

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

Judul karya ilmiah (artikel) : SENSOR SUHU UNTUK MEDIUM BERSUHU RENDAH BERBASIS SUSEPTIBILITAS MAGNET
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Nama Penulis : Moh. Toifur
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-2 / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia Indonesian Journal Of Materials Science
 b. No ISSN : 1411-1098
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Oktober 2007
 d. Penerbit : BATAN
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7,5		7
Total = {100%}				25		22,5
Nilai Pengusul				25		22,5

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Sesuai sebagai artikel ilmiah.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan cukup mendalam & ruang lingkup yg spesifik, yaitu terkait dg terapannya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Cukup mutakhir, karena dpt ditunjukkan kemungkinan pengembangan riset dalam bidang sensor suhu.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sebagai jurnal terakreditasi, saya kira telah memenuhi kualitas penerbitan

5. Indikasi plagiasi :

Tidak saya temukan

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dg bidang Ilmu Fisika Matematika
magnet.

2020

Reviewer 1/2 *



Nama Prof Arswan
NIP/NIY. 195503141988031003
Bidang Ilmu FISIKA Material
Jabatan bum Besar
Unit Key: FMIPA UNY

*ditilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH***

Judul karya ilmiah (artikel) : SENSOR SUHU UNTUK MEDIUM BERSUHU RENDAH BERBASIS SUSEPTIBILITAS MAGNET
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Nama Penulis : Moh. Toifur
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia Indonesian Journal Of Materials Science
 b. No ISSN : 1411-1098
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Oktober 2007
 d. Penerbit : BATAN
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			6

Total = (100%)			25			18,5
Nilai Pengusul			25			
Nilai Reviewer	Penulis tunggal= (100%) X 18,5=					18,5
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel berupa kajian terdiri atas. Judul, Penulis, abstrak, keywords, Pendahuluan, Teori, Metode Percobaan, Hasil dan Pembahasan, kesimpulan, Daftar acuan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan membahas kemungkinan kurva histerisi magnet dengan suhu rendah. Pembahasan dilakukan tanpa menyertakan refrensi</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penomoran gambar ada yang sama. Ada lima referensi. Satu di antaranya artikel 2009, empat yang lain adalah buku</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini terakreditasi Sinta S2. Jurnal diterbitkan oleh BATAN. Terbit dua kali setahun. Tidak ada Riwayat artikel</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>					

Yogyakarta, 14 Mei 2020

Reviewer 1/2 *


Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si
NIP : 196111121987021001
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta