

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Konversi Energi Termal Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin  
 b. Volume/Nomor : 6/1  
 c. Jumlah Halaman : 65  
 d. Bulan Tahun Terbit: Februari 2021  
 e. Nomor ISSN : 2406-9671  
 f. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta  
 g. URL Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm>.  
 h. URL artikel : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/article/view/4532>.  
 i. Indeks Jurnal : .....  
 URL Indeks Jurnal : .....

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)				1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,4
<b>Total = (100%)</b>				10	8,5

**Catatan penilaian oleh *Peer Review***

a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah Sesuai.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Sesuai Judul.....  
 .....  
 .....  
 .....

c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi

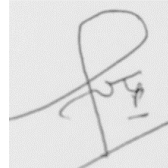
Sesuai.....

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, kesesuaian scope

Baik.....

Jakarta 31 Desember 2021.

***Reviewer 1***



Nama : Drs. Mohammad Yusuf Djeli, M.M., M.T.  
NIP/NIDN : 0330016001  
Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA  
Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Konversi Energi Termal Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin  
 b. Volume/Nomor : 6/1  
 c. Jumlah Halaman : 65  
 d. Bulan Tahun Terbit: Februari 2021  
 e. Nomor ISSN : 2406-9671  
 f. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta  
 g. URL Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm>.  
 h. URL artikel : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/article/view/4532>.  
 i. Indeks Jurnal : .....  
 URL Indeks Jurnal : .....

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)				1	<b>0,9</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	<b>2,9</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	<b>2,5</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	<b>2,9</b>
<b>Total = (100%)</b>				10	<b>9,2</b>

**Catatan penilaian oleh *Peer Review***

- a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah : Artikel ini memiliki kelengkapan yang memadai sebagai artikel ilmiah.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel ini memiliki lingkup dan membahas dengan memadai sebagai artikel ilmiah yang baik.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Artikel ini memiliki metode penelitian yang baik tetapi referensi referensi yang digunakan kurang memiliki kebaruan.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, kesesuaian scope : Penerbit merupakan jurnal yang terakreditasi SINTA 5 dan memiliki unsur yang memadai.

Jakarta, 28 Desember 2021

*Reviewer 2*



Nama : Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.  
NIP/NIDN : 0301126901  
Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA  
Jabatan akademik : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Konversi Energi Termal Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

**Hasil Penilaian Peer Review:**

<b>Penilaian Jurnal Ilmiah</b>		
<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>	<b>Jumlah Rata-rata</b>
.....8,5.....	.....9,2.....	.....8,85.....
<b>Kesimpulan:</b> <b>Nilai Pengusul = (...40... % X ...8,85.....) = .....3,54.....</b>		