

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

Judul Karya Ilmiah : **Pendingin Untuk Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya**  
(artikel)  
Nama Penulis : Haris Isyanto, **Budyanto**, Fadliandi, Prian Gagani Chandareno  
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/1832/1749>  
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 4 %
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	0.38
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.39	0.37
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.39	0.36
Total = 100%	-	1.33	1,23
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapannya dan Kesesuaian unsur dalam artikel sudah cukup karena ada beberapa referensi yang digunakan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Kedalaman dari tulisan cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran pada bidang konservasi energi cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 4 %.
- 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 : **Pendingin Untuk Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya**  
(artikel)  
Nama Penulis : Haris Isyanto, **Budyanto**, Fadlioni, Prian Gagani Chamdareno  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
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 : 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/1832/1749>  
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 4 %
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	0.37
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.39	0.37
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.39	0.36
Total = 100%	-	<b>1.33</b>	<b>1.21</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kesesuaian unsur dalam artikel cukup, sesuai tata urutan penulisan ada beberapa referensi yang dimasukkan dalam pendahuluan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Kedalaman dari tulisan cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran pada sel surya perlu dikembangkan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Paper ini mempunyai similaritas sebesar 4 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper yang ditulis penulis 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