

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

Judul Artikel Ilmiah : Construction of Generating Objects in Mathematical Visualization: A Case Study of Male - Field Independent Student.

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/7, Hal: 48-53, ISSN: 2320-737X

c. Edisi (bulan/tahun) :

d. Penerbit :

e. Jumlah halaman : 8 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 16	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linear, pendidikan matematika

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				1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3				2
Total = (100%)		100% = 30				10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		20%				2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kurang lengkap, tidak sesuai judul
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- sesuai pendidikan matematika (linear) - tidak ada pembahasan hasil
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	- cukup up to date dan cukup jurnal - metode kualitatif tidak menghasilkan novelty
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	iosrjournals.org, kurang baik ktn terbit 6x setahun dan masing-masing 1524 edisi & vol. 12-1 x per minggu

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 : Construction of Generating Objects in Mathematical Visualization: A Case Study of Male - Field Independent Student.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/7, Hal: 48-53, ISSN: 2320-737X

c. Edisi (bulan/tahun) :

d. Penerbit :

e. Jumlah halaman : 8 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%)		0,6				0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,8				1,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		1,8				1,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		1,8				1,3
Total = (100%)		6				4,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sepatutnya IMRAD perlu revisi Result & Discussion					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	tidak ada rujukan yg digunakan dalam pembahasan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	5 dari 18 referensi rujukan mutakhir					
*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)

29

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

Judul Artikel Ilmiah : Construction of Generating Objects in Mathematical Visualization: A Case Study of Male - Field Independent Student.

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/7, Hal: 48-53, ISSN: 2320-737X

c. Edisi (bulan/tahun) : Vol. 7, Issue 6, Ver 1 C Nov - Dec 2017

d. Penerbit : IOSR Jurnal

e. Jumlah halaman : 8 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	16% linear
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%)		2				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		8				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5				
Total = (100%)		23				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		$\frac{1}{2} \times 40\% \times 23$				(4,6)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup Baik					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Baik					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup					

Surabaya,
Reviewer 1,

7-4-2018

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)

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

Judul Artikel Ilmiah : Construction of Generating Objects in Mathematical Visualization: A Case Study of Male - Field Independent Student.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/7, Hal: 48-53, ISSN: 2320-737X

c. Edisi (bulan/tahun) : Vol. 7, Issue 6, Nov - Dec 2017

d. Penerbit : IOSR Journal

e. Jumlah halaman : 8 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	Timer

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%)		1,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,6				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5,2				
Total = (100%)		18,0			20% x 18 = 3,6	
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)