

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)**

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

Judul artikel ilmiah : The Records of the Power of Solar Cell of 50 WP as long as March 2016 at Kenten Area

Penulis Artikel Ilmiah : Darmawi Bayin, Muhammad Firmansyah

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering

b. ISSN : 1411 – 6553

e-ISSN: 2338 - 7009

b. Nomor/Volume/Hal: Volume X , Nomor X , Halaman 7 - 10

c. Edisi (bulan/tahun) : Nopember 2018

d. Penerbit : Licensed Under Creative Commons Attribution CC BY

e. Jumlah halaman : 4 halaman.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah internasional bereputasi.
<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No:	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada indikasi plagiasi</i>
2	Linearitas	<i>linier dan sesuai bidang ilmu.</i>

**II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW:**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,4
Total (100%)				10		7,3
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/Anggota utama)	Penulis Utama sekaligus Corresponding author.					4,38
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Cukup baik</i>					
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Cukup baik. Namun, pembahasannya masih berupa data report, tanpa dukungan referensi dan pembahasa.</i>					
Kecukupan dan Kemutakhiran data & Metodologi	<i>Cukup baik. Namun sitasi pd gbr tidak ada, metode</i>					
Kelengkapan unsur & Kualitas Penerbit	<i>baik dan sesuai</i>					

Solo., 12 April 2019.

Reviewer 1:



Prof. Dr. Kuncoro Diharjo

NIP : 197101031997021001

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret (UNS)

Bidang ilmu: Teknik Mesin

Jabatan/pangkat: Guru Besar pada Fakultas Teknik UNS, Solo.

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)**

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

Judul artikel ilmiah : The Records of the Power of Solar Cell of 50 WP as long as March 2016 at Kenten Area  
 Penulis Artikel Ilmiah : Darmawi Bayin, Muhammad Firmansyah  
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering  
 b. ISSN : 1411 – 6553  
 e-ISSN: 2338 - 7009  
 b. Nomor/Volume/Hal: Volume X , Nomor X , Halaman 7 - 10  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Nopember 2018  
 d. Penerbit : Licensed Under Creative Commons Attribution CC BY  
 e. Jumlah halaman : 4 halaman.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal ilmiah internasional bereputasi.  
 Jurnal ilmiah internasional  
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No:	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi
2	Linearitas	artikel linear dan keaktifan jrs.

**II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW:**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				10% x 60%	10 x 80%	0,48
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				30% x 60%	10 x 75%	1,35
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				30% x 60%	10 x 75%	1,35
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				30% x 60%	10 x 70%	1,25
<b>Total (100%)</b>						<b>(4,44)</b>
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/Anggota utama)	Penulis Utama sekaligus Corresponding author.					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur artikel cukup baik.					
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	kedalaman pembahasan cukup baik.					
Kecukupan dan Kemutahiran data & Metodologi	jika ditambahkan referensi artikel jurnal terbaru.					
Kelengkapan unsur & Kualitas Penerbit	kelengkapan dan kredibilitas penerbit cukup.					

Jakarta , 12 April 2019

Reviewer 2:

*Agustinus Purna Irawan*

Prof.Dr. Agustinus Purna Irawan  
 NIP/NIDN: 10398021/0328087102

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara  
 Bidang ilmu: Teknik Mesin  
 Jabatan/pangkat: Rektor Universitas Tarumanegara