

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

Judul Makalah : Effect of Solar Irradiance and Temperature on Photovoltaic Module Electrical Characteristics  
 Penulis Makalah : **M. Irwanto**, I.Daut, M. Sembiring, Rosnazri Bin Ali, S. Champakeow, S. Shema  
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Postgraduate Conference on Engineering (IPCE 2010).  
 Terindex Microsoft academic search  
 b. Nomor/Volume : -  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010  
 d. Penerbit : Universiti Malaysia Perlis  
 e. Jumlah halaman : 7


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%)	6			6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25			25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	24			24
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	26			26
<b>Total = (100%)</b>	<b>81</b>			<b>81</b>

Medan, Januari 2017

Reviewer 2

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

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

Judul Makalah : Effect of Solar Irradiance and Temperature on Photovoltaic Module Electrical Characteristics

Penulis Makalah : M. Irwanto, I.Daut, M. Sembiring, Rosnazri Bin Ali, S. Champakeow, S. Shema

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : International Postgraduate Conference on Engineering (IPCE 2010).  
Terindex Microsoft academic search

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : 2010

d. Penerbit : Universiti Malaysia Perlis

e. Jumlah halaman : 7

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%)	6			6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25			25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	26			25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25			25
<b>Total = (100%)</b>				82

Medan, 31 Januari 2017

Reviewer 1



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