

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

Judul Artikel Ilmiah

:

Pupils' Error On The Concept of Reversibility In Solving Arithmetic Problems

Penulis Artikel Ilmiah

:

Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah

:

a. Nama Jurnal

:

Jurnal Educational Research and Review

b. Nomor/Volume/Hal

:

18/11, Hal: 1775-1784, ISSN: 1990-3839

c. Edisi (bulan/tahun)

:

September 2016

d. Penerbit

:

Academic Journal

e. Jumlah halaman

:

10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

:

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

(beri v pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal 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				2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5,5
Total = (100%)		30				21
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		20%				4,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap sesuai IMRAD unsur, konsistensi jurnal					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Linear dalam lingkup pendidikan matematika cukup dalam diskusinya.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	- kurang sumber primer dan kurang up to date - metode kurang mengkonstruksi novelty -					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	- Jurnal ini terbit 2 minggu sekali, terindeks Google Scholar - kurang berkualitas dari sebelumnya.					

Palembang,
 Reviewer 1,

Desember 2018



Nama

:

Prof. Dr. H.Zulkardi, M.I. Komp., M.Sc.

NIP

:

196104201986031002

Unit kerja

:

FKIP Universitas Sriwijaya Palembang

Bidang Ilmu

:

Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat

:

Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah

:

Pupils' Error On The Concept of Reversibility In Solving Arithmetic Problems

Penulis Artikel Ilmiah

:

Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah

:

a. Nama Jurnal

:

Jurnal Educational Research and Review

b. Nomor/Volume/Hal

:

18/11, Hal: 1775-1784, ISSN: 1990-3839

c. Edisi (bulan/tahun)

:

September 2016

d. Penerbit

:

Academic Journal

e. Jumlah halaman

:

10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

:

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

(beri v pada kategori yang tepat)

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%)		0,6				0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2				1,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		1,8				1,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		1,8				1,4
Total = (100%)		6				5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sesuai / M.A.P.D					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	7 dari 13 rujukan ds pembahasan dan sesuai bid.pend. madya					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	6 dari 13 rujukan 10 tahun terakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	online					

Makasar,
 Reviewer 2,

Nama

:

Prof. Dr. Abdul Rahman, M.Pd.

NIP

:

196204171988031001

Unit kerja

:

FMIPA UNM Makasar

Bidang Ilmu

:

Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat

:

Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Pupils' Error On The Concept of Reversibility In Solving Arithmetic Problems

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Educational Research and Review
b. Nomor/Volume/Hal : 18/11, Hal: 1775-1784, ISSN: 1990-3839
c. Edisi (bulan/tahun) : September 2016
d. Penerbit : Academic Journal
e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ 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 :

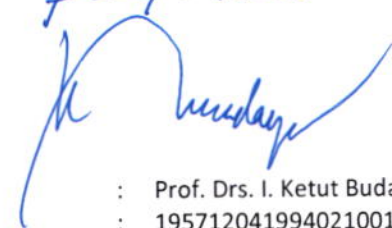
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	19% Linear
2.	Linieritas	

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%)		2				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5				
Total = (100%)		20				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	$\frac{1}{2} \times 40\% \times 20$					4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup Baik					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup					

Surabaya, 7-4-2018

Reviewer 1,


Nama : Prof. Drs. I. Ketut Budayasa, Ph.D.
NIP : 195712041994021001
Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
Bidang Ilmu : Matematika Diskrit (Teori Graf)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

28

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

Judul Artikel Ilmiah : Pupils' Error On The Concept of Reversibility In Solving Arithmetic Problems

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Educational Research and Review
- b. Nomor/Volume/Hal : 18/11, Hal: 1775-1784, ISSN: 1990-3839
- c. Edisi (bulan/tahun) : September 2016
- d. Penerbit : Academic Journal
- e. Jumlah halaman : 10 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	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%)		1,9				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,8				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,8				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5,2				
Total = (100%)		18,7				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Anggota				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
 Reviewer 2,

4-5-2018

Nama : Prof. Dr. Mega Teguh Budiarto
 NIP : 195212241980031008
 Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)