

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Solar Radiation on Module Photovoltaics 100 Wp With Variation of Module Slope Angle
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEEI)
 b. Nomor ISSN : 2089-3272
 c. Vol, No, Bln, Thn : 6/1, Maret 2018
 d. Penerbit :
 e. DOI Artikel : 10.11591/ijeei.v6i1.351
 f. Alamat Web : <http://section.iainonline.com/index.php/IJEEI/article/view/351>
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda check list) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak	Nasional Terindeks	
	Maks: 40	Maks:	Maks:	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan Unsur Artikel (10%)	4					4
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total= (100%)	40					37,5
Nilai Pengusul = $\frac{4 \times 0,1 + 11 \times 0,3 + 11,5 \times 0,3 + 11 \times 0,3}{40} \times 100\% = 71,25\%$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						71,5
Komentar Peer Reviewer:						
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Unsur artikel sesuai dengan keahlian penulis yang baik.						
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup bidang teknik elektro khususnya energi tenaga pembalasan rinci dan mendalam						
3. Kecukupan dan kemutakhiran data Meringkas pada 12 artikel dan data sesuai dengan kebutuhan saat ini						
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Terindeks scopus, Q3						
5. Indikasi plagiasi Turnitin : 10% dan baik						
7. Kesesuaian bidang ilmu sesuai dengan ilmu peneliti						

Pekanbaru, 13-12-2021
 Reviewer


 Dr. Fni Murdiya, ST., MT
 NIP. 19800205 200312 1 001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Solar Radiation on Module Photovoltaics 100 Wp With Variation of Module Slope Angle
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEEI)
 b. Nomor ISSN : 2089-3272
 c. Vol, No, Bln, Thn : 6/1, Maret 2018
 d. Penerbit :
 e. DOI Artikel : 10.11591/ijeei.v6i1.351
 f. Alamat Web : <http://section.iasonline.com/index.php/IJEEI/article/view/351>
 g. Terindeks di : Scopus

- Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda check list) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak	Nasional Terindeks	
	Maks: 40	Maks:	Maks:	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan Unsur Artikel (10%)	4					4
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total= (100%)	40					36
Nilai Pengusul = $\frac{1}{2} \times 104 \dots \% \times 36 \dots = \dots$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						7,2

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Kelengkapan unsur terpenuhi
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup sesuai, kedalamannya pembahasan juga sesuai
- Kecukupan dan kemutakhiran data
 data yg digunakan merupakan data yg baru, demikian juga dgn keaktualitan data yg digunakan.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
 Terindeks scopus, kualitas penerbit juga sangat baik
- Indikasi plagiasi
 similarity index 10%
- Kesesuaian bidang ilmu
 sangat sesuai

Pekanbaru, 16 Desember 2021

Penilai 1



Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT
 NIP. 19660731997021001

Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala