

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

Judul Artikel Ilmiah : Error analysis of mathematical problems on TIMSS: A case of Indonesian secondary students

Penulis Artikel Ilmiah : Rooselyna Ekawati, Ph.D. (sebagai anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

b. Nomor/Volume/Hal : Hal: 1-6

c. Edisi (bulan/tahun) : 296 (2018) 012010 doi:10.1088/1757-899X/296/1/012010

d. Penerbit : IOP Publising

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	24%
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%)		2				0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5				2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5				2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7				2,8
Total = (100%)		19				7,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						Penulis kedua dari 2 penulis
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap & sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kajian teori kurang mendalam analisis data					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	beberapa referensi tidak cocok dengan referensi yg terdpt di badan tulisan					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	lengkap dan bagus					

Surabaya, 27-06-2018
Reviewer 1,



Prof. Dr. Siti Maghfirotn Amin, M.Pd.
NIP. 195005311974032001
Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
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 : Error analysis of mathematical problems on TIMSS: A case of Indonesian secondary students
Penulis Artikel Ilmiah : Rooselyna Ekawati, Ph.D. (sebagai anggota dari 2 orang penulis)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
b. Nomor/Volume/Hal : Hal: 1-6
c. Edisi (bulan/tahun) : 296 (2018) 012010 doi:10.1088/1757-899X/296/1/012010
d. Penerbit : IOP Publising
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	24%
2.	Linieritas	linear / IOP

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%)		1,5				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,5				
Total = (100%)		17				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	40% x 17 =	6,8				6,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kurang					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	kurang					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup					

Surabaya, 15 Juni 2018
Reviewer 2,

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)