

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

Judul Artikel Ilmiah : Multi-representation based on scientific investigation for enhancing students' representation skills

Penulis Artikel Ilmiah : **Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.** (sebagai anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conf. Series 983 (2018) 012034 (Q3)**

b. Nomor/Volume/Hal : Series 983, Hal: 1-6, p-ISSN: 1742-6588, e-ISSN: 1742-6596

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	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%)		3				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				(26x40%)/ 2 = 5,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Anggota				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup dalam dan referensinya relevan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Mutakhir dengan metodologi yang sesuai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Terindeks Scopus (Q3)					

Surabaya, 16 Oktober 2018

Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
 NIP : 196511051991031012
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Multi-representation based on scientific investigation for enhancing students' representation skills

Penulis Artikel Ilmiah : **Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.** (sebagai anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conf. Series 983 (2018) 012034 (Q3)**

b. Nomor/Volume/Hal : Series 983, Hal: 1-6, p-ISSN: 1742-6588, e-ISSN: 1742-6596

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri ✓ 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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				9
Total = (100%)		30				(30x40%)/2 = 6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Anggota				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel cukup lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah sesuai dan pembahasan cukup mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi dan data sudah mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Terindeks Scopus (Q3)					

Surabaya, 25 Oktober 2018
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
NIP : 196607131991032001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)