

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

Judul Makalah : Analysis Air Cooling Mechanism for Photovoltaic Panel by Solar Simulator

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

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. 5, No. 4

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2015

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

e. Jumlah halaman : 8

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%)	28			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
Total = (100%)	92			92

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 : Analysis Air Cooling Mechanism for Photovoltaic Panel by Solar Simulator

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

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. 5, No. 4

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2015

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

e. Jumlah halaman : 8

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%)	9			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	26			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27			
Total = (100%)	90			

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. Dadan Ramdan, MEng., MSc
NIP. 196402051991031002
Unit kerja : Universitas Medan Area (UMA)