

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Facile Method for Synthesis of TiO₂ Film and its Application in High Efficiency Dye Sensitized-Solar Cell (DSSC)

Nama/Jumlah Penulis : Hendri Widiyandari, Agus Purwanto, Kuncoro Diharjo, V. Gunawan S.K., dan Jatmiko Endro Suseno (5)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-5 /penulis korespondensi **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings: 5th Nanoscience and Nanotechnology Symposium (NNS2013)

b. ISBN/ISSN : -

c. Tahun Terbit, Tempat : 2014, Surabaya

Pelaksanaan : <https://doi.org/10.1063/1.4866749>

d. Penerbit/Organiser : AIP Publishing

e. Alamat repository : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4866749?class=pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,4
Total = (100%)			24,3
Nilai Pengusul =	25		24,3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Makalah telah ditulis sangat baik dalam bahasa Inggris yg baik. Format telah mengikuti AIP standard.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan telah melibatkan hasil dari peneliti lain
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Referensi yang digunakan sudah mutakhir saat paper ditulis. Metode sudah dapat diulang.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Kualitas penerbitan baik namun terdapat penempatan method pada hal 143, sebaiknya ditempatkan pada hal 144

Semarang, 10 Februari 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001
Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Facile Method for Synthesis of TiO₂ Film and its Application in High Efficiency Dye Sensitized-Solar Cell (DSSC)

Nama/Jumlah Penulis : Hendri Widiyandari, Agus Purwanto, Kuncoro Diharjo, V. Gunawan S.K., dan **Jatmiko Endro Suseno (5)**

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-5 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings: 5th Nanoscience and Nanotechnology Symposium (NNS2013)
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya
<https://doi.org/10.1063/1.4866749>
 d. Penerbit/Organiser : AIP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4866749?class=pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

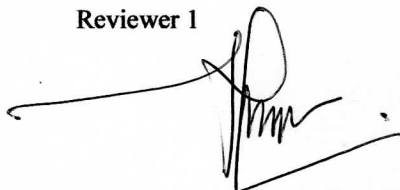
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5	2,5	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,4	7,5	
Total = (100%)	24,3	24,5	
Nilai untuk Pengusul :			

Semarang,

2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
 NIP. 195711261990011001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si.
 NIP. 197502151998021001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Facile Method for Synthesis of TiO₂ Film and its Application in High Efficiency Dye Sensitized-Solar Cell (DSSC)

Nama/Jumlah Penulis : Hendri Widiyandari, Agus Purwanto, Kuncoro Diharjo, V. Gunawan S.K., dan **Jatmiko Endro Suseno (5)**

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-5 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings: 5th Nanoscience and Nanotechnology Symposium (NNS2013)

b. ISBN/ISSN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya
<https://doi.org/10.1063/1.4866749>

d. Penerbit/Organiser : AIP Publishing

e. Alamat repository : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4866749?class=pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,5
Total = (100%)			24,5
Nilai Pengusul =	25		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel tepat ditulis sesuai judul dan mengacu pada AIP Publishing

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik dan mendalam pada artikel yang akan diterbitkan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/informasi mutakhir sesuai metodologi

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas penerbit baik dan terindeks Scopus

Semarang, 13-2-2020
Reviewer 2

H.

Prof. Dr. Heri Sutanto, MSi
NIP. 197502151998021001
Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu