



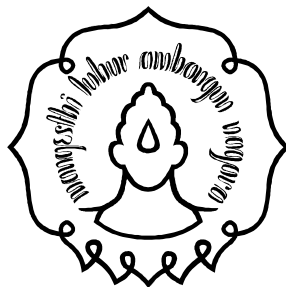
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

Daftar Pemakalah

Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika 2015

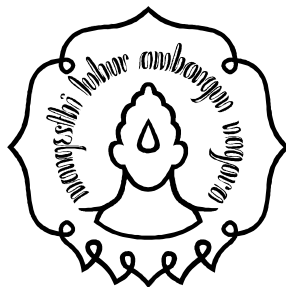
Universitas Sebelas Maret Surakarta

No.	Nama	Instansi	Judul
1.	Santhi Rakhmawati, S.Pd.	Universitas Pendidikan Indonesia	Upaya Meningkatkan Pemahaman Matematika dan Kreativitas Siswa Melalui Pembelajaran Matematika Model Kooperatif Tipe JIGSAW
2.	Berliana, S.Si.,S.Pd.	Universitas Pendidikan Indonesia	Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik Siswa SMP dengan Menggunakan TEAMS GAMES TOURNAMENT
3.	Setyati Puji Wulandari, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Kesulitan - Kesulitan Siswa dalam Menyusun Persamaan Kuadrat yang Akar-Akarnya Termodifikasi
4.	Rubono Setiawan, S.Si.,M.Sc.	Universitas Sebelas Maret	Model Inventori Terintegrasi antara Satu <i>Manufacturer</i> dan Satu Supplier dengan Memperhatikan Adanya Kualitas Produk yang Tidak Sempurna dan Kendala Tingkat Layanan
5.	Winda Purnamasari	Universitas Pendidikan Indonesia	Penerapan Model <i>Connected Mathematics Project</i> (CMP) dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMP
6.	Budi Nurdiansyah, S.Pd.	Universitas Pendidikan Indonesia	Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Masalah



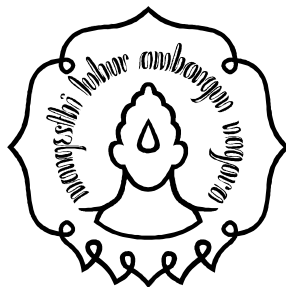
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

7.	Georgius Rocki Agasi, S.Pd.	Universitas Sanata Dharma	Strategi Penyelesaian Siswa SMP dalam Mengerjakan Soal Kontekstual Optimisasi Pembelian Keramik Dengan Pendekatan Realistik
8.	Yakobus Dwi Wahyuono, S.Pd.	Universitas Sanata Dharma	Strategi Penyelesaian Siswa SMP dalam Mengerjakan Soal Kontekstual Dengan Pendekatan Realistik Topik Persentase
9.	Wanda Nugroho, M.Pd.	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Deskripsi Kemampuan Komunikasi Matematis dan Partisipasi Aktif Mahasiswa Pada Mata Kuliah Geometri Analitik Bidang
10.	Siti Zulayfa	Universitas Pendidikan Indonesia	Analisis Kesulitan Belajar dan Mengajar Geometri Bangun Ruang Di Tingkat SMP
11.	Rini Kurniasih	Universitas Sebelas Maret	Model <i>Problem-Based Learning (PBL)</i> Dengan <i>Scaffolding</i> Untuk Mengatasi Kekurangan Keterampilan Siswa Bekerja Secara Mandiri
12.	Raimundus Ciku Koten	Universitas Sanata Dharma	Sistem Koordinat Kartesius dalam Geometri Dimensi Empat
13.	Salistiyani	Universitas Sebelas Maret	Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Dengan Alat Peraga Dan Model Pembelajaran Konvensional Dengan Alat Peraga Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Sub Pokok Bahasan Kubus Dan Balok Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Purwosari
14.	Dakusta Puspitasari, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau dari Keaktifan Siswa Kelas Vii Smp N 2 Tempuran
15.	Farah Dzil Barr, S.Pd	Universitas Sebelas Maret	Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write (TTW)</i> dengan Pendekatan RME Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran



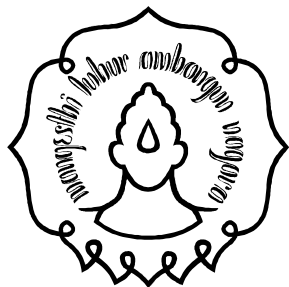
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

16.	Anisa Fitri	Universitas Sebelas Maret	Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT yang Dimodifikasi Alat Peraga Konkrit Terhadap Hasil Belajar Matematika Kubus dan Balok Kelas VIII SMP
17.	Bangkit Joko Widodo	Universitas Sebelas Maret	Pendekatan Pembelajaran <i>Problem Solving</i> dengan <i>Formative Assesment Lessons (Fals) : Making Matchsticks Dan Packing A Truck</i>
18.	Mulin Nu'man, M.Pd.	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta	Pembelajaran Matematika dalam Perspektif Alqur'an
19.	Catharina Mara Apriani	Universitas Sanata Dharma	Wayang Jari Untuk Pembelajaran Matematika Kontekstual
20.	Novia Dwi Rahmawati, S.Si, M.Pd	Universitas Hasyim Asy'ari	Profil Siswa SMP dalam Pemecahan Masalah yang Berkaitan dengan Literasi Matematis ditinjau dari Gender
21.	Ade Prabowo, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Problematika Pembelajaran Matematika dalam Menyelesaikan Permasalahan pada Materi Permutasi dan Kombinasi SMA Kelas XI
22.	Siti Faizah, M.Pd.	Universitas Hasyim Asy'ari	Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Madrasah Aliyah Laki-Laki dan Perempuan dalam Memecahkan Masalah Matematika
23.	Yoanna Krisnawati, S.Pd.	Universitas Sanata Dharma	Kemampuan Berpikir Generalisasi Siswa SMP dalam Mengerjakan Soal Kontekstual dengan Pendekatan Realistik pada Topik Pola Bilangan
24.	Pujia Siti Balkist, S.Si.	Universitas Pendidikan Indonesia	Perbandingan Kemampuan Koneksi Matematis dan <i>Self Efficacy</i> Siswa Di Sekolah Menengah Atas Negeri Dan <i>Boarding School</i>
25.	Djaka Firmansyah Robbiana, S.Pd.	SMP Darul Hikam Bandung	Identifikasi <i>Learning Obstacle</i> Terkait Kemampuan <i>Problem Solving</i> Pada Konsep Teorema <i>Pythagoras</i> Pembelajaran



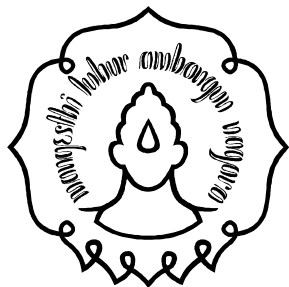
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

			Matematika SMP
26.	Indah Widyaningsih	Universitas Sanata Dharma	Penggunaan Mainan Hewan dalam Pemahaman Percobaan yang Probabilitas Kemunculan Titik Sampel Tidak Sama
27.	Eka Setyaningsih, M.Si	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Deskripsi Kemampuan Pembuktian Matematis Mahasiswa pada Mata Kuliah Analisis Real (Studi Kasus di Prodi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
28.	Lestiana	Universitas Sebelas Maret	Melatih Kreativitas Siswa Melalui Pendekatan <i>Open Ended</i> pada Pembelajaran Matematika Untuk Menyiapkan Tantangan Masa Depan
29.	Erni Widiyastuti	Universitas Muhammadiyah Purworejo	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMP
30.	Triyanto	Universitas Sebelas Maret	Estimasi Parameter Pada <i>Geographically Weighted Bivariate Poisson Regression</i> dengan Kovariansi Merupakan Fungsi dari Variabel Bebas
31.	Triyanto	Universitas Sebelas Maret	Estimasi Parameter Pada Regresi <i>Poisson Multivariate</i> dengan Kovariansi Konstan dan Ukuran Populasi Berbeda
32.	Sri Adi Widodo	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta	Perbedaan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Pada Tingkat Kemampuan Awal Siswa SMP Kelas VIII Dengan Menggunakan Model <i>Team Accelerated Instruction</i>
33.	Labiba Zahra, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Studi Deskriptif Keterlaksanaan Kurikulum 2013 Pada Mata Pelajaran Matematika di SMA Negeri I Sukoharjo Ditinjau dari Proses Pembelajaran Dan Aktivitas Siswa Kelas X Tahun Ajaran 2014/2015
34.	Tika Karlina Rachmawati, M.Pd	Universitas Islam Negeri	Pengaruh <i>Assessment For Learning (AFL)</i> Terhadap Prestasi



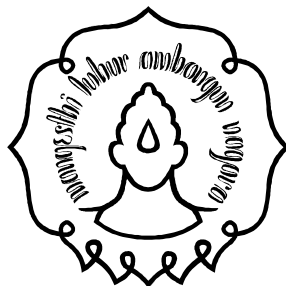
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

		Sunan Gunung Djati Bandung	Belajar Matematika Ditinjau dari Kecerdasan Intrapersonal Siswa Smp/Mts Kelas VII Se-Kota Surakarta
35.	Yosita Eka Yuliana	Universitas Sebelas Maret	Profil Berpikir Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Luas dan Keliling Segitiga Ditinjau dari Gaya Berpikir Siswa.
36.	Septiya Mulyani	Universitas Sebelas Maret	<i>Poset (Partially Ordered Set)</i> dan Penerapannya dalam Diagram <i>Hasse</i> Dengan Menggunakan Graf Berarah
37.	Esthi Putri Hapsari	Universitas Sebelas Maret	Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran <i>Student Teams Achievement Division (STAD)</i> dengan <i>Strategi Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring (REACT)</i> Di Kelas X IIS 3 SMA Negeri 6 Surakarta Tahun Ajaran 2014/2015
38.	Adi Irawan, S.Pd	Universitas Sebelas Maret	Penerapan Metode <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Logika Matematika untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa SMA/MA
39.	Ana Wibawani Prastyaningsih	Universitas Sebelas Maret	Tahap Berpikir Siswa dalam Belajar Geometri pada Pokok Bahasan Dimensi Tiga Berdasarkan Tahap Berpikir Van Hiele Ditinjau dari Kecerdasan Visual Spasial Siswa Kelas X SMA N 1 Surakarta
40.	Ahmad Ramadani, S.Pd	Universitas Sebelas Maret	Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII E SMP Negeri 19 Banjarmasin Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Teams Achievement Divisions (STAD)</i> dan Penemuan Terbimbing pada Materi Kubus dan Balok Tahun Pelajaran 2010/2011
41.	Ahmad Junaedi	Universitas Sebelas Maret	Pengaruh Penggunaan Metode Pemberian Tugas Terstruktur Terhadap Prestasi Belajar Matematika Pokok Bahasan Operasi



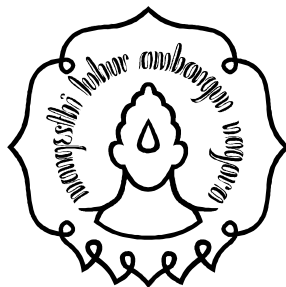
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

			Hitung Bentuk Aljabar Siswa Kelas VII SMP/MTS.
42.	Intan Permatasari	Universitas Sebelas Maret	Aplikasi Kekongruenan Modulo dan Fungsi Tangga dalam Menentukan Hari Pada Kalender Gregorian dan Kalender Jawa
43.	Westi Bilda	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Peningkatan Hasil Belajar Menggunakan Media Kartu Domino dalam Pembelajaran Matematika Siswa SMP
44.	Ummu Salamah S.Pd	Universitas Sebelas Maret	Hubungan Antara Kreativitas Belajar Siswa dan Lingkungan Belajar Di Rumah dengan Hasil Belajar Matematika Siswa
45.	Muhammad Ridwan Setiawan	Universitas Sebelas Maret	<i>Triple</i> dan <i>Quadruple Pythagoras</i>
46.	Augistri Putri Pradani	Universitas Gadjah Mada	Penjadwalan Perawat Menggunakan Pendekatan Pemodelan Fuzzy
47.	Winda Fitriana, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Model Pembelajaran Kooperatif Melalui Permainan Dakon Termodifikasi untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa
48.	Winda Fitriana, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Analisis Kesalahan Buku Matematika pada Topik Segitiga Dan Segiempat Kelas VII Semester II serta Alternatif Pemecahannya
49.	Winda Fitriana, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Upaya Peningkatan Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika melalui Metode <i>Take And Give</i>
50.	Henny Ekana Chrisnawati	Universitas Sebelas Maret	Penerapan Strategi ARCS Dengan Pemberian <i>Scaffolding</i> : Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematika dan Pembentukan Karakter Mahasiswa Pada Mata Kuliah Matematika Dasar
51.	Sarah Wahyu Susanti	Universitas Sebelas Maret	Membangun Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Motivasi Berprestasi Siswa melalui Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah (PBM)
52.	Ahmad Abdul Mutholib	Universitas Sebelas Maret	Pendidikan Matematika Berbasis Karakter Sebagai Upaya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Ir. Sutami No 36 A Kentingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

			Membangun Peserta Didik yang Siap Menghadapi Tantangan Globalisasi
53.	Qurrotul 'Ain	Universitas Sebelas Maret	Penerapan Strategi Pembelajaran Course Review Horay untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Belajar Matematika Bagi Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 5 Surakarta Tahun 2013/2014
54.	Doni Susanto, S. Pd.	Universitas Sebelas Maret	Perbandingan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Division (STAD)</i> , <i>Team Assisted Individualization (TAI)</i> Dan <i>Teams Games Tournament (TGT)</i> Pada Siswa Kelas VIII Semester Genap Smpn 2 Geneng Tahun Pelajaran 2013/2014
55.	Ade Prabowo, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Model Pembelajaran dengan <i>Formative Assessment</i> Berbasis <i>Japanese Problem Solving Approches</i>
56.	Fadhilah Rahmawati	Universitas Sebelas Maret	Penerapan Model <i>Think Talk Write (TTW)</i> dengan Pendekatan Sainifik Berbantuan Cabri 3D
57.	Winahyu Arif Wicaksono	Universitas Sebelas Maret	Analisis Struktur Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Matematika SD/MI
58.	Annisa Ayu Rahmawati	Universitas Sebelas Maret	Profil Keterampilan Geometri Berdasarkan Tingkat Berpikir Geometri Van Hiele pada Siswa Inklusif Tunanetra
59.	Rini Kurniasih	Universitas Sebelas Maret	Model Klaim Agregresi dengan Besar Klaim Individu Berdistribusi Erlang dan Jumlah Klaim Berdistribusi Poisson
60.	Camelina Fitria	Universitas Sebelas Maret	Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Tipe Kepribadian Koleris dan <i>Phlegmatis</i>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Jl. Ir. Sutami No 36 A Ketingan Surakarta Telp. (0271) 646994 ext.376 Fax. (0271) 632368

61.	Nunung Fajar Kusuma, S.Pd.	Universitas Sebelas Maret	Perkongruenan Polinomial Modulo m
62.	Luthfiana Tarida, S.Pd.Si	Universitas Sebelas Maret	Model Pembelajaran <i>Open-Ended Problem</i> Dengan Konteks Permainan Tradisional “Pasar-Pasaran” Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif
63.	Triana Hardiningsih, S.Pd	SMA Negeri 1 Kradenan	Penggunaan Software Geogebra Dengan Metode <i>Discovery Learning</i> untuk Meningkatkan Keaktifan Belajar pada Materi Program Linier Kelas XII IPA MAN 1 Kradenan 2014
64.	Bangkit Joko Widodo, S.Si.	Universitas Sebelas Maret	Aplikasi Dimensi Metrik dan Colouring Graph dalam Optimisasi Apar
65.	Rizky Anggar Kusuma Wardani	Universitas Sebelas Maret	Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Heads Together And Example Non Example</i> Terhadap Prestasi Belajar Siswa Ditinjau dari Minat Belajar Siswa Kelas VIII MTS Negeri Takeran Tahun Pelajaran 2013/2014

Ketua Panitia,

Sutopo, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19720808 200501 1 001