

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Structural and Dielectric Properties of Ni²⁺ doped Multiferroic Bismuth Ferrite (Bi_{1-x}Y_xFeO₃, x = 0, 0.18) Synthesized by Sol-gel Method**

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : **Suharno, Muhammad Hikam, Bambang Soegiono, Moh. Toifur**

Status Pengusul : **Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 4 /penulis korespondensi ****

Identitas Prosiding :
 a. **Judul Prosiding : 7th International Conference on Physics and Its Applications 2014**
 b. **ISBN/ISSN :**
 c. **Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2015**
 d. **Penerbit/organizer : Atlantis Press**
 e. **Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://www.researchgate.net/publication/299849514>**
 f. **Terindeks di (jika ada) :**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Keupayaan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		14
Nilai Pengusul	2		1/6

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel lengkap dan sesuai dg syarat sebuah artikel ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kedalaman & ruang lingkup bagus ditunjukkan karakteristik: XRD, SEM, dll.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kemutakhiran km material ini seems menarik utk diteliti para peneliti. Sbg material dielektrikum.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit → bagus memiliki ISSN baik online maupun off ~~line~~ line.

5. Indikasi plagiasi :

Saya belum menemukan plagiasi pd artikel / tidak

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai dg terapan Fisika Material

2020

Reviewer 1/2 **



Nama

Prof. Ariswan

NIP/NIY

19570718988031003

Bidang Ilmu

Fisika Material

Jabatan Akademik

Guru Besar

Unit Kerja

FMIPA UNY

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Structural and Dielectric Properties of Yttrium doped Multiferroic Bismuth Ferrite (Bi_{1-x}Y_xFeO₃, x = 0, 0.18) Synthesized by Sol-gel Method

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Suharno, Muhammad Hikam, Bambang Soegijono, Moh. Toifur

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 4 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 7th International Conference on Physics and Its Applications 2014
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2015
 d. Penerbit/organizer : Atlantis Press
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://www.researchgate.net/publication/299849514>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

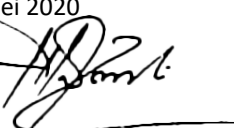
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul	2		
Nilai Reviewer	Penulis keempat dari empat penulis = (40%/3) X 15 =		2
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tullisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, Introduction, Experimental Procedure, Characterization and measurements, Result and discussion, conclusions, references		

	<p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan membahas struktur dan sifat dielektrik $\text{Bi}_{1-x}\text{Y}_x\text{FeO}_3$, $x = 0, 0.18$ dalam bentuk solgel. Pembahasan dengan mendalam. Pembahasan membandingkan dengan hasil dari referensi [17], 20012 dan [18] 2010</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Ada 18 referensi. Artikel jurnal tereputasi: 18</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Makalah disajikan 7th International Conference on Physics and Its Applications 2014. Prosiding diterbitkan oleh Atlantis</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
--	---

Yogyakarta, 16 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