

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Analisa Simulasi Kinerja Sel Surya 10 wp Dengan Energi Terbarukan Sumber Energi Cahaya Buatan Sebagai Pengganti Sinar matahari**
 Nama Penulis : **Haris Isyanto, Prian Gagani Chamdareno, Budiyanto**
 Jumlah Penulis : **3 (tiga)**
 Status Pengusul : **Penulis Ketiga**
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : **Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi**
 b. Nomor ISSN/ISBN : **2407-1846**
 c. Tahun terbit/Tempat : **08 November 2016**
 d. Penerbit : **FT Universitas Muhammadiyah Jakarta**
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/699/630>
 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 11 %
2	Lincaritas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah – 10 ak		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0.2	0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.6	0.51
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.6	0.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.6	0.50
Total – 100%	-	2	1,66
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)			(20%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kesesuaian unsur dalam artikel sudah cukup karena ada beberapa referensi yang digunakan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan kinerja dari sel surya 10 Wp meliputi uji beban
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi cukup baik karena mencakup eksperimen dari alat peraga
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 11 %.
- 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 : **Analisa Simulasi Kinerja Sel Surya 10 wp Dengan Energi Terbarukan Sumber Energi Cahaya Buatan Sebagai Pengganti Sinar matahari**
 (artikel)
 Nama Penulis : Haris Isyanto, Prian Gagani Chamdareno, **Budiyanto**
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)
 Status Pengusul : Penulis Ke tiga
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
 c. Tahun terbit/Tempat : 08 November 2016
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/699/630>
 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 11 %
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	0.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.6	0.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.6	0.5
Total = 100%	-	2	1.7
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kesesuaian unsur dalam artikel cukup sederhana tetapi tujuan penelitian sudah jelas tentang sumber cahaya buatan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Kdalam pembahasan dari artikel ini fokus pada kinerja sel surya 10 Wp
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Cukup baik karena melakukan eksperimen dari alat yang digunakan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 11 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 31 – 12 -2020

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT

NIP :19610507 1989031 004

Unit Kerja :Universitas Indonesia

Jabatan Fungsional : Guru Besar