

ISSN (e) : 2477-5967

ISSN (p) : 2477-8443

# **Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia**

Volume 6 Number 2, September 2021

## **Published by:**

Institute of Managing and Publishing of Scientific Journal  
STKIP Singkawang

## **Publisher Address:**

STKIP Singkawang, Jalan STKIP - Kelurahan Naram Singkawang, Kalimantan Barat,  
INDONESIA, 79251

Website : <http://journal.stkipsingkawang.ac.id/index.php/JPMI>

Email : [journal@stkipsingkawang.ac.id](mailto:journal@stkipsingkawang.ac.id)

No. Telp : +62562 420 0344

No. Fax : +62562 420 0584

## **Editorial Team**

**Editor-in-Chief:** Nurhayati, STKIP Singkawang, Indonesia

## **Editor:**

Ristu Haiban Hirzi, Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Nurul Husnah Mustika Sari, IAIN Pekalongan, Indonesia

Muhammad Ghazali, Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Arini Ulfah Hidayati, STIT Bustanul Ulum, Indonesia

Rosmayadi, STKIP Singkawang, Indonesia

Nurul Husna, STKIP Singkawang, Indonesia

Buyung, STKIP Singkawang, Indonesia

Ahmad Yani, Universitas Tanjungpura, Indonesia

**Editorial Board/Reviewer:**

Wardono, Universitas Negeri Semarang, Indonesia  
Masrukan, Universitas Negeri Semarang, Indonesia  
Sugiatno, Universitas Tanjungpura, Indonesia  
Ariyadi Wijaya, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia  
Karyati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia  
Ahmad Fauzan, Universitas Negeri Padang, Indonesia  
Abdul Rahman, Universitas Negeri Makassar, Indonesia  
Agung Lukito, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia  
Suhari, UIN Alauddin Makassar, Indonesia  
Hardi Tambunan, Universitas HKBP Nommensen, Medan, Indonesia  
Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, Universitas Muhammadiyah Bone, Indonesia  
Arta Ekayanti, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Indonesia  
Nur Khasanah. UIN Walisongo Semarang, Indonesia  
Rizki Nurhana Fitriantini, STKIP Pamane Talino, Indonesia  
Tommy Tanu Wijaya, Beijing Normal University, China  
Arif Muchyidin, IAIN Syekh Nurjati Cirebon, Indonesia

**IT Support Team**

Agus Kurniawan, STKIP Singkawang, Indonesia  
Ade Setiawan, STKIP Singkawang, Indonesia

**Management by:**

STKIP Singkawang, Singkawang, West Borneo

# Table of Content

	<b>Pages</b>
Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMP Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa <i>Sekar Wilujeng, Eyus Sudihartinih</i>	53-63
Pengembangan Bahan Ajar Konsep Limit Fungsi Untuk Memperkuat Literasi Matematis Siswa Berdasarkan Struktur Kognisi <i>Simin, Ahmad Yani, Rostina</i>	64-69
Dampak Pembelajaran Online selama Pandemi Covid 19 Terhadap Resiliensi, Literasi Matematis, dan Prestasi Matematika Siswa <i>Hardi Tambunan</i>	70-76
Model Pembelajaran Tutor Sebaya untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Representasi Matematis Mahasiswa Calon PPL-2 <i>Bistari, Hamdani</i>	77-82
Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Berbakat dalam Menyelesaikan Soal Olimpiade Matematika <i>Anis Shobikhah, Tatag Yuli Eko Siswono, Tri Dyah Prastiti</i>	83-90
Analisis Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa pada Materi Kubus dan Balok Kelas IX <i>Hefy Ayu Wulandari, Citra Utami, Mariyam</i>	91-99
Etnomatematika: Eksplorasi Ornamen Rumah Bolon Batak Toba terhadap Konsep Geometri <i>Susi Sihombing, Hardi Tambunan</i>	100-104
Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Trigonometri <i>Sri Rahmadhanningsih, Ahmad Swandi, Nurhayati, Susalti Nur Arsyad, Asdar, Bunga Dara Amin, Sparisoma Viridi</i>	105-110

## INDEXED BY



Link Jurnal di DOAJ : [https://doaj.org/toc/2477-8443?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%5B%7B%22term%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%222477-8443%22%7D%7D%2C%7B%22term%22%3A%7B%22type%22%3A%22article%22%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match\\_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22from%22%3A%0%2C%22size%22%3A%100%7D](https://doaj.org/toc/2477-8443?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%5B%7B%22term%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%222477-8443%22%7D%7D%2C%7B%22term%22%3A%7B%22type%22%3A%22article%22%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22from%22%3A%0%2C%22size%22%3A%100%7D)

## JPMI (Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia)

2477-8443 (Online)



### Homepage

**Publisher:** STKIP Singkawang  
**Country of publisher:** Indonesia  
**Platform/Host/Aggregator:** OJS  
**Date added to DOAJ:** 3 Nov 2017  
**Record Last Updated:** 3 Nov 2017

**LCC Subject Category:** Education: Education (General) | Science: Mathematics  
**Publisher's keywords:** mathematics education  
**Language of fulltext:** Indonesian, English  
**Full-text formats available:** PDF

## ACCREDITATION STATUS

JPMI (Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia) is Nationally Accredited by Kemristekdikti. The journal is classified into national's 4th highest cluster for reputable journal in Indonesia:

No. SK: 21/E/KPT/2018  
From : Vol 1 No 1 (2016)  
Until : Vol 5 No 2 (2020)

No. SK: 148/M/KPT/2020 (Sinta 4)  
From : Vol 5 No 1 (2020)  
Until : Vol 9 No 1 (2024)



### Journal Website:

<http://journal.stkipsingkawang.ac.id/index.php/JPMI/index>