

Prosiding Sendikmad

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA AHMAD DAHLAN 2018

Sendikmad merupakan event seminar nasional yang diselenggarakan berulang setiap dua tahun sekali oleh Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan (UAD). Prosiding ini adalah Prosiding keenam sejak diselenggarakan di tahun 2014 di mana kali ini panitia mengundang tiga pembicara pada sidang pleno, yaitu: Prof. Dr. Muhadjir Effendy, M.A.P (Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia), Prof. Dr. Yus Mochamad Cholily, M.Si. (Guru Besar Ilmu Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Malang), dan Dr. Nanang Susyanto, M.Sc. (Biometric Recognition and Classification, Universitas Gadjah Mada).

Penanggung Jawab : Kaprodi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UAD

Editor in Chief : Puguh Wahyu Prasetyo (Universitas Ahmad Dahlan)

Co-Editor : Syariful Fahmi (Universitas Ahmad Dahlan)

Reviewer :

- Uswatun Khasanah (Universitas Ahmad Dahlan)
- Sugiyarto (Universitas Ahmad Dahlan)
- Rulli Charitas Indra PS. (Universitas Ahmad Dahlan)
- Wahyu Hidayat (IKIP Siliwangi Bandung)
- Kamirsyah Wahyu (UIN Mataram)
- Rina Oktaviyanthi (Universitas Serang Raya)
- Khairul Amilin Tengah (Universiti Brunei Darussalam)
- Yoppy Wahyu Purnomo (UHAMKA)
- Benediktus Tanujaya (Universitas Papua)
- Fatia Fatimah (Universitas Terbuka)

Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UAD
Jl. Ringroad Selatan, Tamanan, Banguntapan, Bantul
Yogyakarta 55191 Telp. : [\(0274\) 511830](tel:0274511830)
E-mail : sendikmad@pmat.uad.ac.id
Website :
<http://seminar.uad.ac.id/index.php/sendikmad>

DAFTAR ISI

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA AHMAD DAHLAN 2018

TELAAH BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS KONSTRUKTIVISME UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PROBLEM SOLVING SISWA SMP KELAS VII
Adhitya Prasetyaningtyas, Suparman Suparman

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE LEARNING TOGETHER
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA POKOK BAHASAN
POLINOMIAL
Agus Subaidi, Sri Indriati Hasanah, Nur Diana Holida

IMPLEMENTASI KOLABORASI SISWA MATERI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
BILANGAN BULAT MELALUI LESSON STUDY DI KELAS VII
Anggi Arini, Ratu Ilma Indra Putri

KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA DENGAN MATH TRAIL PROJECT
BERBANTUAN MATHCITYMAP
Bayu Fajar Ismaya, Adi Nur Cahyono, Scolastika Mariani

ETNOMATEMATIKA DALAM BUDAYA MASYARAKAT KABUPATEN PURBALINGGA
Catur Yustika Melati, Faris Setyawan

KESIAPAN MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA MENGGUNAKAN E-LEARNING
DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0
Dewi Mardhiyana, Nur Baiti Nasution

DESKRIPSI LEMBAR KERJA SISWA MATEMATIKA BERBASIS PROBLEM BASED
LEARNING UNTUK PENINGKATAN KETRAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN MOTIVASI
BERPRESTASI SISWA SMP KELAS VIII
Eddy Supriyadi, Suparman Suparman

IMPLEMENTASI LESSON STUDY DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA MATERI
PERKALIAN DAN PEMBAGIAN BILANGAN BULAT PESERTA DIDIK KELAS VII
Elis Muslimah Nuraida, Ratu Ilma Indra Putri

ANALISIS KEMAMPUAN MATHEMATICS PROBLEM SOLVING SISWA KELAS XI SMK
PROGRAM STUDI KEAHLIAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA DI
KABUPATEN KEBUMEN

Endang Wahyuningsih, Khofiyati Khofiyati

PENERAPAN METODE TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING (WINTER) PADA PERAMALAN JUMLAH WISATAWAN DI KABUPATEN BANYUWANGI

Feby Indriana Yusuf, Randhi Nanang Darmawan

PELABELAN HARMONIS GANJIL PADA AMALGAMASI GRAF KINCIR ANGIN DOUBLE QUADRILATERAL

Fery Firmansah, Muhammad Wahid Syaifuddin

ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRESTASI BELAJAR MAHASISWA REGULER MALAM PROGRAM STUDI TEKNIK

Handi Handi

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TEAM QUIZ (KUIS KELOMPOK) TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA

Helma Mustika, Juliyanto Juliyanto

MODEL 2-REGIME SELF-EXCITING THRESHOLD AUTOREGRESSIVE (SETAR)

Husnun Nur Ghiffari Putri Riyansyah, Dewi R. S. Saputro

ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN E-LEARNING UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA KELAS XII SMA

Isnaepi Isnaepi, Suparman Suparman

TELAAH BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS SISWA SMP KELAS VII

Melvinasari Melvinasari, Suparman Suparman

PROFIL METAKOGNISI MAHASISWA PEREMPUAN DALAM MEMECAHKAN MASALAH GEOMETRI ANALITIK DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF

Muhammad Ridlo Yuwono, Septiana Wijayanti

ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA IPS KELAS XI

Nafida Hetty Marhaeni, Suparman Suparman

DESKRIPSI MULTIMEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS STEM UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMA KELAS XII

Nesti Pusandari, Suparman Suparman

KOINTEGRASI DAN ESTIMASI ERROR CORRECTION MODEL (ECM)-ENGLE-GRANGER

Putri Yuni Astuti, Suparman Suparman

PENGEMBANGAN PROFESIONAL GURU MATEMATIKA SMA MELALUI SISTEM LSLC PADA PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN PMRI DI INDONESIA

Rini Herlina Rusiyanti

APLIKASI RATA-RATA DATA TUNGGAL

Sarah Farida Fitria, Erwin Harahap, Farid H Badruzzaman, M. Yusuf Fajar, Deni Darmawan

PENGEMBANGAN SOAL MATEMATIKA TIPE PISA KONTEKS LIGHT RAIL TRANSIT (LRT) PALEMBANG

Suci Hardianti, Zulkardi Zulkardi

PROJECT BASED LEARNING BERBASIS ETNOMATEMATIKA BERBANTUAN AUGMENTED REALITY UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH GEOMETRI

Ulil Muwahiddah, Mohammad Asikin, Scolastika Mariani

PERAN MODUL KONTEKSTUAL PADA MODEL DISCOVERY LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN KEMANDIRIAN SISWA

Zainul Ibad, Yohannes Leonardus Sukestiyarno, Isti Hidayah

PENGEMBANGAN SOAL MATEMATIKA MODEL PISA DENGAN KONTEKS WISATA JAKABARING SPORT CITY

Osi Mitari, Zulkardi Zulkardi

ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMP KELAS VII

Annisa Sulistyaningsih, Suparman Suparman

DESKRIPSI KEBUTUHAN MEDIA PEMBELAJARAN E-LEARNING BERPENDEKATAN STEM UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF SISWA SMA KELAS XI

Nur Rahmat Wahyuaji, Suparman Suparman

PENGGUNAAN KONTEKS FINANSIAL PADA PENGEMBANGAN SOAL MATEMATIKA TIPE PISA

Gold Dayona, Zulkardi Zulkardi

DESKRIPSI SUMBER BELAJAR MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA

Ika Amirin, Suparman Suparman

PENERAPAN PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH TERHADAP KEMAMPUAN DAN DISPOSISI BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

Reviandari Widyatiningtyas, Elly Retnaningrum

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS E-LEARNING MENGGUNAKAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MOODLE PADA MATERI PROGRAM LINEAR UNTUK SISWA SMA KELAS XI

Nur Rahmat Wahyuaji, Abdul Taram

DESKRIPSI BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS PMRI UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP KELAS VII

Irma Andriyani, Suparman Suparman

DESKRIPSI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS PEMBELAJARAN KONSTEKSTUAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA TUNAGRAHITA

Fidi Andrianingrum, Suparman Suparman

KARAKTERISTIK LKS BERPENDEKATAN INQUIRY UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP KELAS VII DALAM POKOK BAHASAN PERBANDINGAN

Ageng Triyono, Suparman Suparman

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GROUP INVESTIGATION TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS X SMAN 1 SEWON KABUPATEN BANTUL SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2017/2018

Moh. Aulia Rahman, Soenaryo Soenaryo

ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMP

Desi Rubiyanti, Suparman Suparman

PEMODELAN SISTEM ANTRIAN POLI JANTUNG DI RSUD KOTA LANGSA MENGGUNAKAN STRUKTUR ANTRIAN SINGLE CHANNEL-SINGLE PHASE

Rizki Amalia, Fazrina Saumi, Dewi Novianti, Charina Ulfa

PEMBELAJARAN POE DENGAN PENDEKATAN OPEN ENDED UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF

Maula Amalia Maghfuroh, Rochmad Rochmad

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA
PADA MODEL PEMBELAJARAN BRAIN BASED LEARNING**

La Toni Uji, Mohammad Asikin, Mulyono Mulyono

**SIMULASI SOLUSI NUMERIK MODEL LOTKA-VOLTERRA DENGAN METODE RUNGE-
KUTTA-FEHLBERG**

Randhi Nanang Darmawan

**ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS GUIDED DISCOVERY UNTUK SISWA TUNANETRA**

Suhendri Suhendri, Suparman Suparman

**PENERAPAN MODEL SNOWBALL THROWING TERHADAP PEMECAHAN MASALAH
DITINJAU DARI SELF EFFICACY**

Ika Novianti, Bambang Priyo Darminto, Riawan Yudi Purwoko

**KEMAMPUAN METAKOGNISI SISWA CLIMBER DALAM MEMECAHKAN MASALAH
MATEMATIKA SOAL PISA**

Zaenal Arifin, Nila Kurniasih, Heru Kurniawan

**PERAN PEER FEEDBACK DALAM PEMBELAJARAN MODEL PROBLEM BASED
LEARNING PADA PENCAPAIAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH**

Maria Naimnule, Kartono Kartono, Mohammad Asikin

**ANALISIS KESALAHAN SISWA KELAS V SD DALAM MENYELESAIKAN MASALAH
SEHARI-HARI YANG BERKAITAN DENGAN OPERASI HITUNG PECAHAN**

Anita Rahayuningrum, Fariz Setyawan

**PERFORMANCE ASSESMENT DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Erik Santoso, Aep Sunendar

**PEMBELAJARAN MATEMATIKA DASAR BERBASIS BLENDED LEARNING SEBAGAI
ORIENTASI MENCIPTAKAN LEARNING COMMUNITY**

Kawakibul Qamar, Tri Candra Wulandari

**ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS
STUDENT TEAMS-ACHIEVEMENT DIVISIONS**

Yona Ayu Wardani, Suparman Suparman

**WRITTEN MATHEMATICAL COMMUNICATION ACCURACY ON LINEAR EQUATION
AND INEQUALITY**

Mohammad Zahri, A Lukito

**PENGAMBILAN KEPUTUSAN CALON GURU DALAM MEMBERIKAN CONTOH
PENGAJUAN MASALAH PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Muchtadi Muchtadi, Toto Nusantara, Abdur Rahman As'ari, Santi Irawati

**KAJIAN KONSEPTUAL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERNUANS
ETNOMATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI
MATEMATIKA BERBANTUAN MEDIA MODUL**

Ika Ariwanti Fathonah, Scolastika Mariani, Yohanes Leonardus Sukestiyarno

**EFEKTIFITAS MODEL PEMBELAJARAN OSBORN TERHADAP HASIL BELAJAR
MAHASISWA PADA MATA KULIAH METODE NUMERIK**

Harfin Lanya, Septi Dariyatul Aini

STUDI KAJIAN PA 2014 DAN 2018 DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI ITS

Destri Susilaningrum, Lucia Aridinanti

**MODELING OF THE PERCENTAGE OF AIDS SUFFERERS IN EAST JAVA PROVINCE
USING THE MULTIPREDICTOR NONPARAMETRIC REGRESSION APPROACH BASED
ON SPLINE TRUNCATED ESTIMATOR**

Nadia Murbarani, Yolanda Swaistika, Ananda Dwi, Baktiar Aris, Nur Chamidah

**APLIKASI LOCATION QUOTIENT DAN TIPOLOGI KLASSEN UNTUK MEMGHITUNG
PRODUKTIVITAS, LAJU PRODUKTIVITAS DAN ELASTISITAS TENAGA KERJA PADA
SEKTOR BASIS**

Zellius Ragiliawan, Oktaviana Dwi Saputri, Yeni Nuraeni

**KAJIAN KONSEPTUAL PEMBELAJARAN PROJECT DENGAN PENDEKATAN
REALISTIK BERBANTUAN MEDIA YOUTUBE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS**

Kristina Handayani, Scolastika Mariani, Mohammad Asikin

**PERAN TEACHER FEEDBACK DAN PEER FEEDBACK TERHADAP KEMAMPUAN
SPASIAL DENGAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL)**

Elsa Puspitasari, Kartono Kartono

**PERAN MODEL PEMBELAJARAN CONTEXTUAL TEACHER LEARNING (CTL) DENGAN
DIRECT CORRECTIVE FEEDBACK UNTUK MENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI
DAN SELF EFFICACY SISWA**

Ulfany Fitri Utami, Kartono Kartono, Wardono Wardono

**PERAN ADVERSITY QUOTIENT DAN SCAFFOLDING TERHADAP PENINGKATAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA**

Dhanang Bayu Wicaksono, St. Budi Waluya, Tri Sri Noor Asih

**PERAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING BERBASIS
ETNOMATEMATIKA DENGAN DESCRIPTIVE FEEDBACK TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK**

Friantiani Safitri, Kartono Kartono

**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS DALAM SETTING PEMBELAJARAN
CREATIVE PROBLEM SOLVING DENGAN PENDEKATAN OPEN-ENDED (SEBUAH
KAJIAN TEORITIK)**

Nazihatun Arifah, Mohammad Asikin

**PENILAIAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH OPEN ENDED**

Sumaji Sumaji, Cholis Sa'dijah, Susiswo Susiswo, Sisworo Sisworo

KEMAKSIMALAN KODE CROSS BIFIX BEBAS

Moh. Affaf

**PENGARUH KECERDASAN INTELEKTUAL, KECERDASAN EMOSIONAL DAN
KECERDASAN SPIRITUAL TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA**

Kus Andini Purbaningrum

**ABSTRAKSI REFLEKTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA
BERDASARKAN GAYA KOGNITIF**

Anies Fuady, Purwanto Purwanto, Edy Bambang, Swasono Rahardjo

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA KELOMPOK KECIL DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA TIPE PISA**

Novika Anggrieni, Ratu Ilma Indra Putri

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH BERDASARKAN IMPLEMENTASI STRATEGI
PEMBELAJARAN AKTIF FIRING LINE BERPENDEKATAN KONSTRUKTIVISME**

Ari Limay Trisno Putra, Nur Karomah Dwidayati

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MULTIREPRESENTASI BERBASIS LESSON STUDY
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PADA MATA KULIAH
PROGRAM LINIER**

Sri Irawati, Agus Subaidi

**STRATEGI PEMBENTUKAN PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN ANALISIS
CLUSTER HIERARKI DAN PENILAIAN KINERJA OUT OF SAMPLE**

Nana Indri Kurniastuti, Retno Subekti

**PENERAPAN SISTEM INFERENSI FUZZY DENGAN METODE SUGENO DALAM
MEMPERKIRAKAN PRODUKSI GULA**

Ayyubi Ahmad

**ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN
BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF SISWA**

Mondia Nova Pratiwi, Suparman Suparman

**TELAAH SUMBER BELAJAR MATEMATIKA BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING
UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP KELAS VIII**

Siti Nursolekah, Suparman Suparman

TIMSS MATEMATIKA PADA DOMAIN KOGNITIF PENALARAN

Kurniawan Kurniawan, Sukriadi Sukriadi

**KEMAMPUAN SPASIAL SISWA BERGENDER LAKI-LAKI DALAM MEMECAHKAN
MASALAH GEOMETRI**

Fitria Nurul Hidayah, Mega Teguh Budiarto, Agung Lukito

**PERANAN INTERAKSI SOSIAL DAN KONSEP DIRI TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA SMP & MTS**

Sugeng Sugeng

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN METAKOGNITIF BERBASIS PEER TEACHING
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA**

Ihwan Zulkarnain, Aulia Masruroh

**DESKRIPSI LEMBAR KERJA SISWA MATEMATIKA BERBASIS PROBLEM BASED
LEARNING UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA
DIYAH ISTRIANI, SUPARMAN SUPARMAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ZOLFABET DAN DOMI NUMBERS
UNTUK MEMPERKENALKAN ALFABET DAN ANGKA UNTUK SISWA RA MUSLIMAT
NU GANDUSARI 1**

Heni Rahmawati

**DESKRIPSI KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA MTs**

Dina Meika Putri, Suparman Suparman

**PERAN DEMONSTRATION FEEDBACK DALAM PEMBELAJARAN GROUP
INVESTIGATION BERINTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER PADA PENCAPAIAN
KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS BERDASAR SELF-EFFICACY**

Deni Kurniawan, Kartono Kartono

**PENERAPAN SELF-CONFIDENCE DAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME)
TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS**

Hesti Yunitiara Rizqi, St Budi Waluyo, Wiyanto wiyanto

**DESKRIPSI BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS PENDEKATAN KONTEKSTUAL
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP KELAS VIII**

Sulis Solihati, Suparman Suparman

**DESKRIPSI KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MTS**

Fitria Wahidatul Mujahidah, Suparman Suparman

**KARAKTERISTIK LKS BERPENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION
UNTUK MENINGKATKAN KOMUNIKASI DAN KERJASAMA SISWA DALAM
PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMK KELAS X**

Joko Supriyanto, Suparman Suparman

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MATEMATIKA DENGAN
MENGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 8 PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL
UNTUK SISWA SMP KELAS VII SEMESTER GENAP**

Muhammad Suhuddinul Islam, Syariful Fahmi

**DESKRIPSI KEBUTUHAN BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PADA SISWA TUNAGRAHITA SMPLB**

Susiana Susiana, Suparman Suparman

**DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHODS (DRBEM) PADA MASALAH
INFILTRASI STASIONER DARI SALURAN IRIGASI TUNGGAL BENTUK TRAPESIUM**

Munadi Munadi, Imam Solekhudin, Sumardi Sumardi, Atok Zulijanto

**ANALISIS KEBUTUHAN MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENGEMBANGKAN
KEMAMPUAN NUMERIK**

Siti Suprotun, Suparman Suparman

FUNGSI SEMISEDERHANA DAN SIFAT-SIFATNYA

Prasanti Mia Purnama, Firdaus Ubaidillah

**ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA MATEMATIKA
BERBASIS AUDIO UNTUK SISWA TUNANETRA KELAS VII**

Mayang Faulina, Suparman Suparman

DESKRIPSI BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS PENEMUAN TERBIMBING UNTUK MELATIH KREATIVITAS SISWA SMP KELAS VII

Lina Anggraeni, Suparman Suparman

PENGARUH MODUL DAN RPP DENGAN PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS PADA MATERI BILANGAN BULAT

Muhammad Rizqi

HUBUNGAN ANTARA KREATIVITAS BELAJAR MATEMATIKA, MINAT BELAJAR DAN PERHATIAN ORANG TUA DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII

Suhendri Suhendri, Suparman Suparman

ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGGUNAKAN KVISOFIT FLIPBOOK MAKER UNTUK MATA KULIAH MULTIMEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA

Syariful Fahmi, Soffi Widyaneesti Priwantororo

DESKRIPSI BAHAN AJAR MATEMATIKA UNTUK MENGEMBANGKAN KREATIVITAS SISWA

Gendis Ayuwandari, Suparman Suparman

ENKRIPSI CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN FUNGSI CHAOS IKEDA DAN HENON

Suryadi Suryadi, Hagi Andi Manurung, Yudi Satria

ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR BERBASIS REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS VII SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK

Tantri Badengo, Suparman Suparman

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERPENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK SISWA SMP

Monif Maulana, Suparman Suparman

DESKRIPSI BAHAN AJAR BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KREATIF SISWA

Moh Aulia Rahman, Suparman Suparman

ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA BERDASARKAN KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS MAHASISWA

Rika Sukmawati

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS KVISOFT FLIPBOOK MAKER DIPADUKAN DENGAN GEOGEBRA SEBAGAI ALTERNATIF MEDIA PEMBELAJARAN MATA KULIAH PROGRAM LINIER

Soffi Widyanesti Priwantoro, Syariful Fahmi, Dwi Astuti

MEMFASILITASI KETERAMPILAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI SISWA MELALUI PENYAJIAN SOAL PEMBUKTIAN

Ibnu Rafi, Fina Fitri Nurjannah

PENINGKATAN HASIL BELAJAR KOGNITIF MATEMATIKA SISWA MELALUI PERPADUAN NHT DENGAN SNOWBALL THROWING BERBANTUAN BUKU SAKU

Nikken Isnaini Hidayah

KONTRIBUSI KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HIGH ORDER THINKING SKILLS (HOTS)

Muhamad Hanafi

PERBEDAAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIK YANG DIAJAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DAN STAD SISWA SMP

Maulida Hafni

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATERI NILAI MUTLAK DAN SISTEM PERSAMAAN LINIER TIGA VARIABEL UNTUK SISWA SMA KELAS X

Mohamad - Yasin

PENERAPAN FUZZY ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS (F-AHP) UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS PERBAIKAN JALAN PADA RUAS JALAN KABUPATEN PASURUAN

Mohamad - Yasin

PEMBELAJARAN DENGAN QUANTITATIVE REASONING PEMECAHAN MASALAH PADA MATA KULIAH TEORI BILANGAN

Fetty Nuritasari, Devie Reztia Anjarani

ANALISIS PENGARUH MATA KULIAH BASIC-SCIENCE TERHADAP KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN DI ITS BERDASARKAN KURIKULUM-2014

Lucia Ari dinanti, Sri Mumpuni Retnaningsih, Febryan Setyo Nugroho

ANALISIS KEBUTUHAN LEMBAR KERJA SISWA UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP KELAS VII

Bunga Putri Syafina

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMBELIAN RUMAH MENGGUNAKAN
METODE ANALYTIC NETWORK PROCESS**

Neva Satyahadewi, Hendra Perdana

**DISIPLIN BELAJAR, FASILITAS BELAJAR DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
SMP MUHAMMADIYAH PLERET BANTUI**

Devi Asmawati Rohana

**LITERASI MATEMATIKA SISWA SMA KELAS X DALAM MENYELESAIKAN SOAL
MODEL PISA DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER**

Ihmah Risywandha