

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

Judul Makalah : Potential of Solar Energy Harvesting in UluPauh, Perlis,
Malaysia using Solar Radiation – Analysis Studies

Penulis Makalah : Syafawati A.N., I. Daut, **M. Irwanto**, Z. Farhana, N. Razliana,
Arizadayana Z., S.S. Shema

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia
Terindex Microsoft academic search,
SCOPUS dan SJR
b. Nomor/Volum : 14 (2012)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
d. Penerbit : Elsevier Ltd
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%)	27			7
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
Total = (100%)	107			107

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 : Potential of Solar Energy Harvesting in Ulu Pauh, Perlis, Malaysia using Solar Radiation – Analysis Studies

Penulis Makalah : Syafawati A.N., I. Daut, M. Irwanto, Z. Farhana, N. Razliana, Arizadayana Z., S.S. Shema

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR

b. Nomor/Volume : 14 (2012)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2012

d. Penerbit : Elsevier Ltd

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%)	$\frac{9}{100} \times 40$			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$\frac{29}{100} \times 40$			11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$\frac{29}{100} \times 40$			11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$\frac{28}{100} \times 40$			11,2
Total = (100%)	95,0%			38

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd
NIP. 196101041987031017

Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)