

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Unjuk Kerja Kolektor Surya Dengan Absorber Bentuk V Yang Dilengkapi Honeycomb Dengan Beberapa Aspek Rasio

Penulis Jurnal Ilmiah : **Handoyo, Ekadewi A,** Niko Aris Sudyanto, Prabowo, Ichsani, Djatmiko

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin,
b. Nomor ISSN : 2656-3290
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 12, No. 2, Oktober 2010
d. Penerbit : Univ. Kristen Petra
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jtm.12.2.83-88>
f. Alamat web jurnal :
<http://jurnalmesin.petra.ac.id/index.php/mes/article/view/18163/18048>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18405>

g. Terindeks di :

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		3,0
Total = (100%)		15		
Nilai Pengusul =				12,0

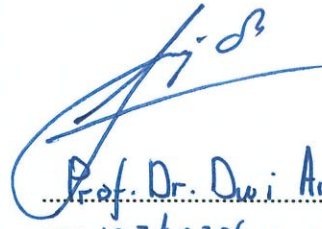
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Artikel telah memiliki penulisan yang memenuhi kaidah penulisan yang ditentukan unsur dlm tulisan lengkap*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup pembahasan spesifik pada eksperimental kolektor surya berabsorber, artikel dibahas secara mendalam dan spesifik*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode pengambilan data merupakan metode eksperimental yang mendalam dan komprehensif serta dipandang dapat menghasilkan penarikan kesimpulan yg. akurat
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel diterbitkan oleh Jurnal Teknik Mesin vol. 12 no. 2, Oktober 2012, yang diterbitkan oleh internal ins. tulis. penulis.
5. Indikasi plagiasi : Artikel memiliki tingkat similaritas sebesar 0,2% dan tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yg. ditulis telah sesuai dgn bidang keilmuan penulis.

Surabaya, 26 Februari 2021

Reviewer



Prof. Dr. Dwi Arias Himawanto, ST, MT

NIP. 19740326.2000.03.1001

Unit kerja : Unir. Sebelas Maret

Jbt. Akademik : Guru Besar.

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

④ 2/2 02

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Unjuk Kerja Kolektor Surya Dengan Absorber Bentuk V Yang Dilengkapi Honeycomb Dengan Beberapa Aspek Rasio

Penulis Jurnal Ilmiah : **Handoyo, Ekadewi A, Niko Aris Sudiyanto, Prabowo, Ichسانی, Djatmiko**

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin,
 b. Nomor ISSN : 2656-3290
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 12, No. 2, Oktober 2010
 d. Penerbit : Univ. Kristen Petra
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jtm.12.2.83-88>
 f. Alamat web jurnal :

<http://jurnalmesin.petra.ac.id/index.php/mes/article/view/18163/18048>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18405>

g. Terindeks di :

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 25 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4.2
Total = (100%)		15		14.3
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Semua unsur. Unsur dan kelengkapan artikel ilmiah tersedia lengkap.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 Artikel ditulis dengan baik, research gap jelas, kajian the hard-core penelitian terdahulu yang relevan cukup komprehensif. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang digunakan di analisa sangat memadai, metoda yang digunakan relevan & mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Di saat artikel ini diterbitkan, jurnal terakreditasi nasional, kualitas penerbit baik.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak diketemukan indikasi tindakan plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik dan isi artikel ilmiah sesuai dengan bidang ilmu dan penguasaan dosen pengusul.

Surabaya, 25 - Januari - 2021

Reviewer



Prof. Dr. Djwanoro Hardjito, M.Eng

NIP

10-002

Unit kerja :

Teknik Sipil (UK Petra)

Jbt. Akademik :

Professor (1000)

Bidang Ilmu :

Teknik Sipil