

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modified SEPIC Converter Performance for Grid-connected PV System under Various Conditions  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Rizky Ajie Aprilianto, Subiyanto, Tole Sutikno)  
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA  
 b. Nomor ISSN : (p) 1693-6930 dan (e) 2302-9293  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 16, 6, Desember 2018  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v16i6.10148  
 f. Alamat web Jurnal :  
 http://www.journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/10148  
 g. Quartile : Q2  
 h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,8			0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4			2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4			2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,4			2,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>8</b>			<b>6</b>
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Publikasi & terbitan pada jurnal internasional bereputasi dan terindeks Scopus dengan Quartile pada SJR: Q2  
 b. Kelengkapan unsur isi artikel, Ruang lingkup dan pembahasan dalam.....  
 c. Kecukupan & kemutakhiran serta unsur dan kualitas baik dengan tingkat similitas 17%  
 d. perlu di sertakan kapak isi dan list editor pada lampiran

Surakarta, September 2019  
 Reviewer 1



Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.  
 NIP. 197007201999031001  
 Unit kerja : FT Universitas Sebelas Maret

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modified SEPIC Converter Performance for Grid-connected PV System under Various Conditions

Jumlah Penulis : 3 orang (Rizky Ajie Aprilianto, **Subiyanto**, Tole Sutikno)

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA
- b. Nomor ISSN : (p) 1693-6930 dan (e) 2302-9293
- c. Volume, Issue, bulan, tahun : 16, 6, Desember 2018
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v16i6.10148>
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/10148>
- g. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....
- h. Quartile (Q) : **Q2**  
 SJR : **0.283**  
 CiteScore : 1.09  
 SNIP : 0.730

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,8			80% = 0,64
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4			70% = 1,68
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4			70% = 1,68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,4			70% = 1,68
<b>Total = (100%)</b>	<b>8</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>5,68</b>

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

a. kelengkapan unsur artikel lengkap

b. kedalaman pembahasan baik. Bagian modelling isi banyak berisi gambar saja. Kurang penjelasan

c. Informasi & metodologi ada

d. Tdk terindikasi plagiarisme. Kualitas gambar ada yg kurang jelas, ada yg terlalu kecil fontnya. Editor kurang menanggapi →

Semarang, 26 November 2019

Reviewer 2

Prof. Dr. Fitri Yuli Zulkifli S.T., M.Sc., IPM.  
 NIP. 197407191998022001