Hasil Penilaian *Peer Review*:

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%)	-	0.2	0.1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.6	0.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.6	0.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.6	0.6
Total = 100%	-	2	1.7
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kesesuaian dari peper ini meliputi pendahuluan dan tujuan penelitian dan hasil penelitian.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran melalui karakteristik sel surya yang terhubung secara seri cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding ini terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 7 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper yang ditulis 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