

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Mathematical Communication and Students' Epistemological Beliefs of Linear Systems with Three Variables

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ajeng Gelora Mastuti**, Syafruddin Kaliky, Juanda Arman

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika) Ilmiah

b. Volume/Nomor/Hal : 6/4/963-975

c. Edisi (bulan/tahun) : October/2022

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram

e. Jumlah Halaman : 13

f. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Ilmiah (beri v pada kategori Jurnal Ilmiah Internasional
yang tepat) 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			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			24,4
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%)*24,4						14,64
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Artikel memuat unsur yang lengkap yaitu, Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil, Pembahasan, dan Kesimpulan. Setiap unsur/bagian dideskripsikan dengan jelas.					
• Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup artikel telah dikemukakan secara jelas yaitu membahas tentang Epistemological beliefs simultaneously affect mathematical communication skills. Hasil penelitian yang diperoleh berdasarkan hasil dari analisis pekerjaan siswa memperkirakan jawaban atau pemecahan masalah karena masalah yang diperoleh dari pengalaman dan pengamatan dalam kehidupan sehari-hari siswa.					
• Kecukupan & Kemutahiran Data & metodologi:	Data-data hasil penelitian menunjukkan adanya kebaruan informasi dan sesuai dengan tahapan penelitian. Metodologi penelitian dipaparkan secara rinci termasuk proses analisis data yang dilakukan.					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika) terakreditasi Sinta 2, memiliki tim editorial, dan setiap artikel melalui proses review.					
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Artikel tidak terindikasi plagiat, walaupun Similarity index sebesar 20%, Hal ini dikarenakan file pdf yang diuji turnitin adalah file artikel yang sudah terpublish di JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika).					

Mataram, 17 November 2022

Penilai 1

Dr. Sutarto, M.Pd.

NIDN. 0815068502

Unit Kerja: Universitas Pendidikan Mandalika

Bidang Ilmu: Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Mathematical Communication and Students' Epistemological Beliefs of Linear Systems with Three Variables

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ajeng Gelora Mastuti**, Syafruddin Kaliky, Juanda Arman

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)

b. Volume/Nomor/Hal : 6/4/963-975

c. Edisi (bulan/tahun) : October/2022

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram

e. Jumlah Halaman : 13

f. Terindeks di : SINTA 2

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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			2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,2

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			24,2
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%)*24,2						14,52
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: 	<ul style="list-style-type: none"> - Artikel ditulis dengan baik, sesuai struktur artikel yang standar baik - Menggunakan bahasa indonesia yang baik - Ada benang merah antara latar belakang, tujuan, metodologi, hasil & pembahasan, kesimpulan, dan rujukan 					
<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan: 	<ul style="list-style-type: none"> - Hasil penelitian dalam artikel ini mendeskripsikan keyakinan siswa yang tidak berubah atau tetap dalam menyelesaikan soal tes. - Metode yang digunakan lebih sesuai dengan cara penyelesaian yang menurut siswa mudah dilakukan, mampu menyelesaikan soal dengan memperbanyak latihan dan mengulang apa yang telah dipelajari, menyelesaikan soal dengan mengikuti langkah dan cara penyelesaian yang diajarkan oleh guru. - Pembahasan dalam artikel ini sudah menggunakan rujukan yang relevan. 					
<ul style="list-style-type: none"> • Kecukupan & Kemutahiran Data & metodologi: 	<ul style="list-style-type: none"> - Data-data yang disajikan dalam artikel sudah mutakhir, pustaka rujukan sudah up to date, pustaka rujukan dominan dari jurnal lima tahun terakhir - Isi artikel sudah baik, hasil penelitian, pengolahan data, pengamatan yang dilakukan in line, dan kesimpulan yang dituliskan sudah sah. 					
<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 	Struktur Jurnal lengkap, ada Tim Editor, Tim Reviewer, Penerbit, Redaksi, dan teridentifikasi di SINTA					

<ul style="list-style-type: none">• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Tidak ada indikasi plagiasi
---	-----------------------------

Malang, 19 November 2022

Penilai 2



Dr. Sukoriyanto, M.Si.

NIP. 19670119 199103 1 001

Unit Kerja: Universitas Negeri Malang

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala