

6

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect Of Magnetic Field On The Performance Of Cu/Ni As Low Temperature Sensor

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Moh. Toifur, Julius Saputra, Azmi Khusnani, Okimustava

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH

b. No ISSN : 2277-8616

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 1, January, 2020

d. Penerbit : IJSTR

e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/ujeee.2019.061610

f. Alamat web jurnal : www.ijstr.org
<http://www.ijstr.org/final-print/jan2020/The-Effect-Of-Magnetic-Field-On-The-Performance-Of-Cuni-As-Low-temperature-Sensor-.pdf>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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**

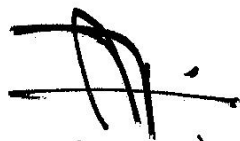
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	4	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12				12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11				11
d. Kelengkapan unsur terbitan/jurnal (30%)	12	12				12

Total = (100%)	40	39				39
Nilai Pengusul	24	23,4				23,4
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Sesuai dg persyaratan artikel pd setiap jurnal Internasional Abstrak - pendahuluan - metode eksperimen, hasil dan pembahasan dan kesimpulan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Sangat bagus mencakup karakteristik dan aplikasi pd teknologi sensor.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Aplikasi pd sensor untuk menjadik-hal yg menarik utk tema dikembangkan oleh para peneliti</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Legitimasi dan sisi penerbitan jurnal internasional</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Saya tidak menemukan namun perlu dilakukan test Turnitin</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai oleh kem monev dalam bidang Fisika Material</p>					

2020

Reviewer 1/2 *



Nama Prof. Arisawan
 NIP/NIY. 195905141980031003
 Bidang Ilmu Fisika Material
 Jabatan Akademik Guru Besar
 Unit Kerja FMIPA UNY

*dinilai 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) : The Effect Of Magnetic Field On The Performance Of Cu/Ni As Low Temperature Sensor

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Moh. Toifur, Julius Saputra, Azmi Khusnani, Okimustava

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH

b. No ISSN : 2277-8616

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 1, January, 2020

d. Penerbit : IJSTR

e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/ujeee.2019.061610

f. Alamat web jurnal : www.ijstr.org
<http://www.ijstr.org/final-print/jan2020/The-Effect-Of-Magnetic-Field-On-The-Performance-Of-Cuni-As-Low-temperature-Sensor-.pdf>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) 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%)	4	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9				5
Total = (100%)	40	30				
Nilai Pengusul	24					
Nilai Reviewer	Penulis pertama dari empat penulis= 60% X 23 =					13,8

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel terdiri atas: Judul, Penulis, abstrak, keywords, Introduction, Experiment Method, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgment, dan Reference.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan membahas efek medan magnet terhadap performa Ni dan Cu. Ada 20 referensi.. Termuda prosiding 2017.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pembahasan tidak menyertakan referensi. Tidak ada Figure 2. Tidak ada referensi yang dijadikan pembandingan pada pembahasan.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini tidak ditemukan dalam SJR schimago Journal Rank. Nilai maksimal 30. Halaman artikel dari 3526-3532.. Pada edisi ini ada 4418 halaman. Tidak ada Riwayat penerbitan. Tidak konsisten penulisan antar artikel penamaan sub judul.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 08 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