

ISSN (e) : 2477-5967

ISSN (p) : 2477-8443

# **Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia**

Volume 3 Number 2, September 2018

## **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:**

Rosmayadi, STKIP Singkawang, Indonesia

Nurul Husna, STKIP Singkawang, Indonesia

Buyung, STKIP Singkawang, Indonesia

## **Editorial Board/Reviewer:**

Wardono, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Ahmad Yani, Universitas Tanjungpura, 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

**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>
Upaya Meningkatkan Minat Belajar Matematika dengan Pendekatan <i>Open-Ended</i> <i>Weni Gurita Aedi</i>	41-46
Analisis Penyebab Kesulitan Belajar Mahasiswa dalam Pembelajaran Konstruktivistik Mata Kuliah Aljabar Linier <i>Nur Wasito, Fandi Ahmad Kurniawan</i>	47-51
Penerapan Model Pembelajaran <i>Self-Directed Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Mahasiswa <i>Lala Nailah Zamnah, Angra Meta Ruswana</i>	52-56
Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui Pembelajaran <i>Reciprocal Teaching</i> <i>Khoerul Umam</i>	57-61
Pengembangan LKS Berbasis Dongeng untuk Meningkatkan Literasi Matematis Siswa Sekolah Dasar Se-Kota Sintang <i>Olenggius Jiran Dores, Beni Setiawan</i>	62-65
Pengembangan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Materi Pertidaksamaan Linier Satu Variabel Melalui Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Modul <i>Mariyam, Nindy Citroesmi P, Rika Wahyuni</i>	66-73
Pengembangan Pembelajaran <i>Scientific</i> Berbasis Multirepresentasi untuk Menunjang Pembelajaran Matematika dalam Kurikulum 2013 <i>Nurul Husna, Nurhayati</i>	74-80

## 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%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%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 (2016)



### Journal Website:

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