

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

Judul Jurnal Ilmiah : Analisa Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid Dengan Variasi Sudut Kemiringan Kolektor (Artikel) 15° dan 30° Untuk Memanaskan 80 Liter Air
 Penulis Jurnal Ilmiah : Isra Hutauruk, Himsar Ambarita, **Eko Yohanes Setyawan**
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal : h. Nama Jurnal : Jurnal Flywheel
 Ilmiah
 i. Nomor ISSN : 2745-7435 / 1979-5858
 j. Vol/No, bulan, tahun : 9/2, September 2018
 k. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang, Indonesia
 l. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47549/flywheel.v9i2.701>
 m. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/flywheel/article/view/701/647>
 n. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)			0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			0,6	0,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)			0,6	0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)			0,6	0,6
Total = (100%)			2	2
Nilai Pengusul =				

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *unsur*
 > *dalam jurnal lengkap*
 > *dan sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 > *Pembahasan lengkap*
 > *Kedepan*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 > *Data lengkap dan*
 > *mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :
 > *unsur jurnal lengkap*
 > *penerbit baik*
- e. Indikasi Plagiasi :
 > *Dian tulisannya 100%*
 >
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 > *sesuai dgn bid. 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : Analisa Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid Dengan Variasi Sudut Kemiringan Kolektor (Artikel) 15° dan 30° Untuk Memanaskan 80 Liter Air
 Penulis Jurnal Ilmiah : Isra Hutaeruk, Himsar Ambarita, Eko Yohanes Setyawan
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Flywheel
 Ilmiah
 b. Nomor ISSN : 2745-7435 / 1979-5858
 c. Vol/No, bulan, tahun : 9/2, September 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang, Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47549/flywheel.v9i2.701>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/flywheel/article/view/701/647>
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				0,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)				0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)				0,6
Total = (100%)				2
Nilai Pengusul =				1,7

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *cupur*
 > *ada tabel lengkap dan sesuai*
 >
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 > *pembahasan lengkap dan mendalam*
 >
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 > *data lengkap dan akurat*
 >
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :
 > *kelebihan print out baik*
 >
- e. Indikasi Plagiasi :
 > *tidak ada plagiasi*
 >
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 > *sesuai dg bidang ilmu*
 >

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2,

RM
 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