

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

Judul Karya Ilmiah : Thermal characteristics of a flat-plate solar collector of hybrid solar water heater
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMIRATA- International Conference On Science And Technology 2018
 b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018 Brisbane, Medan, Indonesia
 d. Penerbit / organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1116/3/032007/pdf>
 f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
Total = (100%)	4	4	4
Nilai Pengusul =			4

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *unsur dan artikel lengkap dan sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *rumah dan konsep*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : *data lengkap dan mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding : *unsur artikel lengkap dan format baik*
- e. Indikasi Plagiasi : *tidak terdeteksi 8%*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *seluruhnya bidang ilmu teknik mesin*

Malang, 18 Maret 2021
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.Met.
 NIP : 1955 1117 1986 011001
 Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang
 Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Karya Ilmiah : Thermal characteristics of a flat-plate solar collector of hybrid solar water heater
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMIRATA- International Conference On Science And Technology 2018
 b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018 Brisbane, Medan, Indonesia
 d. Penerbit / organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1116/3/032007/pdf>
 f. Terindeks di : Scimagor

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,2		1,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	1,2		1,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	1,2		1,2
Total = (100%)	4		3,8
Nilai Pengusul =			

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 ➤ *untuk artikel sudah lengkap & sesuai*
 ➤
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 ➤ *pembahasan lengkap & mendalam*
 ➤
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi, dan metodologi :
 ➤ *data lengkap & mutakhir*
 ➤
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding :
 ➤ *penerbit prosiding baik*
 ➤ *terindeks Scopus*
 ➤
- e. Indikasi Plagiasi :
 ➤ *tidak dalam pelanggaran*
 ➤
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 ➤ *relevan dg bidang ilmu p. mesin*
 ➤

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.

NIP : 1949 0911 1984 031001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin