

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

Judul Makalah : Output Characteristics of Photovoltaic Module in Medan Based on Estimated Solar Irradiance Using Hargreaves Method for Application Assessment of Transformerless Photovoltaic inverter

Penulis Makalah : H. Alam, M. Y. Mashor, **M. Irwanto**, M. Masri, N. Gomesh, A. H. Haziah, dan Y. M. Irwan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings.
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR
b. Nomor/Volume : **1774**, 050009 (2016)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
d. Penerbit : AIP Publishing
e. Jumlah halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	10			10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30			30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30			30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30			30
Total = (100%)	100			100

Medan, 26 Januari 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST., M.Pd
NIP. 196212031987031002
Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)

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

Judul Makalah : Output Characteristics of Photovoltaic Module in Medan Based on Estimated Solar Irradiance Using Hargreaves Method for Application Assessment of Transformerless Photovoltaic inverter

Penulis Makalah : H. Alam, M. Y. Mashor, **M. Irwanto**, M. Masri, N. Gomesh, A. H. Haziah, dan Y. M. Irwan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings.
 Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR
 b. Nomor/Volume : 1774, 050009 (2016)
 c. Edisi (bulan/tahun): 2016
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. Jumlah halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	8			8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28			28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27			27
Total = (100%)	91			91

Medan, Januari 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Ilmi Abdullah, MSc
 NIP.195910071992031001
 Unit kerja : Institut Teknologi Medan (ITM)