

JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS LAMPUNG

Volume 9	Nomor 4	Edisi Desember 2021	Halaman 343 – 541
--------------------	-------------------	-------------------------------	-----------------------------

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

DEWAN REDAKSI

Editor in-Chief

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

Managing Editor

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

Wayan Rumite, S.Pd., M.Si. (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)

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

Section Editors

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

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

Tia Agnesa, 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

Volume 9 Nomor 4, Edisi Desember 2021

DAFTAR ISI

- PENGEMBANGAN E-LKPD MATEMATIKA BERBASIS PROBLEM SOLVING POKOK BAHASAN POLA BILANGAN** 343-359
Muhammad Alfian Darmawan, Dian Ariesta Yuwaningsih
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp343-359>
- PENDEKATAN SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS (STEM): DAMPAKNYA TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS DAN LITERASI AL-QUR'AN** 360-372
Yovi Imeysa, Farida Farida, Suherman Suherman, Tia Agnesa
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp360-372>
- PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATERI LINGKARAN BERBASIS PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION UNTUK SISWA SMP/MTS** 373-385
Tuti Alawiyah, Kartini Kartini, Syarifah Nur Siregar
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp373-385>
- PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA DENGAN PENDEKATAN METAPHORICAL THINKING PADA PEMBELAJARAN DARING MATERI ARITMATIKA SOSIAL** 386-396
Nur Nabilah Syahrur Rohmah, Intan Dwi Cahyani, Oryza Lisativani Fatimah, Surya Sari Faradiba
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp386-396>
- PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERMUATAN SOAL HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS) PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS VIII SMP NEGERI 9 METRO** 397-412
Nadhea Zaintika, Nurul Farida, Yeni Rahmawati ES
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp397-412>

- FAKTOR PENYEBAB KESALAHAN SISWA SMK DALAM
MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI PELUANG** 413-426
Windi Ria Astuti, Noerhasmalina Noerhasmalina, Binti Anisaul Khasanah
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp413-426>
- IMPLEMENTASI DESAIN DIDAKTIS KONSEP PROGRAM LINEAR
DALAM MENGATASI KESULITAN BELAJAR SISWA** 427-441
*Benny Anggara, Winoto Wahyudi, Futichatur Rizqi, Dimas Fajar Maulana, Sisca
Rachmaningsih, Sthefani Adhitya*
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp427-441>
- SOAL OPEN-ENDED BERKONTEKS BENGKULU TENTANG BANGUN
RUANG SISI DATAR UNTUK KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF
MATEMATIS** 442-455
Tris Diana Setia Karti, Mardiah Syofiana
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp442-455>
- DESAIN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA TOPIK FAKTOR
PERSEKUTUAN TERBESAR (FPB) BERBASIS APLIKASI SCRATCH** 456-466
Eyus Sudihartinih, Sekar Wilujeng, Dewi Rachmatin
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp456-466>
- SOAL KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS BERKONTEKS
KEARIFAN LOKAL BENGKULU** 467-481
Marizka Purnamayana, Nyayu Masyita Ariani
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp467-481>
- PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBANTUAN GOOGLE CLASSROOM
PADA MATERI BANGUN RUANG** 482-490
Ari Septian, Sarah Inayah, Ihsanu Nasihin
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp482-490>
- PENGARUH KECERDASAN LOGIS MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS
SISWA DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS DARING** 491-500
Muhammad Dede Firman, Wardani Rahayu, Lukman El Hakim
DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp491-500>

VALIDITAS PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN 501-513
METODE PENEMUAN TERBIMBING PADA MATERI LINGKARAN KELAS
VIII SMP

Kunalfi Reza Luthfiana, Abdurrahman Abdurrahman, Rezi Ariawan, Dedek Andrian

DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp501-513>

PENINGKATAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PADA PEMBELAJARAN 514-530
TEORI BILANGAN DENGAN PEMBELAJARAN TIPE STAD

M. Coesamin

DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp514-530>

NUMBER SENSE DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA PADA 531-541
MAHASISWA IKIP PGRI PONTIANAK

Fellya Babaro, Dewi Risalah, Sandie Sandie

DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/mtk/v9i4.pp531-541>

