

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) MENGGUNAKAN FILM TIPIS ZnO DENGAN VARIASI KECEPATAN PUTARAN BERBAHAN DYE BUNGA KEMBANG SEPATU

Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Penulis : **Anggota-2**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Motlan, Lelyana dan Nurdin Siregar**  
 a. Nama Jurnal : **Einstein (e-Journal)**  
 b. Nomor ISSN : 2407-747X-e dan 2338-1981-p  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 7 No. 2 : 2019  
 d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i2.13633  
 e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/13633/11490>  
 f. Terindeks di : Crossref dan Copernicus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Bereputasi

Beri pada kategori yang tepat  
 Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (3 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,3	-	0,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0,9	-	0,9
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0,9	-	0,9
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	0,9	-	0,9
Total=(100%)	-	3,0	-	3,0
Nilai Pengusul=				

Komentar Pereview

*Kelengkapan artikel sebagai paper ilmiah terapan di lingkup. Ruang lingkup kajian spesifik dan pembahasan cukup mendalam. Data yang disajikan telah mencakup dari aspek kualitatif dan kuantitatif serta metode yang baik. Kualitas terbitan baik. Kelengkapan terbitan telah terpublikasi dan terakreditasi. Paper sesuai dengan penguatan keilmuan yang penulis.*



Mengetahui :  
 Wakil Dekan I FMIPA UNS

Prof. Venty Suryanti, S.Si, M.Phil., Ph.D  
 NIP. 19720817 199702 2001

Medan, September 2021  
 Reviewer 1

*BF*

Prof. Dr. Eng. Budi Purnama, S.Si, M.Si  
 NIP. 19731109 200003 1001  
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA UNS

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) MENGGUNAKAN FILM TIPIS ZnO DENGAN VARIASI KECEPATAN PUTARAN BERBAHAN DYE BUNGA KEMBANG SEPATU

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : **Anggota-2**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Motlan, Lelyana dan Nurdin Siregar**

a. Nama Jurnal : **Einstein (e-Journal)**

b. Nomor ISSN : **2407-747X-e dan 2338-1981-p**

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 7 No. 2 : 2019**

d. DOI artikel : **10.24114/einstein.v7i2.13633**

e. Alamat web Jurnal : **https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/13633/11490**

f. Terindeks di : **Crossref dan Copernicus**

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Bereputasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (3 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,3	-	0,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0,9	-	0,8
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0,9	-	0,8
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	0,9	-	0,8
Total=(100%)	-	3,0	-	2,7
Nilai Pengusul=				
Komentar Pereview - Unsur-unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kemuktahiran data dan metodologi baik - Kualitas penerbit jurnal Nasional bereputasi terindeks crossref dan Copernicus - Tidak terdapat indikasi plagiat - linier				

Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan

Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc  
 NIP. 19630123 199003 2001

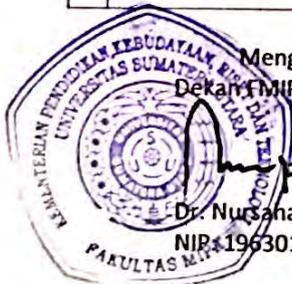
Medan, September 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Marhaposon Situmorang

NIP. 19551030 198003 1003

Unit kerja : Dosen Fisika Pascasarjana  
 USU Medan



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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) MENGGUNAKAN FILM TIPIS ZnO DENGAN VARIASI KECEPATAN PUTARAN BERBAHAN DYE BUNGA KEMBANG SEPATU

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Anggota-2

Penulis Jurnal Ilmiah : Motlan, Lelyana dan Nurdin Siregar

a. Nama Jurnal : Einstein (e-Journal)

b. Nomor ISSN : 2407-747X-e dan 2338-1981-p

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 7 No. 2 : 2019

d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i2.13633

e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einstein/article/view/13633/11490>

f. Terindeks di : Crossref dan Copernicus

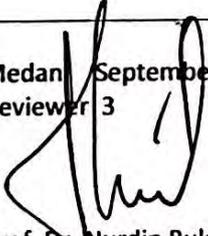
Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Bereputasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (3 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,3	-	0,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0,9	-	0,8
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0,9	-	0,8
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	0,9	-	0,8
Total=(100%)	-	3,0	-	2,7
Nilai Pengusul=				
Komentar Pereview - Unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Kualitas terbit jurnal nasional berindeks Crossref dan Copernicus - Tidak terdapat indikasi plagiat - Sudah linier dengan bidang keilmuan penulis				

Medan, September 2021  
 Reviewer 3

  
 Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
 NIP. 19640418 199003 1003  
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed