

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

Judul Makalah : Characteristics of Dye-Sensitized Solar Cells Using Dye from Pitaya Fruit

Penulis Makalah : N.Gomesh, R.Syafinar, **M. Irwanto**, Y.M.Irwan, M.Fareq, U.Hashim, N.Mariun

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials. Terindex Microsoft academic search, SJR Q4(0,113)

b. Nomor/Volume : Vol. 793 (2015)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2015

d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd

e. Jumlah halaman : 5

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%)	27			27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
Total = (100%)	90			90

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 : Characteristics of Dye-Sensitized Solar Cells Using Dye from Pitaya Fruit
 Penulis Makalah : N.Gomesh, R.Syafinar, **M. Irwanto**, Y.M.Irwan, M.Fareq, U.Hashim, N.Mariun
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials, Terindex Microsoft academic search, SJR Q4(0,113)
 b. Nomor/Volume : Vol. 793 (2015)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd
 e. Jumlah halaman : 5

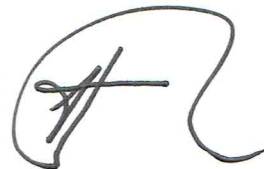
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



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