

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : A Guided Inquiry Approach-Based Physics Practice Model To Improve Students' Critical Thinking

Jumlah Penulis : Dr. Wasis, M.Si. (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : International Conference On Education (IECO) Proceeding, 2016
- b. ISBN/ISSN : 978-602-6988-21-8
- c. Nomor/Volume/Hal : 96-108
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2017
- e. Penerbit : LPPM Universitas Muhammadiyah Jember
- f. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Makalah
 (beri V pada kategori yang
 Tepat)

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity kesamaan kata maks 15%
2.	Linieritas	Sangat Linier untuk artikel ini dlm prosiding

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2
Total = (100%)	15						13,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	penulis pertama						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Acknowledgment belum ada
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Cukup mendalam u/ menyaring fisis
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir dgn metode baru
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	LPPM Univ. Muh Jember mangublikasikan dlm versi Bhs Inggris

Surabaya,
 Reviewer 1,

Burhan

Nama : Prof. Dr. Burhanuddin Tola, MA.
 NIP : 195108181981121001
 Unit Kerja : Fakultas Pend.Psikologi dan Pascasarjana UNJ
 Bid. Ilmu : Asesmen dan Program Evaluasi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : A Guided Inquiry Approach-Based Physics Practice Model To Improve Students' Critical Thinking

Jumlah Penulis : Dr. Wasis, M.Si. (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference On Education (IECO) Proceeding, 2016
b. ISBN/ISSN : 978-602-6988-21-8
c. Nomor/Volume/Hal : 96-108
d. Edisi (bulan/tahun) : 2017
e. Penerbit : LPPM Universitas Muhammadiyah Jember
f. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang Tepat)

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	JURAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3						0,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4						0,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						0,6
Total = (100%)	13						2,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			Lengkap				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			Lengkap Mendalam				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			Lengkap Mutakhir				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			Lengkap				

Surabaya, 12-2-2019
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. H. Widha Sunarno, M.Pd.
NIP : 195201161980031001
Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret Surakarta
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : A Guided Inquiry Approach-Based Physics Practice Model To Improve Students' Critical Thinking

Jumlah Penulis : **Dr. Wasis, M.Si.** (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : International Conference On Education (IECO) Proceeding, 2016
- b. ISBN/ISSN : 978-602-6988-21-8
- c. Nomor/Volume/Hal : 96-108
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2017
- e. Penerbit : LPPM Universitas Muhammadiyah Jember
- f. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri ☒ pada kategori yang Tepat) :

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada indikasi plagiasi</i>
2.	Linieritas	<i>linear</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	<i>3</i>						<i>3</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>4,5</i>						<i>3,75</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	<i>4,5</i>						<i>3,75</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	<i>3</i>						<i>2,25</i>
Total = (100%)	<i>15</i>						<i>12,75</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama) <i>20% x 12,75</i>	<i>A</i>						<i>2,55</i>
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			<i>sesuai dan lengkap</i>				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			<i>referensi untuk pembahasan kurang</i>				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			<i>banyak referensi > 10 tahun</i>				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			<i>kualitas penerbit kurang</i>				

Surabaya,
 Reviewer 1,

5 - 10 - 2018

[Signature]

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd
 NIP : 196008221985031003
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : A Guided Inquiry Approach-Based Physics Practice Model To Improve Students' Critical Thinking

Jumlah Penulis : Dr. Wasis, M.Si. (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference On Education (IECO) Proceeding, 2016

b. ISBN/ISSN : 978-602-6988-21-8

c. Nomor/Volume/Hal : 96-108

d. Edisi (bulan/tahun) : 2017

e. Penerbit : LPPM Universitas Muhammadiyah Jember

f. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang Tepat) : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional

☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional

☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4						
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	2						
Total = (100%)	13						13/20 = 65%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur							
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan							
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi							
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit							

Surabaya, 10-10-2018
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
NIP : 196511051991031012
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Fisika Bumi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)