

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

Judul Makalah : Photovoltaic Maximum Power Improvement Using Two Axis Solar Tracking

Penulis Makalah : I. Daut, M. Sembiring, **M. Irwanto**, S. Hardi, R. Chan, I. Nisja and K. Anayet

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Proceeding of 3<sup>rd</sup> International Power Engineering and Optimization Conference PEOCO 2009  
 Terindex Google Scholar dan Research gate

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2009

d. Penerbit : UITM

e. Jumlah halaman : 4

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%)	88			88
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	26			26
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27			27
<b>Total = (100%)</b>	<b>88</b>			<b>88</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 : Photovoltaic Maximum Power Improvement Using Two Axis Solar Tracking

Penulis Makalah : I. Daut, M. Sembiring, **M. Irwanto**, S. Hardi, R. Chan, I. Nisja and K. Anayet

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Proceeding of 3<sup>rd</sup> International Power Engineering and Optimization Conference PEOCO 2009  
Terindex Google Scholar dan Research gate

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2009

d. Penerbit : UITM

e. Jumlah halaman : 4

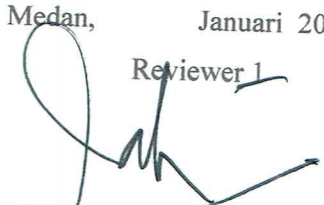
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	8/100 x 40			3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28/100 x 40			11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	20/100 x 40			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27/100 x 40			10,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>91,00</b>			<b>36,4</b>

Medan, Januari 2017

Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd  
 NIP. 196101041987031017  
 Unit kerja: Universitas Negeri Medan (UNIMED)