

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PREPARATION AND PHOTOLUMINESCENCE PROPERTIES OF RF-SPUTTERED ZnO FILMS

Penulis Jurnal Ilmiah : N. T. T. Lieu, T. D. Canh, N. X. Nghia, **K. Tarigan**, and T. L. Phan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation in Mechanical Engineering and Advanced Materials (IJIMEAM)

b. Nomor/Volume : Volume 1 No 1

c. Edisi (bulan/tahun) : 2015

d. Penerbit : Fakultas Teknik, Mercu Buana University

e. Jumlah halaman : 32-38 halaman

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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
		√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				2,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				2,4
Total = (100%)		20				8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> Penulis ke-4 dari 5 penulis $0,4 \times 20 : 8 : 4 = 2$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur sudah lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman, pembahasan : <i>Pembahasan ruang lingkup cukup mendalam.</i>					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>Data mutakhir dengan metodologi yg tepat</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas Penerbit baik [DOAJ]</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Ada bukti turnitin</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai Bidang Ilmu</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1

*U. Sujudi*

Prof. Dr. rer. nat. Usman Sudjadi, Dipl. Ing. APU

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PREPARATION AND PHOTOLUMINESCENCE PROPERTIES OF RF-SPUTTERED ZnO FILMS

Penulis Jurnal Ilmiah : N. T. T. Lieu, T. D. Canh, N. X. Nghia, **K. Tarigan**, and T. L. Phan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation in Mechanical Engineering and Advanced Materials (IJIMEAM)

b. Nomor/Volume : Volume 1 No 1

c. Edisi (bulan/tahun) : 2015

d. Penerbit : Fakultas Teknik, Mercu Buana University

e. Jumlah halaman : 32-38 halaman

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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
		√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		16				1.6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		17				5.1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		17				5.1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		16				4.8
Total = (100%)						16.6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						1.66
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap dan Unsur Sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang Lingkup & Pembahasan Luas & mendalam					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data cukup & mutakhir, metodologi Jelas & rinci					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit Terindeks Google, DOAJ					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak Ada, hasil terlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM