

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengembangan alat pembelajaran GeoKlik untuk pembelajaran geometri
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Aan Hendroanto, Harina Fitriyani
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pythagoras : Jurnal Pendidikan Matematika
 b. No ISSN : p-ISSN: 1978-4538 | e-ISSN: 2527-421X
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 14, 1, Juni 2019
 d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21831/pg.v14i1.22063>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/pythagoras/index>
 g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di SINTA 2**

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

<input type="checkbox"/>
v
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 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%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,3
Total = (100%)			25			24,3
Nilai Pengusul			15			14,58

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Artikel yang ditulis memenuhi kelengkapan unsur dan kesesuaian dengan panduan yang ada pada jurnal. Artikel ditulis terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu media pembelajaran matematika. Pembahasan dalam artikel dilakukan secara mendalam dan dikaitkan dengan hasil penelitian sebelumnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Data yang digunakan dalam artikel merupakan data primer yang diperoleh dari 10 mahasiswa dan 10 guru. Penelitian dilakukan merupakan penelitian pengembangan menggunakan model 4D sesuai dengan prosedur.

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Jurnal diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Yogyakarta memiliki unsur editorial dan tim reviewer yang lengkap.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi pada artikel ini ditunjukkan dari hasil cek plagiarism dengan menggunakan Plagiarism Checker menunjukkan hasil sebesar 6%.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu dari penulis yaitu pada bidang pendidikan matematika</p>
--	---

Yogyakarta,
Reviewer 1/2 *

2022


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 alat pembelajaran GeoKlik untuk pembelajaran geometri
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Aan Hendroanto, Harina Fitriyani
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pythagoras : Jurnal Pendidikan Matematika
 b. No ISSN : p-ISSN: 1978-4538 | e-ISSN: 2527-421X
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 14, 1, Juni 2019
 d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21831/pg.v14i1.22063>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/pythagoras/index>
 g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di SINTA 2**

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

v

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 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%)			2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			6,8
Total = (100%)			25			22,8
Nilai Pengusul			15			13,68
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini menjelaskan mengenai pengembangan alat yang dinamakan GeoKlik. Alat tersebut digunakan untuk mendukung kegiatan pembelajaran geometri. Artikel menjelaskan dengan baik pengembangan GeoKlik sehingga guru maupun siswa dapat menggunakannya dalam proses belajar mengajar tanpa kesulitan. Artikel lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan. Penulis menjabarkan model pengembangan 4D dalam mengembangkan Geoklik. GeoKlik mendapat penilaian sangat baik pada hasil validasi maupun uji kepraktisan penggunaan. Alat diuji tidak hanya ke guru melainkan juga ke siswa.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Analisis data yang digunakan menggunakan metode deskriptif kualitatif. Penulis juga merinci data kuantitatif dan perhitungan sederhana dalam menjustifikasi kevalidan dan kepraktisan alat Geoklik. Artikel diterbitkan pada tahun 2019, sehingga pengambilan data dilakukan sebelum rentang tahun yang sama dengan waktu publikasi artikel.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit berkualifikasi baik dengan akreditasi jurnal yang dikelola berada di level Sinta 2. Penerbit berasal dari instansi Universitas Negeri Yogyakarta dimana berbeda institusi dengan penulis.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Berdasarkan pengecekan plagiarismcheckerX pada 24 April 2022, ditemukan tingkat similaritasnya hanya 6%. Jadi tingkat orisinalitas artikel sudah sangat baik.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel membahas pengembangan alat geometri yang sebidang dengan penulis. Bidang ilmu yang dikaji sudah sesuai dengan bidang yang dikuasai oleh penulis.</p>
--	---

Yogyakarta, 10 November 2022

Reviewer ~~1/2~~ *



Nama Fariz Setyawan, M.Pd.

NIP/NIY. 60160936

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