

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

Judul karya ilmiah (paper) : Model Matematika Pada Vibrasi Kisi Atom Ni Dalam Ruang Berdimensi Satu
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Nama Penulis : Umi Mamudah, Moh. Toifur
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi **
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar nasional Matematika dan pendidikan Matematika Vol. 1, No. 1 November 2010
 b. ISBN/ISSN : 978-979-16353-5-6
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2010
 d. Penerbit/organizer : Jurusan Pend. Matematika FMIPA UNY
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
 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 type="checkbox"/>	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	8,5
Nilai Pengusul		4	3,4
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p><i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur memenuhi sebuah artikel pada Prosiding Seminar Nasional</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p>		

Akan lebih menarik lagi jika pemodelan pada ruang, sehingga temuan riset ini sesuai dengan realita

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Lebih mutakhir bila perbandingan Model di kaitkan dengan struktur kristal Ni

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sebagai Prosedur yang cukup bagus, kelengkapan prosedur ada.

5. Indikasi plagiasi :

Saya tidak menemukan plagiasi pada artikel tersebut.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Kesesuaian pada konsep dasar yaitu model interaksi atom dalam zat padat.

2020

Reviewer 1/2 **

Nama

Prof. Anwar

NIP/NIY

195905141988011003

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) : Model Matematika Pada Vibrasi Kisi Atom Ni Dalam Ruang Berdimensi Satu
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Nama Penulis : Umi Mamudah, Moh. Toifur
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar nasional Sains dan pendidikan
 Saons Vol. 1, No. 1 November 2010
 b. ISBN/ISSN : 978-979-16353-5-6
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2010
 d. Penerbit/organizer : Prodi Pend. Fisika FKIP Universitas Muhammadiyah
 Purworejo
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

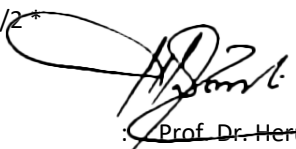
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2
Total = (100%)		10	7
Nilai Pengusul		4	
Nilai Reviewer	Penulis kedua dari dua penulis = 40% X 7 =		2,8

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tullisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, kata kunci , Pendahuluan, Masalah riil, pembentukan model, penyelesaian model, Kaitan dispersi atom Ni, Kesimpulan, Daftar pustaka</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan membahas penurunan model untuk vibrasi kisi atom. Pembahasan tidak membandingkan dengan hasil lain.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Ada 7 refrensi. Ada satu artikel tahun 2007</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Makalah disajikan pada Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains Universitas Muhammadiyah Purworejo</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 15 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