

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perbaikan penentuan nilai fill factor sel surya dengan bantuan fitting data dan teknik modified regulafalse

Jumlah Penulis : 1 orang

Nama Penulis : Moh. Toifur, Didik Asmiarto

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama~~/penulis ke /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proiding Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA  
b. ISBN/ISSN :  
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2013, FMIPAUNY  
d. Penerbit/organizer : UAD  
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
(beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>10</b>	<b>10</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

sesuai dg kaidah-kaidah artikel ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Hasil Riset telah dilampirkan berupa tabel-tabel dan visualisasi graph Arus - Tegangan model sel surya

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Sel surya merupakan piranti yg langsung mengubah energi matahari langsung menjadi energi listrik. Riset energi terbarukan tery

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

akan dilakukannya oleh penerbit :  
Langkah dg ISSN & Editor.

5. Indikasi plagiasi :

Saya tidak menemukan plagiasi dalam artikel

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai dalam bidang Terapan Fisika Miteril.

2020

Reviewer 1/2 \*\*



Nama Prof. Arisam  
NIP/NIY. 1957071419880403  
Bidang Ilmu Fisika Miteril  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja FM IPA UMY

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perbaikan Penentuan Nilai Fill Factor sel surya dengan bantuan Fitying data dan teknik modified regulafalse

Jumlah Penulis : 1 orang

Nama Penulis : Moh. Toifur

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespodensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Penelitian, pendidikan dan penerapan MIPA  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2013  
 d. Penerbit/organizer : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://seminar.uad.ac.id/index.php/quantum/index>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>10</b>	
<b>Nilai Reviewer</b>	<b>Penulis tunggal = 100% X 8 =</b>		<b>8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Tullisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Metode Eksperimen, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka		

	<p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Tulisan membahas perhitungan faktor pengisian sel surya dengan melakukan fitting. Ada dua gambar karakteristik sel surya terhadap tegangan dan arus. Pembahasan tidak menyertakan hasil pembandingan</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Ada 7 referensi. Artikel terbaru 2012</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah disajikan pada Seminar Nasional Penelitian, pendidikan dan penerapan MIPA, yang diselenggarakan oleh FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, 2013</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> -</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
--	--

Yogyakarta, 16 Mei 2020

Reviewer 1/2 \*

  
 Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si  
 NIP : 196111121987021001  
 Bidang Ilmu : Fisika  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta