

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The optimal tilt angle of a solar collector

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ekadewi A. Handoyo**, Djarmiko Ichsani, Prabowo

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia, Vol. 32, Mei 2013
b. Nomor ISSN : 1876-6102
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 32, : 2013
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.05.022>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610213000246>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/16061>
g. Terindeks di : terindeks scopus dan SJR 0.42 2013

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			7,0
Total = (100%)	24			
Nilai Pengusul =				23,0

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel telah memenuhi kaidah penulisan yang ditentukan dan tidak bertentangan dengan kaidah penulisan yang ada, unsur dalam tulisan telah lengkap.

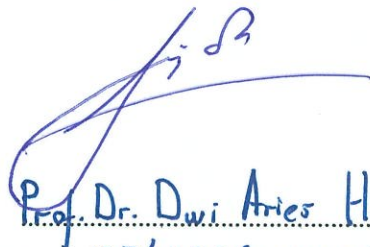
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup pembahasan spesifik pada panel surya dengan kedalaman pembahasan yang cukup dan spesifik.

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Metode yang digunakan memadai untuk dapat digunakan dalam penarikan kesimpulan yang akurat.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel diterbitkan oleh Elsevier yang termasuk dalam penerbit yang bagus kualitasnya, artikel diterbitkan pada Energy Procedia vol. 32 thn. 2013 hal. 166-175, sebagai edisi khusus dr. ICSEET 2012.
5. Indikasi plagiasi : Artikel memiliki tingkat similaritas sebesar 21% dan tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yg. ditulis telah sesuai dengan bidang keilmuan penulis.

Surakarta, 26 Februari 2021

Reviewer



Prof. Dr. Dwi Aries Himawanto, ST, MT

NIP 19740326 200003 1001

Unit kerja : Univ. Sebelas Maret

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

① 2/2 dr

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The optimal tilt angle of a solar collector

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ekadewi A. Handoyo**, Djatmiko Ichsani, Prabowo

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia, Vol. 32, Mei 2013
b. Nomor ISSN : 1876-6102
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 32, : 2013
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.05.022>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610213000246>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/16061>

g. Terindeks di : terindeks scopus dan SJR 0.42 2013

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Prosiding terindeks Scimagojr & Scopus

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.2			5.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.2			5.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.2			5.1
Total = (100%)	18			17.3
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Artikel lengkap, unsur-unsur yang lazim diperlukan dalam sebuah artikel ilmiah lengkap.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup penelitian berlaku untuk kota Surabaya, dengan menguji sebuah model. Ruang lingkup cukup terbatas tetapi dibahas cukup dalam.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :
Data cukup, dan telah, metode yang digunakan tepat.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan unsur OK. Proceeding terindeks Scopus antara 2009-2019, SJR th 2013 \approx 0.42.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Isi dan tpik artikel sesuai dengan bidang ilmu penunsi.

Surabaya 25 Januari 2021

Reviewer



Prof. Dr. Djwantono Hardjito, M.Eng

NIP 10-002

Unit kerja : Teknik Sipil (UK Petra)

Jbt. Akademik : Professor (10SD).

Bidang Ilmu : Teknik Sipil /
Teknologi Beton.