

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

Judul Makalah : Electrical Generation of Dye-Sensitized Solar Cells Using Sensitizer From Rose Flower

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

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR Q4(0,115)
b. Nomor/Volume : Vols. 1008-1009 (2014)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd
e. Jumlah halaman : 5


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			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 : Electrical Generation of Dye-Sensitized Solar Cells Using Sensitizer From Rose Flower

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

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR Q4(0,115)
b. Nomor/Volume : Vols. 1008-1009 (2014)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
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%)	6			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	20			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	21			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	22			
Total = (100%)	69			

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



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