

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Video Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Aljabar Matriks

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Widayati, Aan Hendroanto

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EDU-MAT: Jurnal Pendidikan Matematika  
 b. No ISSN : 2597-9051  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 10, 1, April 2022  
 d. Penerbit : Universitas Labung Mangkurat  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20527/edumat.v10i1.12403>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/edumat/index>  
 g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di Sinta 3\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

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 DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18,7</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>8</b>			<b>7,48</b>

**Komentar Peer Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
 Artikel berjudul “ Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Video Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Aljabar Matriks ” sudah memenuhi kelengkapan bagian-bagian artikel yang terdiri atas pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan dan daftar pustaka. Unsur-unsur artikel sudah sesuai dengan ketentuan penulisan yang ada pada Jurnal EDUMAT

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**  
 Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal EDUMAT yaitu terkait pendidikan matematika. Pembahasan dituliskan secara lengkap, detail, dan dikaitkan dengan penemuan sebelumnya

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**  
 Data yang digunakan merupakan data yang mutakhir yang diperoleh pada semester gasal tahun ajaran 2021/2022 dengan subjek mahasiswa semester 3 kelas A Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Metodologi penelitian yang digunakan sudah sangat sesuai yaitu menggunakan penelitian pengembangan dengan model 4D

	<p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Jurnal Aksioma diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Lambung Mangkurat memiliki kualitas sangat baik terbukti sudah terakreditasi Sinta 3. Jurnal memiliki unsur struktur tim editorial, kontak jurnal, dan reviewer yang jelas dan lengkap.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ada indikasi plagiasi pada artikel dengan ditunjukkan dari hasil cek plagiarisme menggunakan Plagiarism Checker sebesar 20%</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Artikel berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Video Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Aljabar Matriks” Sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Pendidikan Matematika</p>
--	--

Yogyakarta, 20 Desember 2022

Reviewer ~~1/2~~ \*



Nama Dwi Astuti, M.Pd.

NIP/NIY. 60150830

Bidang Ilmu Pendidikan Matematika

Jabatan Akademik Lektor

Unit Kerja Pendidikan Matematika FKIP UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Video Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Aljabar Matriks

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Widayati, Aan Hendroanto

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EDU-MAT: Jurnal Pendidikan Matematika  
 b. No ISSN : 2597-9051  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 10, 1, April 2022  
 d. Penerbit : Universitas Labung Mangkurat  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20527/edumat.v10i1.12403>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/edumat/index>  
 g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di Sinta 3\*\*


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 urnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

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 DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>8</b>			<b>7,2</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Artikel memiliki unsur yang lengkap yakni pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan</li> </ul> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penelitian ini melibatkan mahasiswa semester 3 sebagai subjek dan pembahasan temuan penelitian sudah mendalam dengan dikaitkan temuan riset sebelumnya yang mengkaji topik terkait.</li> </ul> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Metode penelitian ditulis dengan lengkap dan detail</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Lengkap</p>					

	<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>20%</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>sesuai</p>
--	---

Yogyakarta, 23 Januari 2022  
Reviewer ~~1/2~~ \*



Nama Harina Fitriyani, M.Pd.  
NIP/NIY. 60100600  
Bidang Ilmu Pendidikan Matematika  
Jabatan Akademik Lektor  
Unit Kerja Pendidikan Matematika FKIP UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus