

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

d

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Online Monitoring of Grid Connected Residential Photovoltaic System using Zigbee and Web Server

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-.....~~/~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJECS)
 b. Nomor ISSN : 2088-8694
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 07, 03, September 2017
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.11591/ijeecs.v7.i3](https://doi.org/10.11591/ijeecs.v7.i3)
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJECS/article/view/8851>
 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**

Similarity index : 24%

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,5
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 penerbit (30%)	12				9,5
Total = (100%)		40				34
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{34}{40} \times 0,6 = 20,4$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Kelengkapan unsur isi artikel	Cukup lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data & metodologi cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	R ₃

Padang, 10/2/2020

Reviewer 1 / 2 **

Prof. Dr.Eng. Ariadi Hazmi, S.T., M.T.

NIP : 19750314 199903 1003

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

* 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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Online Monitoring of Grid Connected Residential Photovoltaic System using Zigbee and Web Server

Jumlah Penulis : 3 Orang

Penulis Koresponden : Syafii ✓

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJECS)
 b. Nomor ISSN : 2088-8694
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 07, 03, September 2017
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.11591/ijeecs.v7.i3](https://doi.org/10.11591/ijeecs.v7.i3)
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJECS/article/view/8851>
 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**

Similarity index :

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			9
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			9
Total = (100%)			30			29
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0.6 x 29 = 17.4						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Artikel terbit pada Jurnal yang terindeks Scopus. Memenuhi kriteria sebagai Jurnal Internasional dengan AK maksimum 30. Pengusul adalah penulis pertama sekaligus penulis korespondensi. Similarity index = 24 %

Padang, 31 Jan 2020
 Reviewer 1 / 2 **



Prof. Ikhwana Elfitri, ST, MT, PhD

NIP : 19750308 200003 1002

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan/Pangkat : Profesor, Gol. IV/b

* 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