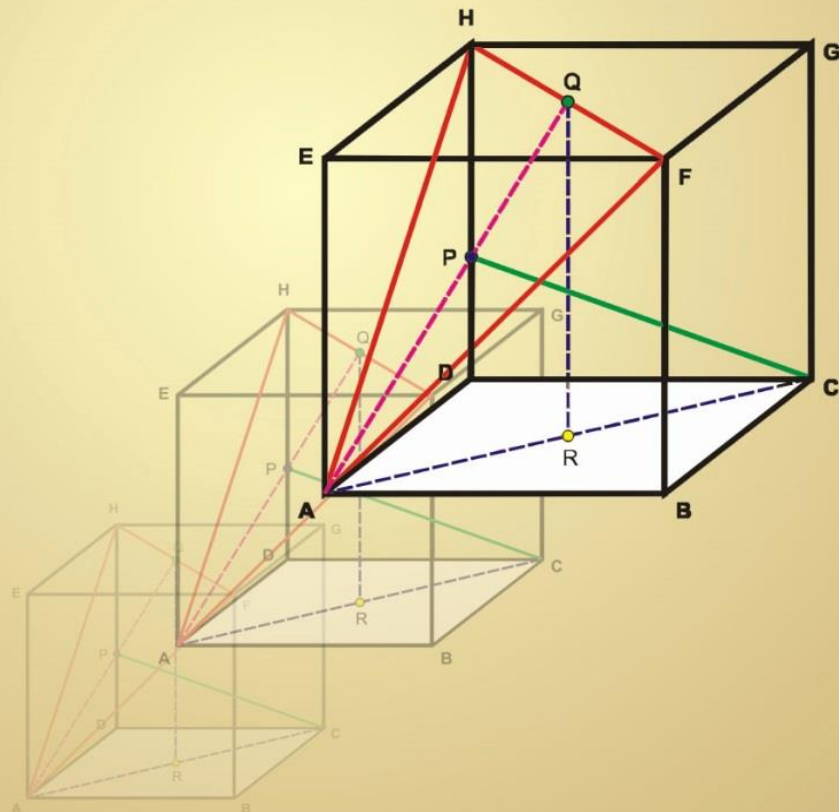


AKSIOMA

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)
Masduki, M.Si. (UMS)
Adi Nurcahyo, M.Pd. (UMS)
M. Syazali, M.Si. (UIN Lampung)
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)

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

Volume 10, Nomor 3, 2021

DAFTAR ISI

PENELITIAN IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA BAGI ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DI INDONESIA <i>Ragil Fitriani, Rully Charitas Indra Prahmana</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3968	PDF (BAHASA INDONESIA) 1293-1307
NEEDS ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT STUDENT WORKSHEET BASED BLENDED LEARNING TO ENCOURAGE MATHEMATICAL LITERACY <i>Risa Utaminingsih, Cholis Sa'dijah, Abd. Qohar</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3718	PDF 1308-1324
ANALISIS PENGARUH DISPOSISI MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMECAHAN MASALAH <i>Sri Winarni, Rohati Rohati, Ade Kumalasari, Marlina Marlina</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3511	PDF (BAHASA INDONESIA) 1325-1335
ANALISIS KESALAHAN KONSEPTUAL DAN PROSEDURAL SISWA SEKOLAH DASAR DALAM MENGGENERALISASI POLA BILANGAN <i>Mega Selvia Ayu Devi, Mohammad Faizal Amir</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3713	PDF (BAHASA INDONESIA) 1336-1350
PEMBELAJARAN MATEMATIKA SECARA DARING MEMBOSANKAN BAGI SISWA SEKOLAH DASAR: STUDI SELF-REPORT SISWA <i>Yoppy Wahyu Purnomo, Jihan Luthfi Salsabila, Ainun Nafisah, Rizki Dwi Rahmawati, Fidariya Mawaddah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3533	PDF (BAHASA INDONESIA) 1351-1359
PENGEMBANGAN INSTRUMEN KESIAPAN GURU MATEMATIKA PADA PEMBELAJARAN DARING DALAM PERSPEKTIF TPACK <i>Heru Heru, Refi Elfira Yuliani, Rieno Septra Nery, Nila Kesumawati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3980	PDF (BAHASA INDONESIA) 1360-1372
PENGARUH MODEL PROBLEM SOLVING DAN PROBLEM POSING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DITINJAU DARI SELF CONFIDENCE <i>Syarifah Fadillah, Yadi Ardiawan</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3664	PDF (BAHASA INDONESIA) 1373-1381
STUDI META-ANALISIS: EFEKTIVITAS MODEL PROJECT-BASED LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA <i>Yunita Yunita, Dadang Juandi, Aan Hasanah, Maximus Tamur</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3705	PDF (BAHASA INDONESIA) 1382-1395

KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA SEKOLAH MENENGAH BERDASARKAN TAHAPAN POLYA <i>Sumarni Sumarni, Darhim Darhim, Siti Fatimah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3717	PDF (BAHASA INDONESIA) 1396-1411
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SPLDV (MASTERING MATH) BERBASIS MOBILE LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA <i>sri susantini, lilis chotimah, ani nuraini, poppy yaniawati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3584	PDF (BAHASA INDONESIA) 1412-1421
KARAKTERISTIK MISKONSEPSI MAHASISWA PADA KONSEP HIMPUNAN DITINJAU DARI KEMAMPUANNYA DALAM MENGKONSURKSI BUKTI MATEMATIS <i>Arif Hidayatul Khusna, Alfiani Athma Putri Rosyadi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3735	PDF (BAHASA INDONESIA) 1422-1431
Model Pembelajaran Daring Dengan Pendampingan Orang Tua <i>Andy Sapta, Abdul Hamid, Edi Syahputra</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3789	PDF (BAHASA INDONESIA) 1432-1443
KECEMASAN MENGAJAR MATEMATIKA PADA PEMBELAJARAN ONLINE DAN DAMPAKNYA PADA METODE PENGAJARAN GURU <i>Endah Wulantina, Fertilia Ikashaum, Juitaning Mustika, Nur Indah Rahmawati, Angga Kurniawan</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3745	PDF (BAHASA INDONESIA) 1444-1453
PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI STATISTIS SISWA <i>Iyam Maryati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3779	PDF (BAHASA INDONESIA) 1454-1465
INVESTIGASI STRUKTUR ARGUMEN MAHASISWA DALAM PEMBUKTIAN ALJABAR BERDASARKAN SKEMA TOULMIN <i>Siti Faizah, Novia Dwi Rahmawati, Tatik Retno Murniasih</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3781	PDF (BAHASA INDONESIA) 1466-1476
STUDENTS' MATHEMATICAL REASONING: HOW COULD IT BE THROUGH MHM-PROBLEM BASED STRATEGY AIDED INTERACTIVE MULTIMEDIA? <i>Runisah Runisah, wiwit Damayanti Lestari, Nurfadilah Siregar</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3783	PDF 1477-1492
BAGAIMANA BAHAN AJAR BERBASIS WEBSITE MEMBANTU MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA? <i>Khoerul Umam, Ervin Azhar</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3702	PDF (BAHASA INDONESIA) 1493-1506
ISLAMIC VALUES IN MATHEMATICS LEARNING THROUGH THE REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) MODEL <i>Ukhti Raudhatul Jannah, Agus Subaidi, Towafi Towafi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3679	PDF 1507-1517

DISAIN PEMBELAJARAN PROGRAM LINEAR BERBASIS REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) <i>Armiati Armiati, Sutiaharni Sutiaharni</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3289	PDF (BAHASA INDONESIA) 1518-1530
LITERASI SPASIAL SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN SOAL GEOMETRI DITINJAU DARI PERBEDAAN GAYA BELAJAR <i>Indah Prasetya Ningsih, Mega Teguh Budiarto, Siti Khabibah</i>	PDF (BAHASA INDONESIA) 1531-1540
Lapisan Pemahaman Konsep Mahasiswa Calon Guru Matematika dalam Menyelesaikan Soal Logaritma <i>Immanuel Gery Donuata, Fika Widya Pratama</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3701	PDF (BAHASA INDONESIA) 1541-1553
ANALISIS MOTIVASI BELAJAR SISWA SMP DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI ERA COVID-19 <i>Budi Murtiyasa, Aisyah Dewi Amini</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3711	PDF (BAHASA INDONESIA) 1554-1563
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS BERMUATAN HIGHER-ORDER THINKING SKILLS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA <i>Rifda Zahra Amalia, Windia Hadi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3743	PDF (BAHASA INDONESIA) 1564-1578
APA SAJA TIPE BERPIKIR PROBLEM-SOLVERS DALAM MEMECAHKAN MASALAH GEOMETRI ANALITIK? <i>Muhammad Noor Kholid, Ahmad Zul Fakar, Annisa Swastika, SWASTI MAHARANI</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3790	PDF (BAHASA INDONESIA) 1579-1588
PENGUNAAN MODUL STATISTIKA BERBASIS CREATIVE PROBLEM SOLVING TERINTEGRASI PROBING-PROMPTING DITINJAU DARI STRES AKADEMIK <i>Rizki Nurhana Friantini, Rahmat Winata</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3796	PDF (BAHASA INDONESIA) 1589-1599
KONFLIK INTRAPERSONAL SISWA DALAM BELAJAR MATEMATIKA SECARA DARING SYNCHRONOUS <i>Kiki Henra, Ika Nirmala Masliah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3801	PDF (BAHASA INDONESIA) 1600-1610
ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA <i>Sri Ayu, Sekar Dwi Ardianti, Savitri Wanabuliandari</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3824	PDF (BAHASA INDONESIA) 1611-1622
THE EFFECTIVENESS OF LINEAR SYSTEM MEDIA ON THE THREE VARIABLE LINEAR EQUATION LEARNING SYSTEM <i>Ari Wahyu Silvana, Dwi Priyo Utomo, Siti Khoiruli Ummah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3832	PDF 1623-1634
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA MELALUI STRATEGI MENEBAK DENGAN CERDAS DAN MENGUJINYA <i>Azka Afifah, Cecil Hiltrimartin, Somakim Somakim</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3851	PDF (BAHASA INDONESIA) 1635-1644

DISPOSISI MATEMATIS MAHASISWA PGSD/PGMI, SEPERTI APAKAH DI ERA PANDEMI COVID-19? <i>Wanda Tri Utami, Marsigit Marsigit, Heri Retnawati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3852	PDF (BAHASA INDONESIA) 1645-1657
PENGARUH PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA <i>Reni Setyaningsih, Haryanto Haryanto, Nelly Rhosyida</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3859	PDF (BAHASA INDONESIA) 1658-1669
STUDENTS' PROPORTIONAL REASONING IN MATHEMATICS THROUGH COVID-19 PANDEMIC CONTEXT <i>Rohati Rohati, Turmudi Turmudi, Kusnandi Kusnandi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3873	PDF 1670-1684
PENGEMBANGAN ANGKET SELF-REGULATION MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA DI MASA PANDEMI COVID-19 <i>Hesty Marwani Siregar</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3870	PDF (BAHASA INDONESIA) 1685-1695
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PADA SOAL BERBASIS HIGH ORDER THINKING DITINJAU DARI KEMAMPUAN SPASIAL <i>Mahfuddin Mahfuddin, Caswita Caswita</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3874	PDF (BAHASA INDONESIA) 1696-1708
PROFIL BERPIKIR KRITIS MAHASISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH GEOMETRI DITINJAU DARI ADVERSITY QUOTIENT DAN LEARNING STYLE <i>Agustina Mei, Sofia Sa'o, Finsensius Yesekiel Naja</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3882	PDF (BAHASA INDONESIA) 1709-1721
CASE STUDY OF CREATIVITY IN SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS LEARNING DURING THE COVID-19 PANDEMIC <i>Muhammad Muzaini, Sri Rahayuningsih, Nasrun Nasrun, Muhammad Hasbi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3897	PDF 1722-1735
LITERASI DIGITAL SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBANTUAN MEDIA SPACE GEOMETRY FLIPBOOK (SGF) <i>Yus Mochamad Cholily, Siti Nur Hasanah, Moh. Mahfud Effendi, Octavina Rizky Utami Putri</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3898	PDF (BAHASA INDONESIA) 1736-1744
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS ANDROID BERBANTUAN SMART APPS CREATOR DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH <i>Isnaini Mahuda, Ranny Meilisa, Anton Nasrullah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3912	PDF (BAHASA INDONESIA) 1745-1756
PENGEMBANGAN INSTRUMEN UJI KOMPETENSI UNTUK CALON GURU MATEMATIKA <i>Made Subawo, Akbar Nasrum</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3951	PDF (BAHASA INDONESIA) 1757-1766

PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN APLIKASI GAGUNG DURAN TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA <i>Royyana Ulyl Albab, Savitri Wanabuliandari, Sumaji Sumaji</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3969	PDF (BAHASA INDONESIA) 1767-1775
KESALAHAN KONSTRUKSI KONSEP MATEMATIS DALAM PROSES REPRESENTASI VISUAL MAHASISWA <i>Siti Inganah, Arini Isma Nabila, Octavina Rizky Utami Putri</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3993	PDF (BAHASA INDONESIA) 1776-1786
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATERI KUBUS BERDASARKAN PENDEKATAN OPEN ENDED BERBANTUAN GEOGEBRA <i>Ani Agustianingsih, Lusiana Lusiana, Nila Kesumawati</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4014	PDF (BAHASA INDONESIA) 1787-1796
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI ANDROID PADA MATERI TURUNAN FUNGSI ALJABAR <i>Destiniar Destiniar, Rohana Rohana, Hijir Ardiansyah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4050	PDF (BAHASA INDONESIA) 1797-1808
PENGEMBANGAN FLIPPED CLASSROOM PADA MATA KULIAH KALKULUS INTEGRAL <i>Anderson Leonardo Palinussa, Marlin Blandy Mananggal</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4070	PDF (BAHASA INDONESIA) 1809-1822
KONSTRUKSI SKEMA KOMUNIKASI MATEMATIS BERDASARKAN GAYA BERPIKIR TEORITIS <i>Mohammad Archi Maulyda, Vivi Rachmatul Hidayati, Muhammad Erfan</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4074	PDF (BAHASA INDONESIA) 1823-1835
EKSPLORASI KONSEP ETNOMATEMATIKA PADA GERAK TARI TRADISIONAL SUKU LIO <i>Finsensius Yesekiel Naja, Agustina Mei, Sofia Sa'o</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3885	PDF (BAHASA INDONESIA) 1836-1847
STUDENT DIFFICULTIES IN SOLVING MATHEMATICS QUESTIONS BASED ON MATHEMATICAL LOGIC INTELLIGENCE DURING THE COVID-19 PANDEMIC <i>Vera Dewi Susanti, Rika Wulandari</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4034	PDF 1848-1859
THE EFFECT OF HYBRID LEARNING AND ENJOYMENT LEARNING IN INCREASING ADVANCED MATHEMATICAL THINKING <i>Ayu Aristika, Darhim Darhim, Dadang Juandi, Kusnandi Kusnandi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4064	PDF 1860-1875
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS MIND MAPPING BERORIENTASI PADA HIGHER ORDER THINKING SKILLS <i>Reny Wahyuni, Efuansyah Efuansyah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3899	PDF (BAHASA INDONESIA) 1876-1885
IMPROVING STUDENT'S LEARNING OUTCOMES BY USING MICROSOFT EXCEL AND STATISTICAL PROGRAM OF SOCIAL SCIENCE <i>Herlina Herlina</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3888	PDF (BAHASA INDONESIA) 1886-1892

WHATSAPP SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE? <i>Suharti Suharti, Fitriani Nur, Nurul Khusnah</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3724	PDF (BAHASA INDONESIA) 1893-1901
PENYUSUNAN RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DITINJAU DARI ANALISIS URAIAN MATERI DAN HAMBATAN BELAJAR <i>R Bambang Aryan Soekisno, Rafiq Zulkarnaen, Redo Martila Ruli</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4017	PDF (BAHASA INDONESIA) 1902-1915
IMPROVING STUDENT LEARNING OUTCOMES IN STATISTICS FOR RESEARCH EDUCATION COURSES USING MOODLE PLATFORM DURING PANDEMIC <i>Tanti Listiani</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4032	PDF 1916-1925
ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF SISWA SMP DALAM MEMECAHKAN MASALAH ARITMETIKA SOSIAL BERDASARKAN PERBEDAAN JENIS KELAMIN <i>Didik Sugeng Pambudj, Ananda Dwi Iskarina, Ervin E Oktavianingtyas, Susanto S Susanto, Hobri H Hobri</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.4063	PDF (BAHASA INDONESIA) 1926-1940
MENGEKPLORASI PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM PENYELESAIAN TUGAS TRANSLASI MATEMATIS <i>Dona Afriyani, Datia Pramita</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3773	PDF (BAHASA INDONESIA) 1941-1951
EFEK POTENSIAL LEMBAR KERJA SISWA MATEMATIKA MENGGUNAKAN KONTEKS MAKANAN TRADISIONAL TIMOR PADA MATERI PERBANDINGAN <i>Yohanis Ndapa Deda, Talisadika Maifa</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3214	PDF (BAHASA INDONESIA) 1952-1962
PENGUASAAN KONSEP MATEMATIKA SISWA SMP DITINJAU DARI KEYAKINAN EPISTEMOLOGIS TENTANG MATEMATIKA DAN KECERDASAN EMOSIONAL <i>shentia liyuwana defi, I Nengah Parta, Hendro Permadi</i> DOI : 10.24127/ajpm.v10i3.3690	PDF (BAHASA INDONESIA) 1963-1972