

# **JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS LAMPUNG**

<b>Volume</b> <b>10</b>	<b>Nomor</b> <b>1</b>	<b>Edisi</b> <b>Maret 2022</b>	<b>Halaman</b> <b>1 - 105</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

**Diterbitkan oleh:  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Lampung**

# DEWAN REDAKSI

Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Lampung

Vol. 10, No. 1, Edisi Maret 2022

## **Editor in-Chief**

Dr. Sri Hastuti Noer, M.Pd. (Universitas Lampung)

## **Managing Editor**

Nurain Suryadinata, S.Pd., M.Pd. (Universitas Lampung)

## **Editorial Board**

Dr. Risnanosanti, M.Pd. (Universitas Muhammadiyah Bengkulu)

Dr. Nurhanurawati, M.Pd. (Universitas Lampung)

Dr. Ali Mahmudi, M.Pd. (Universitas Negeri Yogyakarta)

Dr. Nila Kesumawati, M.Si. (Universitas PGRI Palembang)

Dra. Rini Asnawati, M.Pd. (Universitas Lampung)

## **Section Editors**

Santy Setiawati, S.Pd., M.Pd., (Universitas Lampung)

Mella Triana, S.Pd., M.Pd. (Universitas Lampung)

## **Reviewers**

Dr. Hafiziani Ekaputri, S.Pd., M.Pd., (Universitas Pendidikan Indonesia)

Tommy Tanu Wijaya, M.Ed., (Guangxi Normal University)

Etriana Meirista, S.Pd., M.Si., (Universitas Musamus)

Himmatul Ulya, S.Pd., M.Pd. (Universitas Muria Kudus)

Winda Aprianti, M.Si. (Politeknik Negeri Tanah Laut)

Khairul Anwar, S.Pd., M.Pd. (Universitas Jambi)

Afit Istiandaru, S.Pd., M.Pd. (Universitas Ahmad Dahlan)

Widyastuti S.Pd., M.Pd. (Universitas Lampung)

Dr. Joko Sutrisno AB, M.Pd. (STKIP PGRI Bandar Lampung)

Dr. Caswita, M.Si. (Universitas Lampung)

Dr. Sugeng Sutiarmo, M.Pd. (Universitas Lampung)

## **Alamat Redaksi**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Gedung G Lantai 2  
Jl. Prof. Dr. Ir. Sumantri Brojonegoro No. 1, Gedong Meneng,  
Kec. Rajabasa, Kota Bandar Lampung, Lampung 35141

Website: <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/MTK/index>

**p-ISSN 2338-1183**

**e-ISSN 2715-856X**

# JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS LAMPUNG

Vol. 10, No. 1, Edisi Maret 2022

---

## DAFTAR ISI

- EFFECTS OF PROBLEM-BASED INSTRUCTIONAL STRATEGY ON SENIOR SCHOOL STUDENTS' PERFORMANCE IN CIRCLE THEOREMS** 1-15  
*Khadijat Saka Ameen, Semiu Ayina Salawu, Ezekiel Abiodun Ajibade, Malik Ayinde Nasrudeen*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp1-15>
- METODE DISKUSI UNTUK MENGEMBANGKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF MATEMATIKA SISWA PADA PEMBELAJARAN DARING** 16-26  
*Engelina, Kurnia Putri Sepdikasari Dirgantoro*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp16-26>
- PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATERI ATURAN SINUS DAN COSINUS DI MASA PANDEMI** 27-40  
*Saepuloh, Ai Yati*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp27-40>
- PENGARUH KECEMASAN MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS BERBASIS SOAL PISA** 41-52  
*Novila Muhsana, Hafsa Adha Diana*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp41-52>
- EFEKTIVITAS PENERAPAN STRATEGI METAKOGNITIF DITINJAU DARI KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF** 53-59  
*Pentatito Gunowibowo, Sri Hastuti Noer, Santy Setiawati, Tia Agnesa*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp53-59>
- KEPUASAN MAHASISWA KEDIRI TERHADAP PENGGUNAAN MODEL BLENDED LEARNING PADA MATA KULIAH STATISTIK SAAT PANDEMI COVID-19** 60-69  
*Muhamad Safa'udin, Nanndo Yannuansa*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp60-69>

- MODEL INTEGRATING SOCIETY, SCIENCE, ENVIRONMENT,  
TECHNOLOGY AND COLLABORATIVE MIND MAPPING  
MEMPENGARUHI PENALARAN MATEMATIS DAN MULTIPLE  
INTELLEGENCES** 70-82  
*Mujib Mujib, Mardiyah Mardiyah, Suherman Suherman*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp70-82>
- DESKRIPSI KEBUTUHAN PEMBELAJARAN DARING MENGGUNAKAN  
PLATFORM GATHER TOWN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA** 83-92  
*Nur Khodijah Suherlan, Nanang Khuzaini, Nafida Hetty Marhaeni*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp83-92>
- PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN PERMAINAN MATEMATIKA (PAPER  
MATH)** 93-105  
*Kuwatno Kuwatno, Noerhasmalina Noerhasmalina, Binti Anisaul Khasanah*  
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v10i1.pp93-105>