

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Of Virtual Science Teaching Model (Vs-Tm) To Improve Student's Scientific Creativity And Concept Mastery On Senior High School Physics Subject

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Of Baltic Science Education (Q3)

b. Nomor/Volume/Hal : 4/16/, Hal: 549-561, ISSN: 1648-3898 (Print): ISSN: 2538-7138 (Online)

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2017

d. Penerbit : American Science Methodical Center

e. Jumlah halaman : 12 halaman

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

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	Simkaty plus masih 20%, namun kutipan cukup bagus, sangat linieritas.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				9
Total = (100%)		30				28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Sebagai Anggota Penulis Utama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sudah sesuai unsur & dlm artikel					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup mendalam pembahasannya					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	walaupun penjelasan tabel belum sempurna					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel cukup berkualitas, krn diterbitkan					

Surabaya,
 Reviewer 1,



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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Of Virtual Science Teaching Model (Vs-Tm) To Improve Student's Scientific Creativity And Concept Mastery On Senior High School Physics Subject

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal Of Baltic Science Education (Q3)
- b. Nomor/Volume/Hal : 4/16/, Hal: 549-561, ISSN: 1648-3898 (Print):
ISSN: 2538-7138 (Online)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2017
- d. Penerbit : American Science Methodical Center
- e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,8					0,76
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11					2,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11					2,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					2,2
Total = (100%)	36,8					7,36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Berkualitas					

Surabaya,
Reviewer 2,

11-2-2019

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Of Virtual Science Teaching Model (Vs-Tm) To Improve Student's Scientific Creativity And Concept Mastery On Senior High School Physics Subject

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal Of Baltic Science Education (Q3)
- b. Nomor/Volume/Hal : 4/16/, Hal: 549-561, ISSN: 1648-3898 (Print): ISSN: 2538-7138 (Online)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2017
- d. Penerbit : American Science Methodical Center
- e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiasi
2.	Linieritas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis 20% x Pertama/Anggota/Utama) 37	A					7,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	luas dan dalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	banyak referensi > 10 tahun					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	terindeks scopus Q3					

Surabaya, 5-10-2018
 Reviewer 1,

[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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Of Virtual Science Teaching Model (Vs-Tm) To Improve Student's Scientific Creativity And Concept Mastery On Senior High School Physics Subject

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal Of Baltic Science Education (Q3)**
- b. Nomor/Volume/Hal : 4/16/, Hal: 549-561, ISSN: 1648-3898 (Print): ISSN: 2538-7138 (Online)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2017
- d. Penerbit : American Science Methodical Center
- e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					
Total = (100%)	38					38 $38 \times 20\% = 7,6$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan 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)

