

LEMBAR

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

Judul Makalah : "The effect of post annealing time on structural and optical properties of ZnO thin films by sol-gel spin coating method"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Anggota-2

Penulis Makalah : Motlan, Nurdin Siregar, and Jonny Panggabean

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
b. ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2020, Series 1428
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-6
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1428/1/012065/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	-	-	
Komentar Pereview <i>Kelengkapan unsur isi artikel ilmiah telah dipenuhi. Ruang lingkup spesifik/kebaruan dan pembahasan mendalam. Data telah mutakhir dan mutakhir dari prosedur dipaparkan. Kelengkapan unsur terbitan telah dipenuhi dan kualitas penerbit baik. Tidak ada indikasi plagiasi di hasil forum 20%. Sesuai di prosedur ke/um - dari prosedur.</i>			



Mengetahui :
Wakil Dekan I FMIPA UNS
Prof. Venti Suryanti, S.Si, M.Phil., Ph.D
NIP. 19720817 199702 2001

Medan, September 2021
Reviewer 1

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 post annealing time on structural and optical properties of ZnO thin films by sol-gel spin coating method"

Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Penulis : Anggota-2
 Penulis Makalah : Motlan, Nurdin Siregar, and Jonny Panggabean
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2020, Series 1428
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1428/1/012065/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	-	0,5
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	-	5,6
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview - 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 20% - Tidak ada indikasi plagiat - linier			



Mengetahui :
 Dr. Nur Sahara Pasaribu, M.Sc

NIP. 19630123 199003 2001

Medan, September 2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. Marhaposan 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 post annealing time on structural and optical properties of ZnO thin films by sol-gel spin coating method"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Anggota-2

Penulis Makalah : Motlan, Nurdin Siregar, and Jonny Panggabean

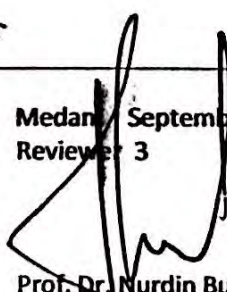
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2020, Series 1428
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1428/1/C12065/pdf>
 g. Terindeks di : Scopus

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	-	1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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 - unsur artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - penerbit baik dan prosiding terindeks scopus - similarity index 20 % - 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