

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

Judul Artikel Ilmiah : Students' Relational Thinking of Impulsive and Reflective in Solving Mathematical Problem

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 947 (2018) 012030

b. Nomor/Volume/Hal : 947, Hal: 1-6, doi: 10.1088/1742-6596/947/1/012030

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 6 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 20	Tidak ada indikasi 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%)		3				1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				6,5
Total = (100%)		30				17,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		20				3,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup lengkap dan konsisten isi dan judul					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Linear. Pembahasan kurang dalam hanya 3 references yang ditulis.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup dalam, tapi sumber primer kurang banyak - metode deskriptif, tidak menghasilkan novelty.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup lengkap umumnya. Terindeks - Scopus					

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 : Students' Relational Thinking of Impulsive and Reflective in Solving Mathematical Problem

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 947 (2018) 012030
- b. Nomor/Volume/Hal : 947, Hal: 1-6, doi: 10.1088/1742-6596/947/1/012030
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah halaman : 6 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	<i>tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>linier</i>

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%)		<i>0,6</i>				<i>0,5</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>1,8</i>				<i>1,5</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		<i>1,8</i>				<i>1,5</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<i>1,8</i>				<i>1,5</i>
Total = (100%)		<i>6</i>				<i>5</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Sesuai IMRAD</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Sesuai bidang ilmu dan menggunakan 2 rujukan dalam pembahasan</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>1 rujukan untuk 10 tahun terakhir</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>online & scopus</i>					

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 : Students' Relational Thinking of Impulsive and Reflective in Solving Mathematical Problem

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 947 (2018) 012030

b. Nomor/Volume/Hal : 947, Hal: 1-6, doi: 10.1088/1742-6596/947/1/012030

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 6 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 :

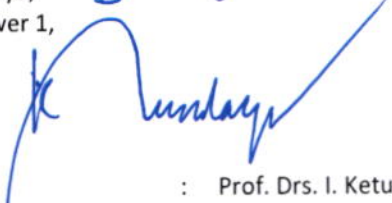
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	20% linear
2.	Linieritas	

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%)		8				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5				
Total = (100%)		22				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	$\frac{1}{2} \times 40\% \times 22$					4,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	cukup Baik					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	cukup Baik					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Baik					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup					

Surabaya, 3 - 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)

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

Judul Artikel Ilmiah : Students' Relational Thinking of Impulsive and Reflective in Solving Mathematical Problem

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 947 (2018) 012030

b. Nomor/Volume/Hal : 947, Hal: 1-6, doi: 10.1088/1742-6596/947/1/012030

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 6 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 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%)		3,4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8,6				
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		8,6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8,2				
Total = (100%)		27,8				$30\% \times 27,8 = 5,56$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
Reviewer 2,

26-9-2018

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)