

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Properties of Soft Magnetic Material SmCo5 Synthesized Using Low-Temperature Sol-Gel Method
 Penulis Jurnal Ilmiah : Alief Muhammad, Poppy Puspitasari & Andoko
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke / Penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISSN : 1551-7616
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2120, Issue 1, 2019
 d. Penerbit : AIP Publishing LLC.
 e. Jumlah Halaman : 10
 f. Alamat Web Jurnal : https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5115684

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional bereputasi/Internasional terindeks di SCOPUS, SCIMAGOJR
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.64
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7.92
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7.13
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.71
Total = (100%)	30			26.80
Nilai Pengusul = (26.80 x 0.6)				15.84

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Topik... Dimanfaatkan sudah sekian, namun kurang detail
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan hanya sampai pada karakterisasi material &
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	data yang dengan 4 penelitian terakhir, bisa lebih
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Walaupun prosiding namun cukup konsisten pd issue
5. Indikasi Plagiasi	plagiasi: 10% cukup besar, namun kumulatif & sama
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	nasional dan perteknik pas sesuai bidang

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) : Properties of Soft Magnetic Material SmCo5 Synthesized Using Low-Temperature Sol-Gel Method
 Penulis Jurnal Ilmiah : Alief Muhammad, Poppy Puspitasari & Andoko
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke / Penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISSN : 1551-7616
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2120, Issue 1, 2019
 d. Penerbit : AIP Publishing LLC.
 e. Jumlah Halaman : 10
 f. Alamat Web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5115684>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)
 Prosiding Internasional bereputasi/Internasional terindeks di SCOPUS, SCIMAGOJR
 Prosiding Internasional
 Prosiding 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			2.16
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6.48
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			5.83
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7.13
Total = (100%)	30			21.60
Nilai Pengusul = (21.60 x 0,6)				12.96

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<u>Cukup lengkap, urgensi permasalahan kurang detail</u>
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<u>lingkup sesuai, namun pembahasan kurang dalam</u>
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	<u>data menggunakan empat parameter, pengujian berstandar</u>
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	<u>prosiding cukup terklasifikasi detail per-issue</u>
5. Indikasi Plagiasi	<u>plagiasi cukup rendah, terlalu singkat pada pembahasan</u>
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	<u>Sesuai bidang material, nanoteknologi, kurang aplikasi</u>

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