

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

Judul Makalah : Optimum Maximum Voltage Angle and Current Total Harmonic Distortion of Uninterruptible Power Supply on Three Level Single Phase Photovoltaic - Wind Power Hybrid Inverter

Penulis Makalah : **Muhammad Irwanto**, Tunku Muhammad Nizar Tunku Mansur, Mohd Irwan, Gomesh nair Shasidharan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : 2012 IEEE International Power Engineering and Optimization Conference, PEOCO 2012 Conference Proceedings  
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR  
b. Nomor/Volume : 78-1-4673-0662-1/12  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2012  
d. Penerbit : IEEE Conference Publications  
e. Jumlah halaman : 5


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%)	29			29
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
<b>Total = (100%)</b>	<b>93</b>			<b>93</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 : Optimum Maximum Voltage Angle and Current Total Harmonic Distortion of Uninterruptible Power Supply on Three Level Single Phase Photovoltaic - Wind Power Hybrid Inverter

Penulis Makalah : **Muhammad Irwanto**, Tunku Muhammad Nizar Tunku Mansur, Mohd Irwan, Gomesh nair Shasidharan

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : 2012 IEEE International Power Engineering and Optimization Conference, PEOCO 2012 – Conference Proceedings  
 Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR

b. Nomor/Volume : 78-1-4673-0662-1/12

c. Edisi (bulan/tahun): 2012

d. Penerbit : IEEE Conference Publications

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%)	28			28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29			29
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
<b>Total = (100%)</b>				<b>93</b>

Medan, 29 Januari 2017

Reviewer 1

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