

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

Judul Makalah : Comparison of Solar Panel Cooling System by Using DC Brushless Fan and DC Water

Penulis Makalah : Y. M. Irwan, W. Z. Leow, **M. Irwanto**, Fareq. M, S. I. S, Hassan, I. Safwati and A. R. Amelia

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR Q4(0,211)
b. Nomor/Volume : 622 (2015)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Institute of Physics
e. Jumlah halaman : 10

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%)	27			27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
Total = (100%)	91			91

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 : Comparison of Solar Panel Cooling System by Using DC Brushless Fan and DC Water

Penulis Makalah : Y. M. Irwan, W. Z. Leow, **M. Irwanto**, Fareq. M, S. I. S, Hassan, I. Safwati and A. R. Amelia

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR Q4(0,211)
b. Nomor/Volume : 622 (2015)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Institute of Physics
e. Jumlah halaman : 10

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 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%)	25			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25			
Total = (100%)	85			

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



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