

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "The Effect of Spin Coating Speed on Structural and Optical Properties of ZnO and ZnO/Dye Thin Films Synthesized by Sol-Gel Spin Coating Method"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Anggota-2

Penulis Makalah : Motlan, Nurdin Siregar and Jonny Haratus Panggabean

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2021, Series 1819
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-7
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1819/1/012050/pdf>
g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (6 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,6	-	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8	-	1,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8	-	1,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8	-	1,8
Total = (100%)	6,0	-	6,0
Nilai Pengusul	-	-	
Komentor Pereview Paper sudah memenuhi persyaratan untuk artikel ilmiah. Ruang lingkup spesifik/khusus dan pembahasan mendalam. Data yang disajikan sangat lengkap dan akurat. Struktur dan penyajian data baik. Kelengkapan unsur ilmiah. Aspek penulis dan kualitas penerbit baik. Tidak ada aspek penilaian negatif. Skor score presentasi 100%. Paper sesuai dengan persyaratan lanjutan pengusul.			



Mengetahui :
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 : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "The Effect of Spin Coating Speed on Structural and Optical Properties Of ZnO and ZnO/Dye Thin Films Synthesized by Sol-Gel Spin Coating Method"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Anggota-2

Penulis Makalah : Motlan, Nurdin Siregar and Jonny Haratus Panggabean

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 1742-6596
- c. Tahun Terbit : 2021, Series 1819
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah halaman : 1-7
- f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1819/1/012050/pdf>
- g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (6 Kum)	Nasaional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,6	-	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8	-	1,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8	-	1,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8	-	1,7
Total = (100%)	6,0	-	5,7
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview <ul style="list-style-type: none"> - Kelengkapan dari unsur isi artikel sesuai kriteria - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dan jelas - Kemutahiran data dan metodologi cukup dan sesuai kriteria - Kualitas penerbit prosiding terindeks scopus - Similarity index 19% - Tidak ada indikasi plagiat - liter 			



Mengetahui :
 Dekan FPMIPA 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

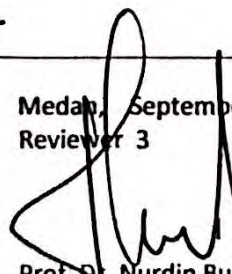
LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

- Judul Makalah : "The Effect of Spin Coating Speed on Structural and Optical Properties Of ZnO and ZnO/Dye Thin Films Synthesized by Sol-Gel Spin Coating Method"
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Penulis : Anggota-2
- Penulis Makalah : Motlan, Nurdin Siregar and Jonny Haratus Panggabean
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2021, Series 1819
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-7
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1819/1/012050/pdf>
g. Terindeks di : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (6 Kum)	Nasaional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,6	-	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8	-	1,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8	-	1,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8	-	1,7
Total = (100%)	6,0	-	5,8
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview - unsur isi artikea sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutahiran dan metodologi yang sesuai - penerbit baik dan prosiding terindeks scopus - Similarity index 19,96 - Tidak ada 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