

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

Judul Makalah : Solar Irradiance and Optimum Tilt Angle of Photovoltaic Module in Tanjung Morawa, North Sumatera, Indonesia

Penulis Makalah : M. Irwanto

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : International Journal of Research in Advanced Engineering and Technology.  
Index Copernicus International (ICI), Google Scholar and Research gate.

b. Nomor/Volume : Volume: 1, Issue: 1

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2015

d. Penerbit : International Journal of Research in Advanced Engineering and Technology

e. Jumlah halaman : 5

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	7			7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	24			24
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	26			26
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
<b>Total = (100%)</b>				<b>85</b>

Medan, 28 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 : Solar Irradiance and Optimum Tilt Angle of Photovoltaic Module in Tanjung Morawa, North Sumatera, Indonesia  
 Penulis Makalah : M. Irwanto  
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Research in Advanced Engineering and Technology. Index Copernicus International (ICI), Microsoft Academic Search, Google Scholar and Research gate.  
 b. Nomor/Volume : Volume: 1, Issue: 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2015  
 d. Penerbit : International Journal of Research in Advanced Engineering and Technology  
 e. Jumlah halaman : 5

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 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%)	25			25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	26			26
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
<b>Total = (100%)</b>	<b>87</b>			<b>87</b>

Medan, Januari 2017  
 Reviewer 2

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