

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : High Saturation Superparamagnetic Properties of Low-Temperature Sintering of Nickel Oxide
 Penulis Jurnal Ilmiah : Poppy Puspitasari, Avita Ayu Permanasari, Maizatul Shima Shaharun, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 4 / ~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISSN : 1551-7616
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2228, Issue 1, 2020
 d. Penerbit : AIP Publishing LLC.
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. Alamat Web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0000884>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Internasional bereputasi/Internasional terindeks di SCOPUS, SCIMAGOJR
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			1.77
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7.47
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6.63
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			6.93
Total = (100%)	30			22.80
Nilai Pengusul = $(22.80 \times 0.4) : 3$				3.04

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Unggah: gambar dan tabel sesuai pada diagram yang</i>
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Unggah: manfaat pada pengaruh suhu sintering</i>
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	<i>Data cukup banyak dan pengujian material bersumber</i>
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	<i>Unggah: prosiding issue dan paper konvensi</i>
5. Indikasi Plagiasi	<i>tidak terdeteksi 10% sudah cukup jumlah dan sesuai</i>
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>Bidang Ilmu Material Sintering, Werk defektologi pada penterbukan panas</i>

Probolinggo, 07 Februari 2022

Reviewer 1,



Djoko Wahyudi, S.T., M.T

NIDN. 0731107602

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Panca Marga

Jabatan Fungsional Akademik : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : High Saturation Superparamagnetic Properties of Low-Temperature Sintering of Nickel Oxide
 Penulis Jurnal Ilmiah : Poppy Puspitasari, Avita Ayu Permanasari, Maizatul Shima Shaharun, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama-/ penulis ke 4 / Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISSN : 1551-7616
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2228, Issue 1, 2020
 d. Penerbit : AIP Publishing LLC.
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. Alamat Web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0000884>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Internasional bereputasi/Internasional terindeks di SCOPUS, SCIMAGOJR
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7.71
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7.37
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7.87
Total = (100%)	30			25.20
Nilai Pengusul = $(25.20 \times 0.4) : 3$				3.36

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	latar belakang tidak detail, urgensi cukup sesuai
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	membahas nanoteknologi, magnetik tidak begitu detail
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	data variabel cukup sesuai, parameter teruji berstandar
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	prosiding terindeks SCOPUS, sesuai dengan topik issue
5. Indikasi Plagiasi	plagiasi sudah sesuai, kurang menjelaskan istilah ^{***} penting
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	sesuai bidang material, lebih dalam pada magnetik

Probolinggo, 07 Februari 2022
 Reviewer 2,


M. Fathuddin Noor, S.T., M.T
 NIDN. 0710017606
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Panca Marga
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin