

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

Judul Makalah : Cooling on Photovoltaic Panel Using Forced Air Convection Induced by DC Fan

Penulis Makalah : A.R. Amelia, Y.M. Irwan, **M. Irwanto**, W.Z. Leow, N. Gomesh, I. Safwati, M.A.M. Anuar

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE).
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR Q3(0,164)

b. Nomor/Volume : Vol. 6, No. 2, April 2016

c. Edisi (bulan/tahun): April 2016

d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)

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 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%)	20			20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27			27
Total = (100%)	90			90

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 : Cooling on Photovoltaic Panel Using Forced Air Convection Induced by DC Fan
 Penulis Makalah : A.R. Amelia, Y.M. Irwan, **M. Irwanto**, W.Z. Leow, N. Gomesh, I. Safwati, M.A.M. Anuar
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE).
 Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR Q3(0,164)
 b. Nomor/Volume : Vol. 6, No. 2, April 2016
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2016
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 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 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%)	27			27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	26			26
Total = (100%)				89

Medan, 26 Januari 2017

Reviewer 1


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