

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

3

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Design and Economic Analysis of GridConnected Photovoltaic on Electrical Engineering Building in Universitas Andalas
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke / Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Technology (IJET)
 b. Nomor ISSN : 2319-8613
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10,04, (2018)
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.21817/ijet/2018/v10i4/181004029](https://doi.org/10.21817/ijet/2018/v10i4/181004029)
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.enggjournals.com/ijet/docs/IJET18-10-04-029.pdf>
 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 : 19%

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 15				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%)		1,5			1,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5			4
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5			4
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5			4,5
Total = (100%)			15			19
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 14 X 0,6 = 8,4						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Kelengkapan unsur isi artikel	Sudah baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup Lengkap
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Internasional

Padang, 7/2/2020
 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***

3

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Design and Economic Analysis of GridConnected Photovoltaic on Electrical Engineering Building in Universitas Andalas
 Jumlah Penulis : 4 Orang ✓
 Penulis Koresponden : Syafii ✓ ✓
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke~~ / Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Technology (IJET)
 b. Nomor ISSN : 2319-8613
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10,04, (2018)
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.21817/ijet/2018/v10i4/181004029](http://dx.doi.org/10.21817/ijet/2018/v10i4/181004029)
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.enggjournals.com/ijet/docs/IJET18-10-04-029.pdf>
 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 : 20				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%)		2			2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			6
Total = (100%)			20			19
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $0.6 \times 19 = 11.4$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Artikel terbit pada jurnal internasional yang tidak terindeks. Dapat dinilai dengan AK maksimum 20. Similarity index = 19 %

Padang, 6 Feb 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 : 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