

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

Judul Artikel Ilmiah

: Strategic Competence Of Senior Secondary School Students In Solving Mathematics Problem Based On Cognitive Style

Penulis Artikel Ilmiah

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050009

b. Nomor/Volume/Hal : 1868, Hal: 1-6, doi: 10.1063/1.4995136

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP Publishing

e. Jumlah halaman : 6 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 15	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				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				7
Total = (100%)		30				17,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		20%				3,5
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkap & sesuai unsur. Isi cukup komprehensif.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Linear dengan penulis. Pembahasan kurang banyak menggunakan referensi					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup mutakhir, kurang sumber primer - metode studi kualitatif, tidak ada note/h.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup Berakreditasi. AIP terindeks Scopus. Online					

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 : Strategic Competence Of Senior Secondary School Students In Solving Mathematics Problem Based On Cognitive Style

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050009

b. Nomor/Volume/Hal : 1868, Hal: 1-6, doi: 10.1063/1.4995136

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP 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	tidak ada
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%)		0,6				0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,8				1,5
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				4,9
KONTRIBUSI PENGUSUL (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sesuai / MRPD					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sesuai lingkup ilmu penulis					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	lebih dari 50% mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	online & Scopus					

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 : Strategic Competence Of Senior Secondary School Students In Solving Mathematics Problem Based On Cognitive Style

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050009

b. Nomor/Volume/Hal : 1868, Hal: 1-6, doi: 10.1063/1.4995136

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP 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	15 %
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%)		7				
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	Baik					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	cukup Baik					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup					

Surabaya,
 Reviewer 1,

5-4-2018

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 : Strategic Competence Of Senior Secondary School Students In Solving Mathematics Problem Based On Cognitive Style

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050009

b. Nomor/Volume/Hal : 1868, Hal: 1-6, doi: 10.1063/1.4995136

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP 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	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%)		2,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8,8				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		8,4				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8,2				
Total = (100%)		28				
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

28-4-2018


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)