

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

Judul Makalah : PIC 18F4550 Controlled Solar Panel Cooling System Using DC Hybrid
 Penulis Makalah : W. Z. Leow, Y. M. Irwan, **M. Irwanto**, N. Gomesh and I. Safwati
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Scientific Research & Reports
 Terindex Microsoft academic search dan Google Scholar
 b. Nomor/Volume : 3(21)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
 d. Penerbit : SCIENCEDOMAIN
 e. Jumlah halaman : 16

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			
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%)	28			
Total = (100%)	90			

Medan, Januari 2017
Reviewer 1



Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
 NIP. 195810081981031002
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)

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

Judul Makalah : PIC 18F4550 Controlled Solar Panel Cooling System Using DC Hybrid
 Penulis Makalah : W. Z. Leow, Y. M. Irwan, **M. Irwanto**, N. Gomesh and I. Safwati
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Scientific Research & Reports
 Terindex Google Scholar
 b. Nomor/Volume : 3(21)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
 d. Penerbit : SCIENCEDOMAIN
 e. Jumlah halaman : 16

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	90			9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	95			28.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85			25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	95			28.5
Total = (100%)				91.5

Medan, Januari 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Sukirno, M.Pd
 NIP. 195401211987031001
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)