

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

Judul Makalah : Solar Radiation Potential as Energy Source of Photovoltaic Powered Uninterrupted Power Supply in Perlis, Northern Malaysia

Penulis Makalah : Mahrizal Masri, R. Badlishah, **Muhammad Irwanto**, Hermansyah Alam

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering (IOSR-JEEE) Terindex Microsoft academic search
 b. Nomor/Volume : Volume 9, Issue 6 Ver. II (Nov – Dec. 2014)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Nov –Dec. 2014
 d. Penerbit : International Organization of Scientific Research (IOSR)
 e. Jumlah halaman : 6


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%)	7			7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	26			26
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27			27
Total = (100%)	87			87

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 : Solar Radiation Potential as Energy Source of Photovoltaic Powered Uninterrupted Power Supply in Perlis, Northern Malaysia

Penulis Makalah : Mahrizal Masri, R. Badlishah, **Muhammad Irwanto**, Hermansyah Alam

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering (IOSR-JEEE) Terindex Microsoft academic search
 b. Nomor/Volume : Volume 9, Issue 6 Ver. II (Nov – Dec. 2014)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Nov –Dec. 2014
 d. Penerbit : International Organization of Scientific Research (IOSR)
 e. Jumlah halaman : 6

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%)	7			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	24			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	21			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	22			
Total = (100%)	74			

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



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