

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

Judul Jurnal Ilmiah ( Artikel ) : The Geometry Of Solar Radiation Energy Equilibrium Distribution On Double-Pass Solar Air Heater With The Addition Of Fin Elements: Case Study in Libya

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Budhi M. Suyitno, [2] Erlanda Augupta Pane , [3] La Ode Mohamad Firman, [4] Abdelhafed Abuzreba, [5] Ismail

a. Nama Jurnal : Journal Of Applied Engineering Science

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 1451-4117 dan Vol. 18

c. Edisi ( bulan / tahun ) : 15 April 2020

d. Penerbit : Institut za Istrazivanja I Projektovanja Privredi

e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ( beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat )

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Revier :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (10%)	4			2,4
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12			7,2
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	12			7,2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>24</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sesuai Kaidah KTI

Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan : Solar Energy

Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi cukup memadai

Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Internasional (JTEPP) ISSN

Indikasi plagiasi :

Kesesuaian bidang ilmu : T. Mesin - Solar Energy

Jakarta , Maret 2020  
Reviewer 1,

  
Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D  
NIDN : 8894150017  
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

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

Judul Jurnal Ilmiah ( Artikel ) : The Geometry Of Solar Radiation Energy Equilibrium Distribution On Double-Pass Solar Air Heater With The Addition Of Fin Elements: Case Study in Libya

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Budhi M. Suyitno, [2] Erlanda Augupta Pane , [3] La Ode Mohamad Firman, [4] Abdelhafed Abuzreba, [5] Ismail

- a. Nama Jurnal : Journal Of Applied Engineering Science  
 b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 1451-4117 dan Vol. 18  
 c. Edisi ( bulan / tahun ) : 15 April 2020  
 d. Penerbit : Institut za Istrazivanja I Projektovanja Privredi  
 e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ( beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat ) :  Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Revier :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh <small>Max</small> (60% x 40) =
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (10%)	4			2,4
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12			7,2
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	12			7,2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>24</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: artikel lengkap dan baik memenuhi kaidah ilmiah.
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: pembahasan lengkap dan mendalam dalam ruang lingkup energi daya untuk pemanas air.
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: baik cukup dan mutakhir.
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: artikel diterbitkan di jurnal internasional terakreditasi.
Indikasi plagiasi	: terindeks scopus.
Kesesuaian bidang ilmu	: sesuai bidang ilmu T. Mesin, khususnya energi.

Jakarta , Maret 2020

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.

NIDN : 0015065201

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila