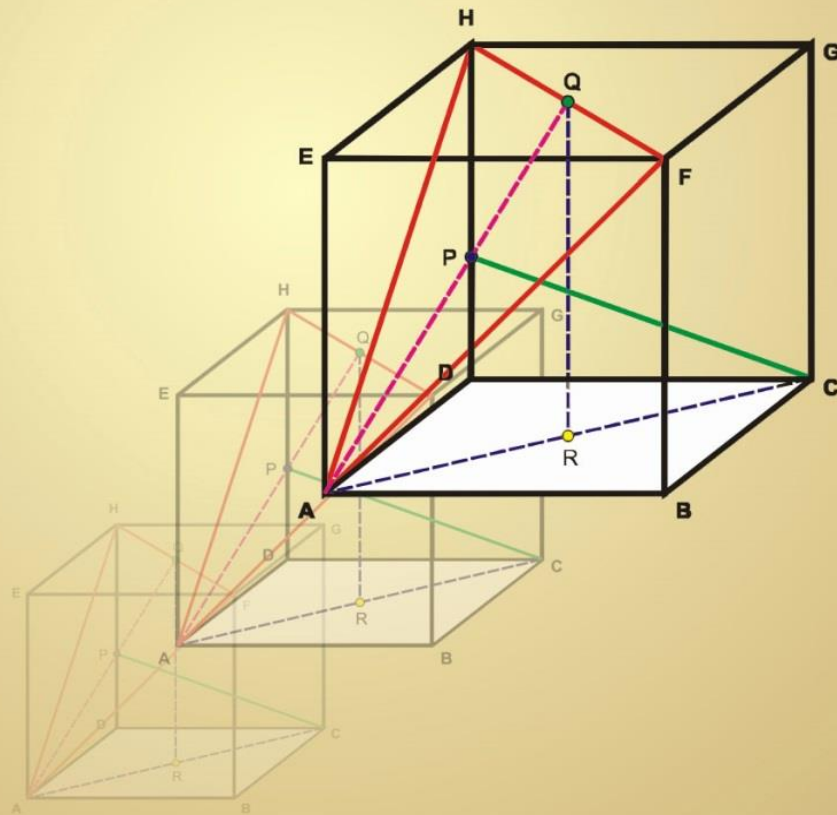


# AKSIOMA

## JURNAL

Program Studi  
**PENDIDIKAN MATEMATIKA**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO**

## **AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika**

**TERAKREDITASI SINTA 2**

(Nomor: 36/E/KPT/2019)

### **TIM REDAKSI:**

#### **Penasehat**

Dekan FKIP UM Metro

#### **Penanggung Jawab**

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

#### **Ketua Penyunting (*Editor in Chief*)**

Swaditya Rizki, M.Sc.

#### **Penyunting Pelaksana (*Editor*)**

Dr. M. Ihsan Dacholfany, M.Edu (UM Metro)

Nego Linuhung, M.Pd. (UM Metro)

Nurain Suryadinata, M.Pd. (UNILA)

Afit Istiandaru, M.Pd. (UAD)

Gunawan, M.Sc. (UMP)

Nurul Farida, M.Pd. (UM Metro)

Ira Vahlia, M.Pd. (UM Metro)

**Penyunting Ahli (Reviewer)**

Dr. Ali Mahmudi, M.Pd. (UNY)  
Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd. (UAD)  
Mada Sanjaya W.S, Ph.D (UIN SGD)  
Farikhin, Ph.D (UNDIP)  
Prof. Wamiliana, Ph.D (Unila)  
Herry Suprajitno, Ph.D (UNAIR)  
Fredri Ganda Putra, M.Pd. (UIN Lampung)  
Dr. Nanang Supriadi, M.Pd. (UIN Lampung)  
Dr. Bambang Sri Anggoro, M.Pd. (UIN Lampung)  
Dr. Sri Adi Widodo, M.Pd. (UST)  
Dr. Sri Hastuti Nur, M.Si (Univ. Lampung)  
Dr. Purna Bayu Nugroho, M.Pd. (UM Kotabumi)  
Dr. Maximus Tamur, M.Pd. (UKI Santu Paulus Ruteng)  
Dr. Yayan Eryk Setiawan, M.Pd. (Universitas Islam Malang)  
Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd. (UM Metro)  
Masduki, M.Si. (UMS)  
Adi Nurcahyo, M.Pd. (UMS)  
M. Syazali, M.Si. (UIN Lampung)  
Rina Agustina, M.Pd. (UM Metro)  
Yeni Rahmawati ES., M.Pd. (UM Metro)  
Syarifuddin, M.Pd. (STKIP Bima)  
Swasti Maharani, M.Pd. (UNIPMA)  
Wahyuddin, M.Pd. (UM Makassar)  
Restu Lusiana, M.Pd. (UNIPMA)  
Zukhrufurrohmah, M.Pd (UMM Malang)  
Arif Hidayatul Khusna, M.Pd. (UMM Malang)  
Rahmatya Nurmeidina, M.Pd. (UM Banjarmasin)  
Mohammad Faizal Amir (UM Sidoarjo)

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](mailto:aksioma.ummetro@gmail.com)

## AKSIOMA: JURNAL PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Volume 10, Nomor 4, 2021

### DAFTAR ISI

<b>BERPIKIR KRITIS CALON GURU DALAM MENYELESAIKAN MASALAH KONTROVERSIAL MATEMATIKA DENGAN MENGGUNAKAN HIGH ORDER THINKING SKILLS</b> <i>Alfiani Athma Putri Rosyadi, Cholís Sadijah, Susiswo Susiswo, Swasono Rahardjo</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4082	PDF (BAHASA INDONESIA) 1973-1982
<b>PENGEMBANGAN BUKU AJAR ALJABAR LINIER BERBASIS MATLAB MOBILE UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN DARING</b> <i>Restu Lusiana, Reza Kusuma Setyansah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4083	PDF (BAHASA INDONESIA) 1983-1999
<b>PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KALKULUS INTEGRAL BERBASIS PENDEKATAN COMPUTATIONAL THINKING</b> <i>Fariz Setyawan, Dwi Astuti</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4308	PDF (BAHASA INDONESIA) 2000-2013
<b>VISUAL AND SYMBOLIC REPRESENTATION FORMING: A CASE OF RELATIONAL UNDERSTANDING ON ELEMENTARY STUDENT</b> <i>Mohammad Faizal Amir, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, Devi Usfuriah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4361	PDF 2014-2028
<b>PENGEMBANGAN E-MODUL MATEMATIKA MENGGUNAKAN LIVEWORKSHEETS SEBAGAI BAHAN PEMBELAJARAN MANDIRI PADA MASA PANDEMI COVID-19</b> <i>Fitriani Roskaputri, Mardiyana Mardiyana, Laila Fitriana</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4331	PDF (BAHASA INDONESIA) 2029-2039
<b>PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS ISPRING SUITE</b> <i>Farman Farman, Shinta Anjelina, Qadriah Triatni Putri, Nur Ainnul Mardiah, Karmila Sari</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4288	PDF (BAHASA INDONESIA) 2040-2052
<b>THE DEVELOPMENT OF TOONDOO ONLINE COMIC BASED ON RME TO SUPPORT STUDENT'S MATHEMATICAL LITERACY SKILLS</b> <i>Rohati Rohati, Ade Kumalasari, Marlina Marlina, Naya Junia</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3875	PDF 2053-2067
<b>PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM GEOMETRI DASAR BERBASIS WINDOWS GEOMETRY (WINGEOM)</b> <i>Reni Astuti, Yadi Ardiawan, Nurmaningsih Nurmaningsih</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3435	PDF (BAHASA INDONESIA) 2068-2078

<b>ETNOMATEMATIKA DAN NILAI KARAKTER DALAM PERMAINAN TRADISIONAL KEBETUK</b> <i>Yuliana Olga Siba Sabon, Nur Hidayanto Pancoro Setyo Putro, Abdul Rahim</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3550	PDF (BAHASA INDONESIA) 2079-2092
<b>STUDENTS' MATHEMATICS EDUCATIONAL VALUES IN PROBLEM-SOLVING AT SENIOR HIGH SCHOOL</b> <i>Nyimas Aisyah, Adelia Afissa, Scristia Scristia, Jeri Araiku</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3877	PDF 2093-2106
<b>PENGEMBANGAN E-MODUL DENGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA</b> <i>Ihwatul Islahiyah, Heni Pujiastuti, Anwar Mutaqin</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3908	PDF (BAHASA INDONESIA) 2107-2118
<b>PERSEPSI GURU MATEMATIKA TERHADAP PEMBELAJARAN DALAM JARINGAN (DARING)</b> <i>Rizka Juni Anisa, Padrul Jana, Marsiyam Marsiyam</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3707	PDF (BAHASA INDONESIA) 2119-2128
<b>EKSPLORASI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA MATERI PERBANDINGAN BERDASARKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA</b> <i>Ervin Azhar, Yana Saputra, Ishaq Nuriadin</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3767	PDF (BAHASA INDONESIA) 2129-2144
<b>Bagaimana Bentuk Tugas Matematika yang Mampu Mendorong Munculnya Penalaran Imitatif dan Kreatif?</b> <i>Kusaeri Kusaeri, Yuni Arrifadah, Anni Mujahidad Dina</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3887	PDF (BAHASA INDONESIA) 2145-2158
<b>TEACHERS' CHALLENGES IN TEACHING GEOMETRY USING AUGMENTED REALITY LEARNING MEDIA</b> <i>Gabriella Intan Permatasari, Sri Andayani</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3889	PDF 2159-2169
<b>ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA PADA MATERI PRISMA DAN LIMAS</b> <i>Zharifatul Aqilah, Kartini Kartini</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3929	PDF (BAHASA INDONESIA) 2170-2178
<b>KEMAMPUAN REPRESENTASI: IMPLEMENTASI PENGEMBANGAN DESAIN DIDAKTIS PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH MENENGAH ATAS</b> <i>Elsa Komala, Didi Suryadi, Dadan Dasari</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3971	PDF (BAHASA INDONESIA) 2179-2187
<b>ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DITINJAU DARI KEPERCAYAAN DIRI</b> <i>Andi Mariani Ramlan, Hermayani Hermayani, Jahring Jahring</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3996	PDF (BAHASA INDONESIA) 2188-2199

<b>REFLEKSI PEMBELAJARAN BERBASIS DIDACTICAL DESIGN RESEARCH SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN PROFESIONAL GURU PAUD</b> <i>Vici Suciawati, Mohamad Gilar Jatisunda, Dede Salim Nahdi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4005	PDF (BAHASA INDONESIA) 2200-2214
<b>TEORI BEBAN KOGNITIF: PETA KOGNITIF DALAM PEMECAHAN MASALAH PADA MATEMATIKA SEKOLAH</b> <i>Barep Yohanes, Feby Indriana Yusuf</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4033	PDF (BAHASA INDONESIA) 2215-2224
<b>DESAIN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA MATERI TURUNAN FUNGSI</b> <i>Fitriyani Hali, Farman Farman</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4092	PDF (BAHASA INDONESIA) 2225-2236
<b>"CABRI 3D SOFTWARE" TECHNOLOGY: STUDENTS' PROBLEM SOLVING SKILLS WITH PROBLEM BASED INSTRUCTION MODEL APPROACH</b> <i>Almira Amir, Ihamuddin Ihamuddin</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4096	PDF 2237-2253
<b>KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL TIPE HOTS PADA MATA KULIAH KAPITA SELEKTA MATEMATIKA SMA</b> <i>Allen Marga Retta, Nila Kesumawati, Dina Octaria</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4099	PDF (BAHASA INDONESIA) 2254-2267
<b>CLUSTERING SUBJECTS IN LAMPUNG PROVINCIAL NATIONAL EXAMINATION OF JUNIOR HIGH SCHOOL THROUGH MAXIMUM SPANNING TREE</b> <i>Sugama Maskar, Nicky Dwi Puspaningtyas</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4111	PDF 2268-2282
<b>PENINGKATAN KEMAMPUAN TPACK CALON GURU: ANALISIS KEMUNGKINAN KESALAHAN PEMAHAMAN KONSEP ALJABAR SERTA STRATEGI PENCEGAHANNYA</b> <i>Ida Dwijayanti, Rizky Esti Utami, Aryo Andri Nugroho</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4119	<a href="#">PDF (BAHASA INDONESIA)</a> 2283-2290
<b>PENGEMBANGAN BUKU AJAR UNTUK MEMFASILITASI PERKULIAHAN DASAR DAN PROSES PEMBELAJARAN MATEMATIKA (DPPM)</b> <i>Alzaber Alzaber, Suripah Suripah, Weni Dwi Susanti</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4131	PDF (BAHASA INDONESIA) 2291-2303
<b>KEMAMPUAN PEMAHAMAN GEOMETRI DALAM E-LEARNING DI MASA COVID 19</b> <i>Muhamad Firdaus, Hodiyanto Hodiyanto</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4134	PDF (BAHASA INDONESIA) 2304-2319
<b>PENGARUH MODEL CREATIVE PROBLEM SOLVING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DITINJAU DARI MOTIVASI BELAJAR SISWA</b> <i>Neni Neni, Syaiful Syaiful, Maison Maison</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4143	PDF (BAHASA INDONESIA) 2320-2329
<b>PENERAPAN METODE BIMBINGAN KELOMPOK UNTUK MENINGKATKAN SELF-EFFICACY DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA</b> <i>Nicky Dwi Puspaningtyas, Putri Sukma Dewi, Sugama Maskar</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4144	PDF (BAHASA INDONESIA) 2330-2341

<b>TINGKAT KECEMASAN MATEMATIS MAHASISWA DALAM MENGIKUTI PEMBELAJARAN ONLINE</b> <i>Agung Putra Wijaya, Nurain Suryadinata, Tia Agnesa</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4146	PDF (BAHASA INDONESIA) 2342-2350
<b>PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN MODEL ELICITING ACTIVITIES (MEAs) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA</b> <i>Irwan Irwan, Sri Elniati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4159	PDF (BAHASA INDONESIA) 2351-2361
<b>DESIGN OF ETHNOMATHEMATICS MOBILE MODULE TO FACILITATE STUDENTS MATHEMATICAL THINKING ABILITY</b> <i>Henry Suryo Bintoro, Ratri Rahayu, Alif Catur Murti</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4169	PDF 2362-2372
<b>KETERAMPILAN BERPIKIR MATEMATIS TINGKAT TINGGI SISWA MADRASAH ALIYAH DITINJAU DARI GENDER DAN STATUS SEKOLAH</b> <i>Ibrahim Ibrahim</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4171	PDF (BAHASA INDONESIA) 2373-2386
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DENGAN BUKU AJAR ELEKTRONIK INTERAKTIF (BAEI) BERBANTUAN GOOGLE SLIDE DAN QUIZZZ</b> <i>Utin Desy Susiaty, Dwi Oktaviana, Ersya Yuni Arty</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4174	PDF (BAHASA INDONESIA) 2387-2394
<b>KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA SMA PADA KONTEKS PENDIDIKAN DAN PEKERJAAN DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL</b> <i>Zaidah Nurul Hasanah, Budi Usodo, Dewi Retno Sari Saputro</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4178	PDF (BAHASA INDONESIA) 2395-2405
<b>ANALISIS KESULITAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMANDIRIAN BELAJAR PADA PROSES PEMBELAJARAN MATEMATIKA SELAMA PANDEMI COVID-19</b> <i>Mentari Izzati, Rizqi Amaliyakh Sholikhakh, Suwandono Suwandono</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4179	PDF (BAHASA INDONESIA) 2406-2416
<b>PROSES BERPIKIR SISWA TUNAGRAHITA RINGAN DALAM MEMAHAMI KONSEP GEOMETRI BERDASARKAN TEORI JEAN PIAGET</b> <i>Yosepha Patricia Wua Laja, Justin Eduardo Simarmata, Ferdinandus Mone</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4180	PDF (BAHASA INDONESIA) 2417-2423
<b>DESKRIPSI KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS DITINJAU DARI RESILIENSI MATEMATIS SISWA DALAM PEMBELAJARAN TATAP MUKA TERBATAS</b> <i>M. Agung Dharma Himawan, Sri Hastuti Noer</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4194	PDF (BAHASA INDONESIA) 2424-2435
<b>PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS GEOGEBRA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR PADA PEMBELAJARAN VIRTUAL</b> <i>La Ode Sirad, Arbain Arbain</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4198	PDF (BAHASA INDONESIA) 2436-2445

<b>PENGARUH KEMANDIRIAN BELAJAR DAN MOTIVASI BELAJAR MELALUI PEMBELAJARAN TPSQ TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA SMK</b> <i>Rahmi Rahmi, Hafizah Delyana, Melisa Melisa, Mulia Suryani, Gusnita Gusnita, Miftahul Rizka, Welly Apria, Okky Rayhana</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4210	PDF (BAHASA INDONESIA) 2446-2457
<b>MATHEMATICS IN THE EMERGENCY PUBLIC ACTIVITY RESTRICTIONS (PPKM): HOW ABOUT SELF-CONFIDENCY OF THE STUDENTS?</b> <i>Widya Ayu Pangestika, Adi Nurcahyo</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4222	PDF 2458-2464
<b>PENGEMBANGAN INSTRUMEN KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH</b> <i>Anggi Anggraini, Muntazhimah Muntazhimah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4223	PDF (BAHASA INDONESIA) 2465-2476
<b>MEMAHAMI BAGAIMANA SISWA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN MEMECAHKAN MASALAH MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR</b> <i>Khoerul Umam, Dedi Hidayat, Supandi Supandi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4226	PDF (BAHASA INDONESIA) 2477-2489
<b>EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KONSTEKSTUAL BERBASIS ETNOMATEMATIKA DITINJAU DARI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA DAN SIKAP DISIPLIN</b> <i>Maria Fatima Mei, Stefania Baptis Seto, Stefanus Notan Tupen</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4227	PDF (BAHASA INDONESIA) 2490-2496
<b>ANALISIS PERMASALAHAN PEMBELAJARAN DARING SELAMA PANDEMI COVID-19 DITINJAU DARI PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA SMK</b> <i>Nailul Himmi, Nina Agustyaningrum, Iswanti Iswanti</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4229	PDF (BAHASA INDONESIA) 2497-2506
<b>PENERAPAN PROBLEM BASED LEARNING BERBASIS ETNOMATEMATIKA TERHADAP BEPIKIR KREATIF MATEMATIS</b> <i>Sofri Rizka Amalia, Dian Purwaningsih, Eka Farida Fasha</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4255	PDF (BAHASA INDONESIA) 2507-2514
<b>MATHEMATICAL LITERACY SKILLS USING GOOGLE CLASSROOM ON TRIGONOMETRY</b> <i>Ari Septian, Destysa Maghfirah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4263	PDF 2515-2525
<b>REGRESI PROBIT UNTUK PERBANDINGAN PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM DAN KOOPERATIF TIPE STAD</b> <i>Mianzhalli Tri Yunitha, Leni Marlana</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4269	PDF (BAHASA INDONESIA) 2526-2536
<b>DESIGN RESEARCH : BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS VBA EXCEL DENGAN PENDEKATAN ETICA</b> <i>Linda Linda, Asep Ikin Sugandi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4277	PDF (BAHASA INDONESIA) 2537-2548



<b>PERKULIAHAN HYBRID BERBASIS SELF-REGULATED LEARNING STRATEGIES UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA</b> <i>Wiwit Damayanti Lestari, Luthfiyati Nurafifah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4290	PDF (BAHASA INDONESIA) 2549-2560
<b>EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY DENGAN METODE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR ASSESMENT PEMBELAJARAN MATEMATIKA</b> <i>Stefania Baptis Seto, Maria Fatima Mei, Gregorius Taga</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4315	PDF (BAHASA INDONESIA) 2561-2567
<b>PENGARUH PERAN ORANG TUA TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA</b> <i>Maria Goretty Dicoloam Bantas, Yasinta Yenita Dhiki, Stefanus Notan Tupen</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4335	PDF (BAHASA INDONESIA) 2568-2576
<b>KEMAMPUAN TPACK MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM PEMBUATAN ALAT PERAGA MATEMATIKA</b> <i>Budi Murtiyasa, Mega Dwi Atikah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4351	PDF (BAHASA INDONESIA) 2577-2590
<b>STUDENT'S MATHEMATICAL PROBLEM-SOLVING ABILITY WITH MATHEMATICAL RESILIENCE AND METACOGNITION SKILLS: A QUANTITATIVE ANALYSIS</b> <i>Ujiati Cahyaningsih, Dede Salim Nahdi, Mohamad Gilar Jatisunda, Vici Suciawati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4366	PDF 2591-2601
<b>KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL LITERASI MATEMATIKA KONTEKSTUAL</b> <i>Rajab Vebrian, Yudi Yunika Putra, Sari Saraswati, Tommy Tanu Wijaya</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4369	PDF (BAHASA INDONESIA) 2602-2614
<b>DEVELOPMENT OF CALCULUS LEARNING MEDIA BASED ON TIMOR ISLAND LOCAL WISDOM WITH SCILAB IMPLEMENTATION</b> <i>Zulkaidah Nur Ahzan, Justin Eduardo Simarmata</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4385	PDF 2615-2625
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DITINJAU DARI SELF CONFIDENCE SISWA</b> <i>Gemi Susanti, Chairuddin Chairuddin</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4403	PDF (BAHASA INDONESIA) 2626-2635
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KEMANDIRIAN BELAJAR MENGGUNAKAN PENDEKATAN STEM BERBASIS LESSON STUDY FOR LEARNING COMMUNITY</b> <i>Andini Dwi Rachmawati, Yaya Sukjaya Kusumah, Dadang Juandi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4416	PDF (BAHASA INDONESIA) 2636-2645
<b>ANDROID-BASED MATHEMATICAL LEARNING MEDIA: ONLINE LEARNING ALTERNATIVES IN THE TIME OF THE COVID-19 PANDEMIC</b> <i>Westi Bilda, Ahmad Fadillah, Dian Nopitasari</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4357	PDF 2646-2659

<b>ANALISIS KARAKTERISTIK SOAL UJIAN SEKOLAH HASIL MUSYAWARAH GURU MATEMATIKA DI TASIKMALAYA</b> <i>Rosid Bahar, Edi Istiyono, Widihastuti Widihastuti, Sudji Munadi, Zalik Nuryana, Syarief Fajaruddin</i> DOI : 10.24127/ajpm.v%vi%i.4359	PDF (BAHASA INDONESIA) 2660-2674
<b>PENERAPAN MEDIA PROLIBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN SELF CONFIDENCE SISWA</b> <i>Riezky Purnama Sari, Fairus Fairus, Hanafiah Hanafiah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4211	PDF (BAHASA INDONESIA) 2675-2686
<b>PISA PROBLEM SOLVING: THE INVESTIGATION OF STUDENT'S EXPERIENCE THROUGH DISTANCE LEARNING DURING PANDEMIC</b> <i>Sapto Aji Nugroho, Christina Kartika Sari</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4224	PDF 2687-2697
<b>EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA SEBAGAI SUMBER BELAJAR MATEMATIKA DI KABUPATEN ENDE</b> <i>Yasinta Yenita Dhiki, Maria Gorrety D. Bantas</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4254	PDF (BAHASA INDONESIA) 2698-2709
<b>PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS STEM UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KREATIVITAS MATEMATIKA</b> <i>Dwi Risky Arifanti, Sitti Zuhaerah Thalhah, Mafidapuspadina Mafidapuspadina, Muhammad Muzaini</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4258	PDF (BAHASA INDONESIA) 2710-2725
<b>ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI MENGGUNAKAN INSTRUMEN HOTS BERBASIS TWO TIER DIAGNOSTIC TEST</b> <i>Sundari Sundari, Muhammad Syahrul Kahar, Evitari Galu Erwinda</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4260	PDF (BAHASA INDONESIA) 2726-2735
<b>ANALISIS PENGARUH KETERAMPILAN DOSEN MENGAJAR DARING TERHADAP TINGKAT PEMAHAMAN MAHASISWA DALAM PERKULIAHAN ANALISIS REAL I</b> <i>Irvandi Gorby Pasangka, Jusrry Rosalina Pahnael</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4261	PDF (BAHASA INDONESIA) 2736-2746
<b>EFEKTIVITAS PROBLEM-BASED LEARNING SETTING STAD DITINJAU DARI HASIL BELAJAR DAN DISPOSISI MATEMATIS MAHASISWA</b> <i>Maria Trisna Sero Wondo, Konstantinus Denny Pareira Meke, Sofia Sao</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4271	PDF (BAHASA INDONESIA) 2747-2756
<b>PENGARUH KEMANDIRIAN DAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN GOOGLE CLASSROOM TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS</b> <i>An nur Ami Widodo, Anwar Ardani, Eris Fanny Firdaus</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4279	PDF (BAHASA INDONESIA) 2757-2764
<b>ANALISIS KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATI DAN KESALAHAN MENYELESAIKAN SOAL CERITA MENGGUNAKAN PROSEDUR NEWMAN</b> <i>Tahir Tahir, Marniati Marniati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4289	PDF (BAHASA INDONESIA) 2765-2774

<b>PENGARUH MODEL REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA DITINJAU DARI SELF EFFICACY SISWA</b> <i>Prastika Istiqomah, Kamid Kamid, Muhammad Haris Effendi Hasibuan</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4334	PDF (BAHASA INDONESIA) 2775-2783
<b>PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIKA SEKOLAH DASAR</b> <i>Muncarno Muncarno, Nelly Astuti, Nelly Astuti</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4346	PDF (BAHASA INDONESIA) 2784-2790
<b>PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH PROGRAM LINIER BERBANTUAN SOFTWARE LINDO</b> <i>Feri Haryati, Ellis Mardiana Panggabean, Sri Wahyuni</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.3470	PDF (BAHASA INDONESIA) 2791-2800
<b>ANALISIS KESALAHAN KONTRUKSI KONSEP PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR BERDASARKAN PEMBERIAN SCAFFOLDING</b> <i>Septiani Wulandari, Kamid, Haryanto</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4151	<a href="#">PDF (BAHASA INDONESIA)</a> 2801-2814
<b>PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PENDEKATAN RME PADA MATERI SEGIEMPAT UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA</b> <i>Venty Emma Chahyanti, Kamid, Evita Anggereini</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4337	<a href="#">PDF (BAHASA INDONESIA)</a> 2815-2825
<b>PENGEMBANGAN MODUL MATEMATIKA DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA</b> <i>Mila Karmila Sidik, Luthfi Rumbia</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4250	<a href="#">PDF (BAHASA INDONESIA)</a> 2826-2834
<b>EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN JARAK JAUH DI MASA PANDEMI COVID 19 PADA MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS FLORES</b> <i>Kristianus Jago Tute, Lely Suryani</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4354	PDF (BAHASA INDONESIA) 2835-2848
<b>PENGEMBANGAN DESAIN PEMBELAJARAN STATISTIKA BERBASIS REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION (RME)</b> <i>Silvia Silvia, Ahmad Fauzan, Edwin Musdi, Elita Zusti Jamaan</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4362	PDF (BAHASA INDONESIA) 2849-2858
<b>PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH</b> <i>Dwi Ratih Listiani Yusri, Dony Permana, I Made Arnawa</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4367	PDF (BAHASA INDONESIA) 2859-2870
<b>HUBUNGAN PENGGUNAAN SMARTPHONE DAN KESIAPAN BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA</b> <i>Nelly Astuti, Muncarno Muncarno, Diah Mirantika, Victor Dinnata, Nur Ridha Utami</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4401	PDF (BAHASA INDONESIA) 2871-2878

<b>PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA MATERI Matriks Untuk Peserta Didik Kelas XI SMA</b> <i>Yerizon Yerizon, Lialy Sarti</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4193	PDF (BAHASA INDONESIA) 2879-2889
<b>ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DITINJAU DARI GAYA BELAJAR</b> <i>Ully Hidayati, Jahring Jahring</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4417	PDF (BAHASA INDONESIA) 2890-2900
<b>NEWMAN ERROR ANALYSIS (NEA): DETECTION OF STUDENT LEARNING BARRIERS IN PPKM IN MATHEMATICS SUBJECTS</b> <i>Sutama Sutama, Yuni Putri Indriyani</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4221	PDF 2901-2912
<b>THE EFFECT OF ONLINE LEARNING METHODES ON STUDENT'S LEARNING ABILITIES IN STATISTICS COURSE</b> <i>Zuhri Zuhri</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i4.4281	PDF 2913-2921

