

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Mathematical Connection of Geometry Problems Based On Numeracy Literacy Through The Polya Framework

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ajeng Gelora Mastuti**, Syafruddin Kaliky, Aliati Siolimbona, Jiran Rano

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika

b. Volume/Nomor/Hal : 12/1/269-280

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2023

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro

e. Jumlah Halaman : 12

f. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			24,7
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%)*24,7						14,82
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: 	<p>Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metode yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini. Tulisan terstruktur pada: Pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan referensi.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan: 	<p>Ruang lingkup tertuang jelas dalam pendahuluan, pentingnya penelitian diutarakan, serta hasil yang diperoleh dengan pemberian instrumen tes kemampuan koneksi matematika berdasarkan literasi numerasi siswa yang berkaitan dengan materi geometri, sudah sangat jelas. Dasar teori yang digunakan dalam peneliti ini sesuai dengan Teori Polya sangat membantu mengungkap kemampuan koneksi matematika berdasarkan literasi numerasi dengan baik dan telah dibahas dengan baik.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> • Kecukupan & Kemutahiran Data & metodologi: 	<p>Ide dasar penelitian ini sangat baik, metode pendekatannya pun efektif dan kompleks yaitu dimulai dengan menyaring 38 siswa dari 3 Madrasah kemudian ditetapkan 2 siswa sebagai subyek utama penelitian berdasarkan kejenuhan data. Teknik analisis data hasil penelitian dilakukan melalui tiga tahap yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Terakhir penulis menggunakan instrumen dalam penelitian ini terdiri dari soal-soal tes yang berkaitan dengan materi geometri untuk menggali kemampuan koneksi matematika berdasarkan literasi numerasi.</p>					

<ul style="list-style-type: none">• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika terakreditasi Sinta 2. Jurnal mempunyai proses review yang teliti dan terbit secara teratur. Daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum
<ul style="list-style-type: none">• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Similarity index sebesar 6%, banyak kesamaan berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau selfplagiarism.

Bandar Lampung, 25 Maret 2023

Penilai 1



Dr. Nurhanurawati, M.Pd.

NIP. 19670808 199103 2 001

Unit Kerja: Universitas Lampung

Bidang Ilmu: Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Mathematical Connection of Geometry Problems Based On Numeracy Literacy Through The Polya Framework

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ajeng Gelora Mastuti**, Syafruddin Kaliky, Aliati Siolimbona, Jiran Rano

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika

b. Volume/Nomor/Hal : 12/1/269-280

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2023

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro

e. Jumlah Halaman : 12

f. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review* :

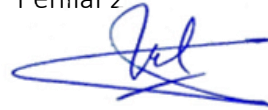
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman			7,5			7,4

pembahasan (30%)						
Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,8
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%)*24,8						14,88
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: 	<p>Artikel sudah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal ilmiah nasional. Artikel sudah ditulis sesuai dengan ketentuan Jurnal. Penulis sudah menyesuaikan pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan, dan daftar pustaka.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan: 	<p>Artikel ini membahas tentang koneksi matematika berbasis literasi numerasi pada konsep geometri siswa dengan menggunakan teori Polya dalam menyelesaikan masalah Geometri. Temuannya mengungkap koneksi matematika siswa dalam kerangka kerja Polya yang dibedakan menjadi dua, yaitu analitik terstruktur dan analitik tak terstruktur. Pembahasan pada penelitian ini sudah bagus dan memberikan kontribusi bagi pendidikan.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> • Kecukupan & Kemitahiran Data & metodologi: 	<p>Data pada artikel ini sudah lengkap, rujukan-rujukan yang dipakai sudah terbaru, pembahasan sudah sesuai antara metode dan hasil penelitian. Metodologi penelitian yang digunakan sudah bagus.</p>					

• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal sudah menggunakan sistem OJS, terakreditasi sinta 2 dan lengkap
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Similarity index = 6% Tidak ada indikasi plagiasi .

Ambon, 24 Maret 2023

Penilai 2



Dr. La Moma, M.Pd.

NIDN. 0006046503

Unit Kerja: Universitas Pattimura

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala