

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Instrumen Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa pada Mata Kuliah Persamaan Diferensial

Penulis Artikel Ilmiah : 1 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif
 b. ISSN/ISBN : 2086-2334/2442-4218
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/5/73-81
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 22/6/2014
 e. Penerbit : Jurusan Matematika FMIPA Unnes
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Besreputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Uji turnitin adalah sebesar 18 %, sehingga tidak terdapat indikasi plagiarisme.
2	Linieritas	Artikel membahas mengenai pengembangan insrumen yang diterapkan dalam kelas matematika, sehingga sangat linier dengan bidang pendidikan matematika.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	3
Total = (100 %)				10	10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi pengusul sebagai penulis utama sangat tinggi $1005 \times 10 = 10$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel yang diusulkan memenuhi unsur IMRAD.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel yang dibahas memiliki ruang lingkup pengembangan bahan ajar, di mana analisis dilakukan untuk melihat kevalidan, reliabilitas, daya beda, dan indeks kesukaran, sehingga dapat dikatakan bahwa pembahasan cukup mendalam.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode penelitian relevan dengan tujuan penelitian, di mana artikel memuat uji statistic yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan penelitian. Selain itu, data yang dipaparkan juga relevan dengan analisis statistic yang dilakukan.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Meskipun saat ini sudah terakreditasi sinta 2, namun saat artikel diterbitkan jurnal belum terakreditasi, sehingga dapat disimpulkan bahwa kualitas penerbit baik.

Inderalaya, November 2020

Penilai



Nama : Cecil Hiltrimartin, M.Si., Ph.D.

NIP : 196403111988032001

Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Instansi : Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Instrumen Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa pada Mata Kuliah
 Persamaan Diferensial

Penulis Artikel Ilmiah : 1 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif
 b. ISSN/ISBN : 2086-2334/2442-4218
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/5/73-81
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 22/6/2014
 e. Penerbit : Jurusan Matematika FMIPA Unnes
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Besreputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

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

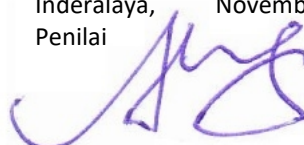
I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	0,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	2,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	3
Total = (100 %)				10	8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	1x8=8				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah cukup lengkap, karena sesuai dengan template yang disediakan oleh Jurnal Kreano
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup termasuk kelompok pendidikan matematika dan pembahasannya cukup dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah sesuai dengan karakteristik penelitian pengembangan dalam pendidikan matematika
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas sesuai dengan jurnal kreano

Inderalaya, November 2020
 Penilai



Nama : Dr. Somakim
 NIP : 196304061991031003
 Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)