

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

Judul Jurnal Ilmiah : Islamic Integrated Information Communication Technology
(Artikel) Mathematics Learning Model for Students' Creativity and Environmental Awareness

Penulis Jurnal Ilmiah : Abdillah, Ajeng Gelora Mastuti, Muhammad Rijal, Nurlaila Sehuwaky

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (Utama)/~~penulis ke-...~~/ penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2597-7512 | e-ISSN 2614-1175
c. Vol., No., : Volume 6, Nomor 1, January, Tahun 2022
Bulan, Tahun
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31764/jtam.v6i1.5755>
f. Alamat web jurnal : <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jtam/index>
g. Terindeks di : DOAJ, SINTA 2

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.50		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.50		4,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.50		4,4

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.50		4,4
Total = (100%)		15.00		14,6
Nilai Pengusul = 14,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Kelengkapan dan kesesuaian unsur sangat baik. Memenuhi kriteria sinta 2, Karya ilmiah ditulis dengan baik, sesuai struktur paper yang standar yang baik. Menggunakan bahasa inggris. Mayoritas referensi adalah lima tahun terakhir. Ada benang merah antara topik, latar belakang, tujuan, metodologi, hasil & pembahasan, simpulan, dan referensi..
- 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup & kedalaman pembahasan baik. Sudah menjelaskan apa yang diteliti, dilakukan dan dicapai oleh peneliti-peneliti lain, keterkaitan penelitiannya dengan penelitian sebelumnya, dan mengungkapkan kekurangan dari penelitian sebelumnya. Hasil penelitian ini memberi kontribusi keilmuan pendidikan matematika. Pembahasan sudah baik dengan menggunakan referensi yang relevan dan up to date.
- 3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:** Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi baik. Semua unsur struktur artikel dipenuhi. Jumlah pustaka jurnal dan seminar lebih banyak dari buku. Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi dan diperoleh dari metode penelitian yang tepat. Teknik pengumpulan data sudah memenuhi.
- 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Sangat baik, jurnal Sinta 2
- 5. Indikasi plagiasi:** plagiasi 9%
- 6. Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai bidang ilmu

Makassar, 16 Maret 2022

Reviewer

Prof. Dr. Usman Mulbar, M.Pd.

NIDN. 0018086310

Unit Kerja: Universitas Negeri Makassar

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)

Journal Title **JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)**

Initials **JTAM**

Frequency **4 issues per year (January, April, July & October)**

DOI **prefix [10.31764](https://doi.org/10.31764) by  Crossref**

Print ISSN **2597-7512**

Online ISSN **2614-1175**

OAI Address **<http://journal.ummat.ac.id/index.php/jtam/oai>**

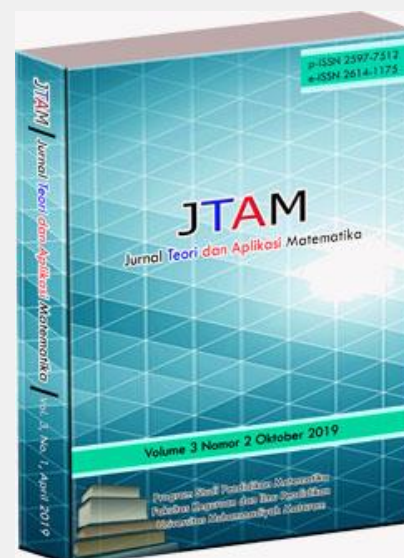
Editor-in-Chief **Syharuddin**

Status **[Accredited \(Sinta 2\)](#) | [No. 148/M/KPT/2020 \(Certificate\)](#)
Valid: Volume 4 Issues 1 2020 - Volume 8 Issues 2 2024**

Contact **jtam.ummat@gmail.com | [+62 878-6400-3847](tel:+6287864003847)**

Publication **October 2017**

Publisher **[Universitas Muhammadiyah Mataram](#)**



JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika) is a peer-refereed open-access journal which has been established for the dissemination of state-of-the-art knowledge in the field of theory and applications of mathematics. All submitted manuscripts will be initially reviewed by editors and are then evaluated by a minimum of **two reviewers** through the **double-blind review** process. This is to ensure the quality of the published manuscripts in the journal.

JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika) welcomes high-quality manuscripts resulted from a research project in the scope of **mathematics and mathematics education**, which includes, but is not limited to the following topics:

- **Mathematics**, include Algebra and Number Theory, Numerical Analysis, Geometry and Topology, Theoretical Computer Science, Control and Optimization, Logic, Discrete Mathematics and Combinatorics, Computational Mathematics, Applied Mathematics, Statistics, Probability, and Its Applications.
- **Mathematics Education**, include Realistic Mathematics Education (RME), Design or Development Research in Mathematics and Mathematics Education, PISA Task, Mathematics Ability, ICT in Mathematics Education, Lesson Study for Mathematics Learning Community, and Ethnomathematics.

SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Peraturan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor 148/M/KPT/2020

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2020
Nama Jurnal Ilmiah

JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)

E-ISSN: 26141175

Penerbit: Universitas Muhammadiyah Mataram

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 2

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 4 Nomor 1 Tahun 2020 sampai Volume 8 Nomor 2 Tahun 2024

Jakarta, 03 Agustus 2020

Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,











[Signature]
Bambang P. S. Brodjonegoro

Vol 6, No 1 (2022): January

Table of Contents

Articles

<p><u>Multiple Representations Appear When Students Interpret Signs in Constructing Rectangle Concepts</u></p> <p> <i>Christine Wulandari Suryaningrum, Rr. Putri Hawa Dwi Lestari</i></p> <p> Views of Abstract: 41 DOWNLOAD [PDF]: 25</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>1-9</p>
<p><u>Prediction Active Case of Covid-19 with ERNN</u></p> <p> <i>Winda Aprianti, Jaka Permadi, Herfia Rhomadhona</i></p> <p> Views of Abstract: 31 DOWNLOAD [PDF]: 7</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>10-21</p>
• • •	
<p><u>Brown-McCoy Radical in Restricted Graded Version</u></p> <p> <i>Puguh Wahyu Prasetyo</i></p> <p> Views of Abstract: 41 DOWNLOAD [PDF]: 9</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>185-193</p>
<p><u>Islamic Integrated Information Communication Technology Mathematics Learning Model for Students' Creativity and Environmental Awareness</u></p> <p> <i>Abdillah Abdillah, Ajeng Gelora Mastuti, Muhammad Rijal, Nurlaila Sehuwaky</i></p> <p> Views of Abstract: 58 DOWNLOAD [PDF]: 7</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>194-211</p>

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah : Islamic Integrated Information Communication Technology
(Artikel) Mathematics Learning Model for Students' Creativity and Environmental Awareness

Penulis Jurnal Ilmiah : Abdillah, Ajeng Gelora Mastuti, Muhammad Rijal, Nurlaila Schuwaky

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (Utama)/~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2597-7512 | e-ISSN 2614-1175
c. Vol., No., : Volume 6, Nomor 1, January, Tahun 2022
Bulan, Tahun
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31764/jtam.v6i1.5755>
f. Alamat web jurnal : <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jtam/index>
g. Terindeks di : DOAJ, SINTA

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.50	8,0	12,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.50	8,5	38,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.50	7,5	33,75

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.50	8,5	38,25
Total = (100%)		15.00	—	122,25
Nilai Pengusul =	12,225			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Kelengkapan & kesesuaian unsur, terpenuhi dgn baik, namun beberapa hal perlu dipertajam. Misalnya hubung antar variabel di bagian akhir introduction.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan memadai. Kedalaman pembahasan, masih perlu sinkronisasi hasil riset sebelumnya yg lebih baik, sehingga kelihatan yg yg berbeda dengan penelitian relevan sebelumnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:

Kecukupan dan kemutakhiran data, memenuhi state of the art resech tsb. Khusus untuk metodologi, riset, masih perlu dipertegas langkah-langkah penentuan responden penelitian.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

Mengenai kelengkapan unsur kualitas penerbit, sudah memenuhi kriteria sebagai jurnal yg terindex di DOAJ, SINTA, tetapi perlu gambaran ttg posisi jurnal tsb, dibandingkan jurnal lain.

5. Indikasi plagiasi:

Tidak ditemukan indikasi plagiat dalam artikel ini.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Sesuai dan tepat

Makassar
Reviewer

18/3-2022

Prof. Dr. Hamzah Upu, M.Ed.

NIDN. 0001086603

Unit Kerja: Universitas Negeri Makassar

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

** coret yang tidak perlu

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

JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)

Journal Title **JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)**

Initials **JTAM**

Frequency **4 issues per year (January, April, July & October)**

DOI prefix **10.31764** by  Crossref

Print ISSN **2597-7512**

Online ISSN **2614-1175**

OAI Address <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jtam/oai>

Editor-in-Chief **Syaharuddin**

Status [Accredited \(Sinta 2\)](#) | [No. 148/M/KPT/2020](#)
(Certificate)

Valid: Volume 4 Issues 1 2020 - Volume 8 Issues 2 2024

Contact jtam.ummat@gmail.com | [+62 878-6400-3847](tel:+6287864003847)

Publication **October 2017**

Publisher [Universitas Muhammadiyah Mataram](#)



JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika) is a peer-refereed open-access journal which has been established for the dissemination of state-of-the-art knowledge in the field of theory and applications of mathematics. All submitted manuscripts will be initially reviewed by editors and are then evaluated by a minimum of **two reviewers** through the **double-blind review** process. This is to ensure the quality of the published manuscripts in the journal.

JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika) welcomes high-quality manuscripts resulted from a research project in the scope of **mathematics and mathematics education**, which includes, but is not limited to the following topics:

- **Mathematics**, include Algebra and Number Theory, Numerical Analysis, Geometry and Topology, Theoretical Computer Science, Control and Optimization, Logic, Discrete Mathematics and Combinatorics, Computational Mathematics, Applied Mathematics, Statistics, Probability, and Its Applications.
- **Mathematics Education**, include Realistic Mathematics Education (RME), Design or Development Research in Mathematics and Mathematics Education, PISA Task, Mathematics Ability, ICT in Mathematics Education, Lesson Study for Mathematics Learning Community, and Ethnomathematics.

SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Peraturan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor 148/M/KPT/2020

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2020
Nama Jurnal Ilmiah

JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)

E-ISSN: 26141175

Penerbit: Universitas Muhammadiyah Mataram

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 2

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 4 Nomor 1 Tahun 2020 sampai Volume 8 Nomor 2 Tahun 2024

Jakarta, 03 Agustus 2020

Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,











[Signature]
Bambang P. S. Brodjonegoro

Vol 6, No 1 (2022): January

Table of Contents

Articles

<p><u>Multiple Representations Appear When Students Interpret Signs in Constructing Rectangle Concepts</u></p> <p> <i>Christine Wulandari Suryaningrum, Rr. Putri Hawa Dwi Lestari</i></p> <p> Views of Abstract: 41 DOWNLOAD [PDF]: 25</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>1-9</p>
<p><u>Prediction Active Case of Covid-19 with ERNN</u></p> <p> <i>Winda Aprianti, Jaka Permadi, Herfia Rhomadhona</i></p> <p> Views of Abstract: 31 DOWNLOAD [PDF]: 7</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>10-21</p>
• • •	
<p><u>Brown-McCoy Radical in Restricted Graded Version</u></p> <p> <i>Puguh Wahyu Prasetyo</i></p> <p> Views of Abstract: 41 DOWNLOAD [PDF]: 9</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>185-193</p>
<p><u>Islamic Integrated Information Communication Technology Mathematics Learning Model for Students' Creativity and Environmental Awareness</u></p> <p> <i>Abdillah Abdillah, Ajeng Gelora Mastuti, Muhammad Rijal, Nurlaila Sehuwaky</i></p> <p> Views of Abstract: 58 DOWNLOAD [PDF]: 7</p>	<p>DOWNLOAD [PDF]</p> <p>194-211</p>

•
•
•