

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Solar Radiation on Module Photovoltaics 100 Wp With Variation of Module Slope Angle

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama / ~~Penulis pendamping~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEI)

b. Nomor/Volume/Tahun : 1/6/2018

c. Nomor ISSN : 2089-3272

d. Penerbit : Publisher IAES Indonesia Section

f. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11591/ijeel.v6i1.351>

g. Alamat Web : <http://section.iaesonline.com/index.php/IJEI/article/view/351>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**

(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					3,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					29,5
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	60% x 29,5					17,7

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai kaidah artikel ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Membahas pengaruh sudut modul PV terhadap kinerja dan membandingkan dgn hasil simulasi
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Memfaatkan 12 referensi primer mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Terindeks Scopus sejak 2017, SJR = 036 (Q2)
Indikasi plagiasi :	Turutin similarity index : 14%
Linearitas :	Sesuai bidang keilmuan penulis (Tenaga Listrik)

Jakarta, 18 November 2019

Penilai 1

Prof. Dr. E. Shintadewi Julian, M.T

5

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Solar Radiation on Module Photovoltaics 100 Wp With Variation of Module Slope Angle

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama /Penulis-pendamping/ Penulis-Korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEI)

b. Nomor/Volume/Tahun : 1/6/2018

c. Nomor ISSN : 2089-3272

d. Penerbit : Publisher IAES Indonesia Section

f. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11591/ijeel.v6i1.351>

g. Alamat Web : <http://section.iaesonline.com/index.php/IJEI/article/view/351>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**

(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review : Nilai max. $0.6 \times 40 = 24$

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					2.4
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					7.2
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					7.2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					7.2
Total = (100%)	40					24
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)						24

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Setiap section dibahas secara mendalam.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pendahuluan materi sangat komprehensif
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Metode yg digunakan relevan dgn topik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	SJR = 0.36, Q2, Terindeks Scopus h=4.
Indikasi plagiasi :	tidak plagrisim = 0% persen.
Linearitas :	Sesuai batas ilmu penulis.

Makasar, 2 Januari 2020

Penilai 2



Prof. Ir. Makmur Saini, M.T, Ph.D