



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Karakteristik Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC) Berbasis Zat Pewarna Alami dari Ekstrak Jantung Pisang  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 1/ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Sistem Mekanika dan Termal  
 b. Nomor ISSN : ISSN (Print) 2598-1137 | ISSN (Online) 2597-4483  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 1, No 2 (2017)  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/metal.1.2.99-108.2017>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://metal.ft.unand.ac.id/index.php/metal/article/view/40>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				$10\% \times 10 = 1$	1
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				$30\% \times 10 = 3$	3
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				$30\% \times 10 = 3$	2,8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				$30\% \times 10 = 3$	3
<b>Total = (100%)</b>					10	9,8
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP****)</b>		$0,67 \times 9,8 = 6,58$				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*Jurnal nasional belum terindex serta saat terbit keceayaan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi hasil*

Padang,  
 Reviewer 1/2\*

*Firman Ridwan*  
 NIP : 196507211595121001  
 Unit Kerja : Unand

Bidang Ilmu :  
 jabatan/Pangkat : *lektor kepala*

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota