

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

Judul Artikel Ilmiah : *Visual And Symbolic Representation Forming: A Case Of Relational Understanding On Elementary Student*  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Mohammad Faizal Amir\***, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana , Devi Usfuriah  
 Status Penulis : **Mandiri- / Utama / Anggota** (\*Penulis Korespondensi)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : **AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika (Sinta 2)**  
 b. Vol. / No. : 10/04  
 c. Edisi : Desember 2021  
 d. Penerbit : FKIP UM Metro  
 e. Halaman : 2014-2028

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,5				1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5				4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>13,5</b>
<b>Kontribusi pengusul</b> (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	60%				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Cukup sesuai dan lengkap unsur? nya.</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup baik dan pembahasan cukup mendalam</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<i>Referensi dan data yg digunakan mutakhir dan metodologi sesuai.</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Sinta 2 sng cukup baik.</i>
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	<i>Sesuai pend. mat.</i>
Indikasi plagiasi	<i>89% sangat baik keasliannya.</i>

Sidoarjo, 15 Februari 2022  
 Reviewer 1



**Prof. Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd.**  
 NIP 197107082000031001  
 Unit kerja : FMIPA UNESA  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Pendidikan Matematika

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

Judul Artikel Ilmiah : *Visual And Symbolic Representation Forming: A Case Of Relational Understanding On Elementary Student*  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Mohammad Faizal Amir\***, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana , Devi Usfuriah  
 Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota** (\*Penulis Korespondensi)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : **AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika (Sinta 2)**  
 b. Vol. / No. : 10/04  
 c. Edisi : Desember 2021  
 d. Penerbit : FKIP UM Metro  
 e. Halaman : 2014-2028

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,5				2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5				6,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>23,1</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>	60%				<b>13,86</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	lengkap dan sesuai				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memadai dan Dalam				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup dan mutakhir				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	lengkap dan baik				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	sangat relevan				
Indikasi plagiasi	8%				

Sidoarjo, 7 Februari 2022  
 Reviewer 2



**Dr. Masriyah, M.Pd.**  
 NIP : 1960021989032002  
 Unit kerja : FMIPA UNESA  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang ilmu : Pendidikan Matematika



## KETERANGAN JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI KEMENRISTEKDIKTI PERINGKAT 2 (SINTA 2)

- ✓ Jurnal Aksioma terkategori **jurnal nasional terakreditasi kemenristekdikti peringkat 2 (Sinta 2)** dalam bidang **pendidikan matematika**
- ✓ Artikel kami dengan judul “*Visual and Symbolic Representation Forming: A Case of Relational Understanding on Elementary Student*” terecord dalam Sinta 2 karena diterima pada 28 Desember 2021, sementara batas masa berlaku Sinta 2 Aksioma dari tahun 2019 sampai 2024.

Sumber: <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/1814>

The screenshot shows the SINTA profile for Aksioma Journal of Mathematics Education. The journal is published by Universitas Muhammadiyah Metro and is currently accredited at the S2 level. It has an Impact Factor of 1.77973 and 3224 Google Citations. The page includes a bar chart showing citation growth from 2017 to 2022, a table of journal statistics by Google Scholar, and a history of accreditation from 2017 to 2024.

**AKSIOMA JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
P-ISSN : 20898703 <> E-ISSN : 24425419 Subject Area : Education

**1.77973** Impact Factor  
**3224** Google Citations  
**S2** Current Accreditation

Google Scholar Garuda Website Editor URL

History Accreditation

Year	Accreditation
2017	Accredited
2018	Accredited
2019	Accredited
2020	Accredited
2021	Accredited
2022	Accredited
2023	Accredited
2024	Accredited

Garuda Google Scholar

**Citation Per Year By Google Scholar**

Year	Citation
2014	0
2015	0
2016	0
2017	~50
2018	~200
2019	~300
2020	~700
2021	~1100
2022	~800

**Journal By Google Scholar**

	All	Since 2017
Citation	3224	3198
h-index	24	23
i10-index	92	92

# KETERANGAN KORESPONDENSI

Keterangan Korespondensi by OJS System → Submitter



[HOME](#) [ABOUT](#) [USER HOME](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

## NOTIFICATIONS

- ▶ View (47 new)
- ▶ Manage

## JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope  
All

### Browse

- ▶ By Issue
- ▶ By Author
- ▶ By Title
- ▶ Other Journals

## KEYWORDS

Creativity  
**Development** Gender  
Geogebra **HOTS** LKPD  
NHT Problem Solving **R&D**  
RME critical thinking  
gender hasil belajar  
**learning outcomes**  
matematika mathematical  
literacy mathematics  
pengembangan problem

[Home](#) > [User](#) > [Author](#) > [Submissions](#) > #4361 > **Summary**

## #4361 Summary

[SUMMARY](#) [REVIEW](#) [EDITING](#)

### Submission

Authors Mohammad Faizal Amir, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, Devi Usfuriah  
Title VISUAL AND SYMBOLIC REPRESENTATION FORMING: A CASE OF RELATIONAL UNDERSTANDING ON ELEMENTARY STUDENT  
Original file 4361-13641-1-5M.DOCX 2021-10-29  
Supp. files None  
Submitter Mohammad Faizal Amir

Date submitted October 29, 2021 - 09:41 AM  
Section Articles  
Editor Swaditya Rizki

### Author comments

Dear Mr. Swaditya Rizki  
Editor-in-Chief of Aksioma Journal

We wish to submit a manuscript entitled "ANNA'S VISUAL AND SYMBOLIC REPRESENTATION FORMING: A CASE OF RELATIONAL UNDERSTANDING ON ELEMENTARY STUDENT" for possible consideration.

Finally We wish to affirm the manuscript has been prepared in accordance with instructions to authors.

We also hereby affirm that the content of this manuscript or a major portion thereof has not been published in a refereed journal, and it is not being submitted for publication elsewhere.

Thank you very much and We shall wait for your kind response.

Warm regards,  
Mohammad Faizal Amir, M.Pd  
Assistant Professor  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Indonesia

## EDITORIAL BOARD

## REVIEWER TEAMS

## AUTHOR GUIDELINES

## PUBLICATION ETHICS

## FOCUS AND SCOPE

## JOURNAL HISTORY

## ARTICLE PROCESSING CHARGES

## POLICIES

## INDEXING

## TEMPLATE

## CONTACT

Accredited Rank 2 (SINTA 2)



Darmammad Tnle



[HOME](#) [ABOUT](#) [USER HOME](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

#### NOTIFICATIONS

- ▶ View (47 new)
- ▶ Manage

#### JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope  
All

#### Browse

- ▶ By Issue
- ▶ By Author
- ▶ By Title
- ▶ Other Journals

#### KEYWORDS

Creativity  
Development Gender  
Geogebra HOTS LKPD  
NHT Problem Solving R&D  
RME critical thinking  
gender hasil belajar  
learning outcomes

[Home](#) > [User](#) > [Author](#) > [Submissions](#) > #4361 > **Review**

## #4361 Review

[SUMMARY](#) [REVIEW](#) [EDITING](#)

### Submission

Authors: Mohammad Faizal Amir, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, Devi Usfuriah

Title: VISUAL AND SYMBOLIC REPRESENTATION FORMING: A CASE OF RELATIONAL UNDERSTANDING ON ELEMENTARY STUDENT

Section: Articles

Editor: Swaditya Rizki

### Peer Review

#### Round 1

Review Version: 4361-13642-2-RV.DOCX 2021-11-10

Initiated: 2021-11-10

Last modified: 2021-12-04

Uploaded file: Reviewer A 4361-14315-1-RV.DOCX 2021-12-04

### Editor Decision

Decision: Accept Submission 2021-12-28

Notify Editor: Editor/Author Email Record 2021-12-28

Editor Version: 4361-13852-1-ED.DOCX 2021-11-10

Author Version: 4361-14628-1-ED.DOCX 2021-12-26 [DELETE](#)

4361-14628-3-ED.DOCX 2021-12-30 [DELETE](#)

Upload Author Version  
 No file selected.

#### EDITORIAL BOARD

#### REVIEWER TEAMS

#### AUTHOR GUIDELINES

#### PUBLICATION ETHICS

#### FOCUS AND SCOPE

#### JOURNAL HISTORY

#### ARTICLE PROCESSING CHARGES

#### POLICIES

#### INDEXING

#### TEMPLATE

#### CONTACT

#### Accredited Rank 2 (SINTA 2)





Keterangan LoA → Letter of Acceptance



(p-ISSN 2089-8703)  
(e-ISSN 2442-5419)

# AKSIOMA

## JURNAL PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat: Jl. Ki. Hajar Dewantara No. 116 Kota Metro, Kode Pos 34111, Telp.0812 7984 1343

TERAKREDITASI SINTA 2

website: <http://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika>

### SURAT KETERANGAN PENERIMAAN

Nomor: 4361/J/PB-JA/9.1/2021

Dengan ini menerangkan bahwa artikel yang berjudul:

**"VISUAL AND SYMBOLIC REPRESENTATION FORMING: A CASE OF RELATIONAL UNDERSTANDING ON ELEMENTARY STUDENT"**

Atas nama:

Penulis : **Mohammad Faizal Amir, dkk**

Afiliasi : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

Telah diterima dengan status **accepted** pada Jurnal AKSIOMA: Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Metro pada Edisi Volume 10. No.4, Tahun 2021.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 28 Des 2021  
Chief Editor



*[Signature]*  
Swaditya Rizki

Terindeks

