

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance Enhancement of Maximum Power Point Tracking for grid-connected Photovoltaic System under various gradient of irradiance changes
 Jumlah Penulis : 2 orang (Mario Norman Syah, Subiyanto)
 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 : 17, 4, Agustus 2019
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) :
 http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v17i4.10335
 f. Alamat web Jurnal :
 http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/10335
 g. Quartile : Q2
 h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

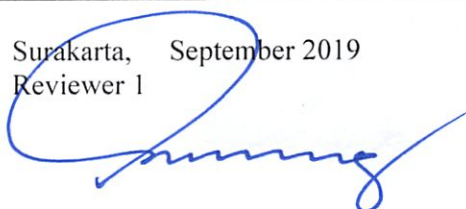
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 16			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%)	1,6			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			3,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8			3,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,8			3,4
Total = (100%)	16			12
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Publikasi di terbitkan pada jurnal ter bereputasi dan terindeks scopus dengan Quartile Q2
b.	Kelengkapan unsur isi artikel cukup dan ruang lingkup pembahasan cukup baik.
c.	Metodologi & kemutakhiran cukup dan unsur kualitas penerbit baik. Dengan tingkat Significance 23,2
d.	perlu OrCamponan dari Editor & paper ter

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) : Performance Enhancement of Maximum Power Point Tracking for grid-connected Photovoltaic System under various gradient of irradiance changes

Jumlah Penulis : 2 orang (Mario Norman Syah, Subiyanto)

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 : 17, 4, Agustus 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v17i4.10335>
- f. Alamat web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/10335>
- 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
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 16			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%)	1,6			80% = 1,28
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			70% = 3,36
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8			70% = 3,36
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,8			70% = 3,36
Total = (100%)	16			
Nilai Pengusul =				11,36

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	unsur isi artikel lengkap
b.	ruang lingkup & kedalaman cukup baik
c.	metodologi ada ditayangkan & cukup baik
d.	Tdk terindikasi plagiarisme.

Semarang, 27 November 2019
 Reviewer 2


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