

LEMBAR

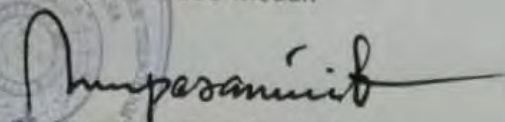
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

- Judul Makalah : "Effect of Temperature Variation Characteristics Of Crystal Structure and Morphology of Nano TiO₂ Coating On Metal Anti-Corrosion Coating by Sol-Gel Method Spin Coating"
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Penulis : Ketua
- Penulis Makalah : Karya Sinulingga, Makmur Sirait, and Tesya M. Marpaung
- Identitas Makalah :
- a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 - b. ISSN : 1742-6596
 - c. Tahun Terbit : 2020, Series 1485
 - d. Penerbit : IOP Publishing
 - e. Jumlah halaman : 1-9
 - f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1485/1/012063/pdf>
 - g. Terindeks di : Scopus Q4
- 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 √ (18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,2
Total = (100%)	18,0	-	-
Nilai Pengusul	-	-	17,7
Komentar Perekview - unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kualitas terbitan jurnal baik - Jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Fisika - Tidak terdapat indikasi plagiat - Hasil turnitin 13 %			

Mengetahui :

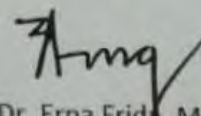
Dekan FMIPA USU Medan



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

Medan, Juli 2022

Reviewer 1



 Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
 NIP. 19640123 199102 2001
 Unit kerja : Dosen Pascasarjana
 USU Medan

LEMBAR

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

- Judul Makalah : "Effect of Temperature Variation Characteristics Of Crystal Structure and Morphology of Nano TiO₂ Coating On Metal Anti-Corrosion Coating by Sol-Gel Method Spin Coating"
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Penulis : **Ketua**
- Penulis Makalah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, and Tesya M. Marpaung**
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
b. ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2020, Series 1485
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-9
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1485/1/012063/pdf>
g. Terindeks di : Scopus Q4
- 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 √ (18 Kum)	Nasaional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,4
Total = (100%)	18,0	-	-
Nilai Pengusul	-	-	17,9
Komentar Pereview Artikel ini kelengkapan unsur baik, demikian juga ruang lingkup pembahasan serta kualitas terbitan jurnal, artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni ilmu fisika, sebagai penulis pertama dan korespondensi dan tidak ada pelagiat, hasil tumitin 13%.			

Medan, Juli 2022
Reviewer

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