

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

Judul Makalah : Performance Comparison between Dyes on Single Layered TiO<sub>2</sub> Dye Sensitized Solar Cell

Penulis Makala : N. Gomesh, Z. M. Arief, R. Syafinar, M. Irwanto, Y. M. Irwan, M. R. Mamat, U. Hashim, N. Mariun

Identitas Makala : 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 : 4


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
<b>Total = (100%)</b>	<b>90</b>			<b>90</b>

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 : Performance Comparison between Dyes on Single Layered TiO<sub>2</sub> Dye Sensitized Solar Cell

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

Identitas Makala : 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 : 4

aud

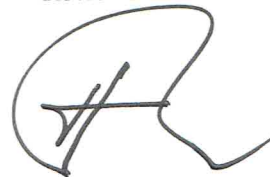
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	21			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	21			
<b>Total = (100%)</b>	<b>71</b>			

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



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