

DAFTAR ISI

Cover	i
Dewan Redaksi	ii
Tim Prosiding	iii
Tim Reviewer	iv
Keynote Speakers	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii

MAKALAH PENDAMPING BIDANG PENDIDIKAN MATEMATIKA

“Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Realistik untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa”

Kunto Adhi Pratomo, Prasetyo Budi Darmono, Riawan Yudi Purwoko
(FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo) 1

“Keterkaitan Budaya Banyumas dalam Pembelajaran Matematika”

Sintia Dewi, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 8

“Analisis Kebutuhan E-Modul Berbasis PBL Berpendekatan STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif”

Yusuf Muri Salampessy, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta; SMA Muhammadiyah Kota Sorong) 13

“Analisis Kebutuhan E-LKPD sesuai Model *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif”

Ahmad Asrori, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)..... 18

“Eksplorasi Aspek Etnomatematika pada Rumah Adat Kampung Sawu Nusa Tenggara Timur”

Maria Yustina Nanga, St. Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma)..... 23

“Analisis Kebutuhan Sesuai E-LKPD Berbasis Model *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Berpikir Kritis”

Muhammad Syakir Y. Hairun, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)..... 31

“Etnomatematika pada Rumah Adat Bajawa, Kabupaten Ngada, Propinsi Nusa Tenggara Timur”

Philomena Theresia Nggowa Dapa, St. Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma)..... 35

“Analisis Kebutuhan E-Modul dengan Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> untuk Meningkatkan Berfikir Kreatif” Syaiful Nur Aziz, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan; SMP Ali Maksum Krapyak Yogyakarta).....	41
“Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Matematika dengan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i>” Alwi Akhmad, Nila Kurniasih (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo).....	47
“Pemahaman Konsep Grup melalui <i>Lesson Study</i> bagi Mahasiswa” Herry Agus Susanto, Dewi Susilowati (Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo)	50
“Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar” Dwi Purwanti (SD Negeri 3 Jatiluhur Karanganyar Kebumen)	57
“Etnomatematika Anyaman Tapak Catur Untuk Menemukan Konsep Matematika” Aprilina Dwi Astuti, Marisca Kinanti (FKIP, Universitas Sanata Dharma)	62
“Analisis Kesalahan Mahasiswa dalam Menyelesaikan Soal Sistem Persamaan Non-Linear Berdasarkan Teori Newman” Bambang Priyo Darminto (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo).....	67
“Bilangan Pecahan dalam Al-Quran dan Hadits” Abdul Hapiz, Moh. Afifuddin, Hurriyatul Annisa, Abdussakir, Imam Rofiki (Magister Pendidikan Matematika, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang).....	72
“Analisis Kemampuan <i>Looking Back</i> Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika” Ahmad Wahyu, Teguh Wibowo, Heru Kurniawan (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo)	81
“Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis <i>Augmented Reality</i> (Ar) pada Minat Belajar Matematika Siswa” Aji Pangestu, Muhammad Nur Daim Ma’sum, Wahyu Setyaningrum, Ph.D. (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta).....	88
“Etnomatematika dalam Kerajinan Tangan Anyaman Masyarakat Desa Watukamba Kecamatan Maurole Kabupaten Ende” Anansi Sabu Jaghu Renggi (FKIP, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta).....	94
“Analisis Kemampuan Taruna Akademi Maritim Nusantara dalam Memahami Konsep Diferensial Integral” Andi Hendrawan (Akademi Maritim Nusantara).....	103

“Perkembangan Era Revolusi Industri 4.0 dalam Pembelajaran Matematika” Annisa’ Rofifah Warohidah, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	109
“Efektivitas Pendekatan <i>Rigorous Mathematical Thinking</i> (RMT) terhadap Pemahaman Konseptual Matematis Siswa” Aqidatul Izzah, Harina Fitriyani (FKIP, Universitas Ahmad Dahlan)	115
“Analisis Kebutuhan Modul dengan Pendekatan CTL untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Keterampilan 4C pada Peserta Didik” Athifah Rahmi, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan).....	121
“Profil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Materi Vektor Siswa Kelas X” Ayu Maheza Rani, Istiqomah (FKIP, UST Yogyakarta).....	127
“Pengembangan <i>E-Modul</i> Program Linear Berorientasi <i>Higher Order Thinking Skills</i> dengan Pendekatan Sainifik untuk Siswa SMK Kelas X” Bidayatun Nafi’ah, Suparman (FKIP, Universitas Ahmad Dahlan)	134
“Analisis Kebutuhan E-Modul Berpendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis” Chairil Hikayat, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan).....	143
“Etnomatematika dalam Pasar Barter di Kecamatan Wulandoni, Lembata, Flores, Nusa Tenggara Timur” Christiana Monica Vianny Abong Elannor, St. Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma).....	147
“Perbedaan <i>Geogebra</i> dengan <i>Cabri 3D v2</i>” Dea Annisa Nur Fauzi, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	156
“Analisis Berpikir Kritis Matematis Siswa SMA dalam Penyelesaian Masalah Matematika” Deby Tivani, Teguh Wibowo, Puji Nugraheni (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo)	161
“Validasi Instrumen Komunikasi Matematika dengan Media <i>Maple</i> pada Materi Integral” Desi Gita Andriani, Eka Sri Indrayany (FKIP, Universitas Wahidiyah)	167

“Upaya Meningkatkan Keaktifan Belajar Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match* Siswa Kelas VII A SMP Negeri 3 Bantul Semester Genap Tahun Ajaran 2018/2019”

Diah Martha Setiadi, Sumargiyani, Diyan Fiki Iskandar (FKIP, Universitas Ahmad Dahlan)..... 173

“Karakteristik Berpikir Intuitif Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika”

Diah Permatasari, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 178

“Analisis Kebutuhan LKPD Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah”

Diasty Ponjen, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)..... 185

“*Blended Learning* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis”

Dika Ayu Astuti, Dian Novita (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)..... 191

“Upaya Meningkatkan Keaktifan Belajar Matematika Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Siswa Kelas VII D SMP Negeri 3 Bantul Tahun Ajaran 2018/2019”

Diyan Fiki Iskandar, Sumargiyani, Diah Martha Setiadi (FKIP, Universitas Ahmad Dahlan)..... 200

“Profil Kemampuan Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Garis Lurus Berdasarkan Teori Apos”

Muhammad Nuzulul Muttaqin, Suci Wulandari, Novita Erni Hendrawati, Elly Susanti, Turmudi (Magister Pendidikan Matematika, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang) 206

“*Kvisoft Flipbook Maker Pro*: Pengembangan E-Modul Matematika Berorientasi Soal *Higher Order Thinking Skill* pada Materi Bentuk Aljabar Untuk Siswa Kelas VII SMP”

Nuim Hayat, Harina Fitriyani (FKIP, Universitas Ahmad Dahlan)..... 214

“Media Sosial dan Pembelajaran Matematika”

Raekha Azka (Pendidikan Matematika, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)..... 221

“Pemanfaatan Mobile Learning pada Pelajaran Matematika di Era Revolusi Industri 4.0”

Rahmania Abida, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 229

- “Upaya Meningkatkan Minat Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X Tkr B Smk N 1 Sedayu Melalui Strategi *React Model Meaningful Instructional Design*”**
Pony Salimah Nurkhaffah, Ewari Mulyati (FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta) ... 236
- “Analisis Kebutuhan LKPD Berbasis Model Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis”**
Rani Nur Handayani, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan) 246
- “Eksplorasi Etnomatematika pada Anyaman Bambu”**
Rani Suciati, Anggun Badu Kusuma (Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 252
- “Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Pembelajaran Matematika”**
Renanda Widyastika, Anggun Badu Kusuma (Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 260
- “Telaah Kebutuhan E-LKPD Penunjang Model Pembelajaran PBL untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis”**
Ririn Fitria, Suparman (Megister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)..... 269
- “Etnomatematika pada Gelang Manik Suku Dayak Aoheng Kalimantan Timur”**
Nor Annisa (FKIP, Universitas Sanata Dharma) 274
- “Studi Komparasi Hasil Belajar Matematika antara Model Pembelajaran Kooperatif *Inside-Outside Circle* dan *Round Club* pada Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah Purworejo”**
Riska Hidayanti, Bambang Priyo Darminto, Puji Nugraheni (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo) 279
- “Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP dalam Memahami Masalah Geometri”**
Riska Intan Prastiwi, Teguh Wibowo, Riawan Yudi Purwoko (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo) 286
- “Upaya Meningkatkan Keaktifan Siswa Melalui Pendekatan *Discovery Learning* dan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share (TPS)* pada Siswa Kelas X TKJ A SMK Negeri 1 Sedayu”**
Rizka Azizatul Latifah, Ewari Mulyati (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta; Smk Negeri 1 Sedayu) 291
- “Sosial Media untuk Meningkatkan HOTS (*Higher Order Thinking Skills*) dalam Pembelajaran Matematika”**
Rizki Agustiana Sari, Sariguna Rahmawati (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 301

“Kajian Etnomatematika Rumah Adat Koko Bala Dan Pakaian Tradisional di Lewotala Kabupaten Flores Timur (NTT)”	
Roberta Uron Hurit, St. Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma).....	308
“Literasi Digital Matematika di Era Revolusi Industri 4.0”	
Sari Muliawanti, Anggun Badu Kusuma (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	317
“Flipped Classroom Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa”	
Sayidan Amrizal Fikri (Prodi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).....	325
“Hubungan Antara Minat Belajar dan Kemampuan Literasi Matematis Dengan Hasil Belajar Matematika”	
Septia Nada Syahputri, Uswatun Khasanah (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan).....	331
“Deskripsi Kebutuhan E-Modul Berbasis Model Pembelajaran PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif”	
Siska Audhina Kusumaningtyas, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan).....	339
“Upaya Meningkatkan Kemandirian Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan <i>Worked Example</i> Pada Siswa Kelas VIII J SMP Negeri 5 Yogyakarta Tahun Pelajaran 2018/2019”	
Siti Mufidah (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta).....	346
“Profil Penyelesaian Soal Trapesium Oleh Mahasiswa PGSD Ditinjau dari Level Berpikir Van Hiele”	
Sri Arifah, Helti Lygia Mampouw, Danang Setyadi (Program Studi Pendidikan Matematika Fkip Universitas Kristen Satya Wacana)	352
“Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Negeri 2 Puring pada Materi Segi Empat”	
Sri Retnowati, Riyadi, Sri Subanti (Universitas Sebelas Maret).....	366
“Upaya Meningkatkan Motivasi Belajar Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Course Review Horay</i> Siswa Kelas VII C SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta Semester Ganjil Tahun Ajaran 2018/2019”	
Usi Rohmatika, Dra. Sumargiyani, Tika Agustina Maulida, Veldya (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan).....	372

“Analisis Kesulitan Matematika Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) *Slow Learner* Kelas V SD Muhammadiyah Danunegaran”

Umi Fatimah, Syariful Fahmi (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan) 377

“Analisis Kesalahan Peserta Didik dalam Menyelesaikan Masalah Terkait Dalil Stewart”

Arlin Astriyani (Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jakarta)..... 381

“Upaya Meningkatkan Interaksi Belajar Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Siswa Kelas VII B SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta Semester Ganjil Tahun Ajaran 2018/2019”

Veldya, Dra. Sumargiyani, Tika Agustina Maulida, Usi Rohmatika (Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan) 386

“4C dalam Pembelajaran Matematika untuk Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0”

Winda Marlina, Dhitsaha Jayanti (Fkip, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 392

“Etnomatematika Jawa Sebagai Pendukung Literasi Matematika”

Wiwit Wiyanti, Anggun Badu Kusuma (Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 398

“Pengembangan Komik Sebagai Media Pembelajaran Matematika Materi Aljabar”

Woko Perwira Aji, Helti Lygia Mampouw (Program Studi Pendidikan Matematika, Fkip. Uksw Salatiga)..... 404

“Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas X SMK Muhammadiyah 1 Imogiri”

Nava Anggita Ardiana, Tri Astuti Arigiyati, Nasroni (FKIP, Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa) 411

“Analisis Kebutuhan LKPD Berbasis Metode STAD untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis”

Zeni Hernawati, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)..... 417

“Deskripsi LKPD Berbasis Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Keterampilan Komunikatif”

Zunita Rahmaniawati, Suparman (Megister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan) 424

“Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Macromedia Flash 8 dengan Pendekatan SAVI dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis” Muhammad Rizqi (FKIP, Universitas Negeri Semarang)	428
“Analisis Kesulitan Siswa SMP Dalam Memecahkan Masalah Geometri ” Eka Sri Indrayany, Fajar Lestari (FKIP, Universitas Wahidiyah)	435
“Penguatan Pendidikan Karakter Pada Matematika Berbasis Higher Order Thinking Skill (HOTS)” Elisa Listyani Palupi, Anggun Badu Kusuma (Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	440
“Kemampuan Penalaran Spasial Dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Pada Siswa SMP” Fatma Arifni Qurrota Ayun, Teguh Wibowo, Mujiyem Sapti (Fkip, Universitas Muhammadiyah Purworejo).....	447
“Kajian Etnomatematika Terhadap Permainan Tradisional di Kota Pangkalpinang, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung” Fransiskus Ivan Gunawan, St. Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma).....	458
“Telaah Kebutuhan E-LKPD Aritmetika Sosial Berpendekatan RME untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis” Hanendasari Kusumaningrum, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)	464
“Efektivitas Pendekatan <i>Rigorous Mathematical Thinking</i> (RMT) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP” Ika Deana Fatmawanti, Harina Fitriyani (Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan).....	468
“Etnomatematika dalam Ritus Agama Katolik Larantuka” Jeverson Peri Maran (Fkip, Universitas Sanata Dharma).....	473
“Open Ended Learning dalam Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis” Joyo Utomo, Agung Pratama Putra (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	481
“Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dalam Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP” Kiky Riana Sari, Nila Kurniasih, Riawan Yudi Purwoko (bimbingan Belajar Kilometer, Kebumen).....	487
“Studi Kebutuhan E-Modul Berbasis PBL untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik” Kurnia Fermani Hidayah, Suparman(Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta).....	495

“Pemanfaatan Comic Math pada Pembelajaran Matematika”

Nanda Tri Setiani, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 503

“Teknologi dan Pembelajaran Matematika Generasi Milenial”

Hariza Noor Perdani, Raekha Azka (FKIP, Uin Sunan Kalijaga Yogyakarta) 508

“Deskripsi E-LKPD Sesuai Model Pembelajaran PBL untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa”

Lalu Indar Anggara Putra, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan) 515

“Permainan Matematika Berbasis Teknologi dalam Era Kelas Digital”

Latasya Muthianisa, Pradina Fitri Anggarani (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 524

“Identifikasi Kecerdasan Intrapersonal Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Yogyakarta”

Elix Budiayanta, Latifah Isnan Sutadi, Harina Fitriyani (FKIP, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta) 530

“Peran Pendidikan Matematika di Era Globalisasi”

Linda Destri Rahayu, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 534

“Perkembangan Afektif Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika”

M.Shofi Fiqri, Anggun Badu Kusuma Kartikasari (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto) 542

“Mbaru Niang sebagai Objek Kajian Etnomatematika”

Margaretha Nobilio Pasia Janu, St.Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma).... 546

“Level Penalaran Matematis Siswa *Climbers* dalam Menyelesaikan Soal Pisa”

Teguh Wibowo, Nila Kurniasih, Maysi Ellasari (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo) 552

“Keefektifan Pembelajaran Melalui Pendekatan *Open-Ended* ditinjau dari Prestasi Belajar dan Efikasi Diri Siswa”

Melania Eva Wulanningtyas (FKIP, Universitas Mercu Buana Yogyakarta)..... 559

“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan *Adobe Flash Cs3* dengan Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Siswa pada Pokok Bahasan Lingkaran”

Nanang Khuzaini, Nuryadi, Aludin gute (FKIP, Universitas Mercu Buana Yogyakarta)..... 569

“Etnomatematika dan Penggunaan Alat Music Gong Gendang dalam Tarian Sae Kaba pada Upacara Adat Congko Lokap di Manggarai” Nicholas Maryanto Lagut, St. Suwarsono (FKIP, Universitas Sanata Dharma).....	576
“Ethnomathematika Budaya Purbalingga dalam Pembelajaran Matematika” Nur Zaenah Aprilianingsih, Yayuk Rusdiana (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	587
“Pembelajaran Blended Learning Matematika di Era Generasi Alpha” Nurul Istiqomah, Anggun Badu Kusuma (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	595
“Deskripsi LKPD Berbasis PJBL dengan Pendekatan STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis” Amalia Muthia Sayekti, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta).....	601
“Analisis Kesalahan dalam Menyederhanakan Kedua Ruas pada Penyelesaian Masalah Matematika” Lisna Listya, Teguh Wibowo, Erni Puji Astuti (Bimbel Sahabatku Belajar Kebumen)	610
“Analisis Kebutuhan E-Modul Berpendekatan RME Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik” Syarif Rijaludin Achmad, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan)	615
“Representasi Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Kontekstual” Fatma Kemri Asfriani, Mujiyem Sapti, Puji Nugraheni (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo)	621
“Menulis Ulang Bukti Teorema Aljabar Abstrak” Mohammad Zahri, Muhamad Imam Fitroh (Pendidikan Matematika, STKIP Al Hikmah Surabaya).....	629
“Identifikasi Kesulitan Numerik Siswa Dalam Menghitung Bilangan Pecahan” Novita Sari, Teguh Wibowo, Heru Kurniawan (Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purworejo)	637
“Pengaruh Self Confident Terhadap Kecerdasan Matematik Siswa” Prayogi, Anggun Badu Kusuma (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)	647

“Analisis Kebutuhan E-LKPD Penunjang Model Pembelajaran PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif”

Fathiah Umriani, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan) 653

“Analisis Uji Coba Terbatas Pada Pengembangan Modul Statistika Matematika Berbasis Literasi”

Fajar Lestari, Desi Gita Andriani (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Wahidiyah) 658

“Analisis Daya Matematis Siswa Kelas VIII MTs Mu’allimin Sruweng”

Tri Yuli Prasetyo, Teguh Wibowo, Sriyono (Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purworejo) 662

“Telaah Kebutuhan Lkpd Sesuai Model PBL Untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah”

Faridatul Oktaviana, Suparman (Magister Pendidikan Matematika, Universitas Ahmad Dahlan) 670

“Pembelajaran Matematika dan Risetnya di Era Revolusi Industri 4.0”

Teguh Wibowo (FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo) 676

“Transformasi dan Etnomatematika Motif Batik Kalimantan Pada Tameng dan Seraung”

Florentina Wanda Kharin Astuti, Monica Ezra Rosa Putri (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma) 687

“Desain Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran *Mathematical Modelling* Menggunakan Konteks Keuangan”

Fahma Sari, Darmawijoyo (Prodi Magister Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas Sriwijaya) 693