

**LEMBAR**  
**HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL**

Judul : Manufacturing Process and Characterization of Traditional Ceramics Using Kaolin, Quartz, Feldspar, and Clay Raw Materials  
 Penulis : **Perdinan Sinuhaji, Zuriah Sitorus, Awan Maghfirah, Rizka Amelia, and Nurul Hidayati Nasution.**  
 Identitas Jurnal Penulis : a. Judul : **AIP Conference Proceedings 2221, 110020 (2020)**  
 b. ISSN/ISBN : 0094-243X (print); 1551-7616 (web)  
 c. Tahun Terbit : 2020  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 10 (Sepuluh) halaman

Kategori publikasi jurnal ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penelitian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional √ (9 kum)	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	0.9	-	0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7	-	2.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7	-	2.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2.7	-	2.7
<b>Total = (100%)</b>	9	-	8.7
• Komentor/Ulasan <i>PEER REVIEW</i>			
• Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai		
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memenuhi dan ada pembahasan		
• Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup, metode baik		
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap dan sesuai dengan aturan		
• Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi		
• Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu		

Medan, 20 Juli 2020

Penilai 1



Nama : Prof. Dr. Eddy Marlianto, M.Sc  
 NIP : 195503171986011001  
 Unit kerja : Universitas Sumatera Utara  
 Bidang Ilmu : Fisika  
 Jabatan/Pangkat: Pembina Utama Madya / IV

**LEMBAR**  
**HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL**

Judul : Manufacturing Process and Characterization of Traditional Ceramics Using Kaolin, Quartz, Feldspar, and Clay Raw Materials  
 Penulis : **Perdinan Sinuhaji, Zuriah Sitorus, Awan Maghfirah, Rizka Amelia, and Nurul Hidayati Nasution.**  
 Identitas Jurnal Penulis : a. Judul : **AIP Conference Proceedings 2221, 110020 (2020)**  
 b. ISSN/ISBN : 0094-243X (print); 1551-7616 (web)  
 c. Tahun Terbit : 2020  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 10 (Sepuluh) halaman

Kategori publikasi jurnal ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penelitian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	NilaiMaksimalProsiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional √ (9 kum)	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	0.9	-	0,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7	-	2,6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7	-	2,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2.7	-	2,6
<b>Total = (100%)</b>	9	-	8,6
● Komentor/Ulasan <i>PEER REVIEW</i>			
● Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai		
● Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memenuhi dan pembahasan baik		
● Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup , Metodologi baik		
● Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Memenuhi aturan penulisan		
● Indigasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi		
● Linearitas	Linear dengan bidang ilmu		

Medan, 20 Juli 2020  
 Penilai 2



Nama : Prof. Dr. Makmur Sirait. M.Si  
 NIP : 196303061989031009  
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan  
 BidangIlmu : Fisika  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya