

AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika

TERAKREDITASI SINTA 2

TIM REDAKSI:

Penasehat

Dekan FKIP UM Metro

Penanggung Jawab

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Ketua Penyunting

Swaditya Rizki, M.Sc.

Wakil Ketua Penyunting

Drs. Jazim Ahmad, M.Pd

Penyunting Pelaksana (*Editor*)

Dr. Rahmad Bustanul Anwar, M.Pd. (UM Metro)

Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd. (UM Metro)

Nego Linuhung, M.Pd. (UM Metro)

Nurain Suryadinata, M.Pd. (UNILA)

Afit Istiandaru, M.Pd. (UAD)

Gunawan, M.Sc. (UMP)

Penyunting Ahli (*Reviewer*)

Dr. Ali Mahmudi, M.Pd. (UNY)

Dr. Sri Hastuti Nur, M.Si (Univ. Lampung)

Dr. Mardiyana, M.Si (Univ. Sebelas Maret)

Herry Suprajitno, Ph.D (UNAIR)

Farikhin, Ph.D (UNDIP)

Mada Sanjaya W.S, Ph.D (UIN SGD)

Dr. Sri Adi Widodo, M.Pd. (UST)

Masduki, M.Si. (UMS)

Diterbitkan oleh:

Program Studi Pendidikan Matematika
Universitas Muhammadiyah Metro
JL. Ki Hajar Dewantara No. 116 Metro
Telp. 0812-7994-1343/ Fax. (0725) 42454
E-mail: aksioma.ummetro@gmail.com

AKSIOMA: JURNAL PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

ISSN 2089-8703

Volume 9, Nomor 2, 2020

DAFTAR ISI

HUBUNGAN KEMANDIRIAN BELAJAR TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MELALUI PENGGUNAAN SOFTWARE GEOGEBRA <i>Ali Asmar, Hafizah Delyana</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2758	221-230
PENGEMBANGAN DESAIN DIDAKTIS UNTUK MENGATASI LEARNING OBSTACLE PADA MATERI DIMENSI TIGA <i>Nelly Fitriani, Gida Kadarisma, Risma Amelia</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2686	231-241
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA RECCE UNTUK MENDUKUNG KOMPETENSI KOGNITIF <i>Alifia Gunita Ningsih, Arif Hidayatul Khusna, Anis Farida Jamil</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2599	242-251
SECONDARY SCHOOL STUDENTS' ERROR OF TERM OF ALGEBRAIC FORMS BASED ON MATHEMATICAL COMMUNICATION <i>Yus Mochamad Cholily, Tika Rifky Kamil, Putri Ayu Kusgiarohmah</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2687	252-258
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BUKU DONGENG BERBASIS SAINSMATIKA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP <i>Imroatun Nurhidayah, Muhammad Nur Wangid</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2688	259-268
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS BERDASARKAN DISPOSISI MATEMATIS <i>Asih Miatun, Hikmatul Khusna</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2703	269-278
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR <i>Muhammad Syahrul Kahar, Zakiyah Anwar, Dimas Kurniawan Murpri</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2704	279-295
EXPLORING THE CREATIVE MATHEMATICAL REASONING OF MATHEMATICS EDUCATION STUDENT THROUGH DISCOVERY LEARNING <i>Titin Masfingatin, Wasilatul Murtafiah</i> DOI : http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2714	296-305

- PENGARUH KECERDASAN MATEMATIS-LOGIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA** 306-315
Teguh Santoso, Dwi Priyo Utomo
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2722>
- KESALAHAN REPRESENTASI PECAHAN PADA GARIS BILANGAN** 316-325
Tatik Retno Murniasih, Choliz Sadjah, Makbul Muksar, Susiswo, Vivi Suwanti
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2740>
- ASOSIASI KEMAMPUAN KONEKSI DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA: CROSS-SECTIONAL DI TIMOR BARAT** 326-337
Aloisius Loka Son, Sudirman Sudirman, Sri Adi Widodo
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2742>
- KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA MENGGUNAKAN BAR MODEL PADA MATERI ALJABAR** 338-347
Agustiani Putri, Dadan Sumardani, Wardani Rahayu, Mimi Nur Hajizah, Adi Rahman
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2744>
- PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN EVERYONE IS A TEACHER HERE TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA** 348-357
Halidin
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2764>
- PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN TIPE KOOPERATIF DAN KREATIVITAS SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA** 358-368
Budi Murtiyasa, Widi Hayuningtyas
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2765>
- PENGEMBANGAN ALUR BELAJAR BERBASIS REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) PADA MATERI LINGKARAN** 369-377
Fadila Suciana, Edwin Musdi, I Made Arnawa
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2769>
- WORKSHEET BERBANTUAN MAPLE UNTUK MENINGKATKAN ALGEBRAIC REASONING DAN SELF-REGULATED LEARNING** 378-386
Aflich Yusnita Fitrianna, Chandra Novtiar
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2772>
- THE DIFFERENCES OF COGNITIVE STYLE FIELDS-INDEPENDENT AND DEPENDENT ON STUDENTS' MATHEMATICAL PROBLEM SOLVING ABILITIES** 387-394
Hasbullah, Supardi Uki Sajiman
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2778>
- PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA MENGGUNAKAN PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK** 395-412
Heriyadi, Rully Charitas Indra Prahmana
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2782>

- EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA EDUTAINMENT DI TENGAH PANDEMI COVID-19** 413-423
Loviga Denny Pratama, Wahyu Lestari, Ika Astutik
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2783>
- PENGEMBANGAN MODUL PANDUAN GURU MATEMATIKA DALAM MENDESAIN PEMBELAJARAN PjBL BERBASIS BUDAYA JAMBI** 424-432
Kamid, Sri Yuliya, Muhaimin
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2796>
- ANALISIS SELF-CONFIDENCE DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SMA DALAM KURIKULUM BERBASIS UNIT KEGIATAN BELAJAR MANDIRI** 433-439
Agustin Nilasari, Moh. Mahfud Effendi, Octavina Rizky Utami Putri
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2800>
- PENGEMBANGAN MODUL TEORI PELUANG UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN DISPOSISI MATEMATIS** 440-450
Rahmatya Nurmeidina, Ahmad Lazwardi, Iin Ariyanti
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2824>
- KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS FIELD INTERMEDIATE DALAM MENYELESAIKAN SOAL ETNOMATEMATIKA** 451-466
Himmatul Ulya, Ratri Rahayu
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2695>
- LEARNING OBSTACLE SISWA SMP PADA MATERI LINGKARAN** 467-479
Cita Dwi Rosita, Anggita Maharani, Tonah, Munfi
DOI : <http://doi.org/10.24127/ajpm.v9i2.2735>