

Prosiding Tahun 1993

Proceedings Of South East Asia Conference On Mathematics Education (SEACME-6) And The Seventh National Conference Mathematics

NO	NAMA	JUDUL
1	Hiroshi Fujita	Principles In Organizing The University Mathematics Curriculum For Scientist And Engineers
2	E.Kerkhoven, A.H.P Van Der Burgh And J.DE Groot	Development Of EMPLOYMENT For Mathematicians In The Netherlands
3	Lee Peng Yee	Teaching Calculus
4	Jhon Mack	Mathematics And Education For Mathematicians
5	Soedjadi	Criteria For Determining The School Mathematics Core Teaching Materials An Effort Of Developing A Criteria For Sifting Teaching Materials
6	K.Laurece Weldon	Teaching Mathematical Modelling For The Social Sciences
7	I Gusti Ngurah Agung	Mathematics For Social Science
8	Elmar Cohors-Fresenborgh	Integrating Algorithmic And Axiomatic Ways In Of Thinking In Mathematics Lessons In Secondary Schools
9	Herman Hudoyo	Pattern Of Teaching And Learner Behaviour In Mathematics Teaching Learning Process
10	Shigeru Iitaka	How To Learn Abstarct Algebrawith Halp Programming
11	Hadi Winarto	Mathematics And The Education Of Scientist And Engineers
12	Ketut Budayasa, L.Cacceta, K.Vijayan	On Critically K-Edge Connected Graphs With Prescribed Size
13	Soeparno Darmawijaya	Suatu Pendekatan Baru Tentang Kalkulus
14	Bambang HARSOYO	Some Theoems On Convergent Series Involving Sequences Of Numbers
15	Haryono	Continyous Stochastic Model Aproximation For The G G I Queue
16	Herman Kawengkang	The Quadratic Assigment Problem: Some New Result And Generalisations
17	Dr. Slamet Mulyono	Life Analysis Of Distributions Based On Item Value
18	S.M.Nababan Dan Hidayat Sardi	Masalah Syarat Batas Batas Banyak Titik Persamaan Diferensial Bernoulli
19	Janson Naiborhu	Konservasi Momentum Dan Energi Pada Solusi Numerik Persamaan Differensial Typer KDV

20	Gerradus Polla	The Minimum Cost Flow Algorithms
21	Purwanto	A Relation Between The Deficiency And Edge-Cut Sets In Regular Graph
22	Sulististy Puspitodjati	Eigen Values Of Tradiaogonal Matrix T (A,B,C)
23	Rinurwati	Metoda Sistem Komposit Dalam Analisa Kestabilan Sistem Nonlinier Skala Besar
24	Rochmad	Existence Of Measure On A Product Measurable
25	Roberd Saragih	Suatu Estimator State Yang Optimal Untuk Sistem Linier
26	E.Soewono	Masalah Syarat Batas Singular
27	I Made Sulandra	Kestabilan Barisan K-Matriks
28	Suradi	The Convergence Sums Of Independent Random Variables With Contering At Median And Symmetrization
29	Haryono Tandra	Penentuan Bobot Bobot Dominan Dasar Untuk A1, B1, C1
30	Muhammad Arief Tiro	Edgeworth Expansion And Bootsrap Approximation In Inier Regression Models
31	Yusuf	Integral Parsial Pada Integral Dasar
32	Ipung Yowono	Density Of Nowhere Differentiable Continuous Function On The Bounded Continuous Functions Space
33	Edi Winarko Dan Lily Ratna P.Mahmud Mz.	Interpolasi Striling Untuk Fungsi N Variabel
34	Hasanuddin Z. Abidin	Geodesy And Mathematics
35	Norsarah Amin	Mathematics Education For The Engineers
36	Kartono Dan Team	Optimasi Pengaturan Lalu Lintas Dengan Simulasi
37	L.H.Wiryanto	Kestabilan Solusi Sederhana Persamaan Aliran Pada Bidang Miring
38	Noor Akma Ibrahim, Isa Bin Daud	On The Introduction To Hypothesis Testing And SAS Software
39	I Nyoman Latra	Correspondence Analysis
40	Abu Hassan Shaari Mohd Nor Fauziah M	Some Benefit Of Statistical Computing Packages In Theaching Statistics
41	DR. Mohd. Sahar Sawirin	Mathematics Education In Modern Decission Making: Social Science Perspectives

42	Max Stephen And John Mack	Development And Implementation Of National Statement On Mathematics For Australian Schools
43	Leo Sutrisno	Several Factors Which Influence Or Are Correlated With Students Achievement In Mathematics :A Meta-Analysis Reseach Finding
44	Noel Thomas	Mathematics For Primary School Teachers An Australian Experience
45	Kiyosi Yamaguti	High School Math From A View Point Of Geometric Calculation
46	Catherine. P.Vistro Yu	Teaching College Mathematics With Computer The Case With Calculus
47	Siti M.Amin	Kajian Terhadap Buku Matematika
48	Garry	A.Practical Glance At Ratio
49	Alan Bisrop	Cultural Conflict In Matheematics Education Indigenou
50	Briant Bolt	From Magic Triangles To Vector Spaces To Magic Tetraherdrones
51	J.S.Conroy.PHD, Sutriyono,Msc	Problem Solving Skills With Ratio And Mathematical Perceptions Of Students Enrollegion The Program D2PGSD
52	H Djaali	Peningkatan Keefektifan Perkuliahan Melalui Pemberian Tes Unit Dan Tugas Tes Terstruktur
53	Foong Pui Yee	Teachers Beliefs In A Constructivist Approach To Teaching Mathematics In Singapore Primary School
54	Mollie Mac Gregor	Training Math Teachers An A Multilingual
55	Moeharti Hadiwidjoyo	School Geometry Which Has Been Alingst Neglected
56	Yoshi Kimura	Computer Graphics And Mathematics Aducation
57	Wuryatmo A Sidik	Family Maths An Indea
58	Simanungkalit	Rekayasa Sosial Masih Meragukan Perempuan Dalam Belajar Matematika
59	Soemadi	The Efficienly Of The Use Of The Laboratory Of Mathematics Education For Teaching Of Geometry Can Be Carried Out Through Laboratory Activities As Follows
60	Max Stephens	Investigative Project In The Assesment Of Socendary Mathematics

Prosiding Tahun 2011

“Pendidikan Karakter Membentuk Insan yang Cerdas, Kompetitif, dan Komprehensif”

NO	NAMA	JUDUL
1	Rita Inderawati	Konsep <i>Literature for All</i> Lintas Kurikulum: Solusi Pendidikan Karakter yang Menolah Otak, Hati, dan Jasmani
2	Nyimas Aisyah	Pemahaman Guru Tentang Penerapan Nilai-Nilai pada Pengajaran Matematika di SMP
3	Sri Sumarni	Peran Orang Tua dalam Menangani Anak dengan Hiperaktif
4	Trimurti Saleh	Implementasi Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Konstruktivisme oleh Guru Matematika di Kelas X.2 SMA Negeri 3 Palembang
5	Umi Chotimah, Risky Amalia Kartini	Membangun Karakter Peserta Didik Melalui Penerapan Beberapa Alternatif Pendekatan Pembelajaran
6	Ernalida	Membangun Karakter Bangsa Melalui Pembelajaran Kesantunan Berbahasa dan Pengembangan Aspek Kreativitas
7	Murniwati	Penerapan Strategi <i>Role Playing</i> pada Materi Nuklir dalam Meningkatkan Partisipasi dan Kemampuan Mahasiswa
8	Kodri Madang	Penerapan Model <i>Student Achievemen Divison</i> (STAD) pada Materi Filum Chordata di Program Studi Biologi FKIP Unsri
9	Purwoko	<i>Graphing Polar Function by Using Microsoft Office Excel</i>
10	Evy Ratna Kartika Waty	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Semangat Kerja Dosen di Lingkungan FKIP Universitas Sriwijaya
11	Budi Santoso	Peran Guru dan Sekolah dalam Pendidikan Karakter menurut Ki Hadjar Dewantara
12	Desi A. Rachman Ibrahim	Upaya Meningkatkan Keaktifan Siswa Kelas XI Semester 1 SMA Srijaya Negara Melalui Pengembangan Praktikum Berorientasi Kehidupan Sehari-hari
13	Hasmalena	Implementasi Pembelajaran Bermakna pada Anak Usia Dini
14	Laihat	Pengaruh Model Inquiry Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Negeri 114 Palembang

15	Sri Utami	Pikiran Kelompok dan Masalahnya
16	Rukiyah	Apa, Mengapa dan Bagaimana Pendidikan Anka Usia Dini (PAUD) Sebagai Pembentuk Karakter Bangsa
17	Didi Jaya Santri, Djunaidah Zen, Marrestiani	Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Biologi Kelas VIII Di SMP Negeri 17 Palembang
18	Ahmad Rifai, Darmawijoyo, Rusdy A Siroj	Pengembangan Soal-soal Open Ended Materi Pecahan di Sekolah Menengah Pertama Pagaram*)
19	Allen Marga Retta, Purwoko, Indaryanti	Pengembangan Materi Integral Berbasis Modul dalam Pembelajaran Matematika di Program Studi Pendidikan Biologi
20	Anang Suprianto, Ratu Ilma Indra Putri, Somakim	Pengembangan Materi Ajar Pengolahan Data Menggunakan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) DI Kelas VI Sekolah Dasar (SD)
21	Annisa	Pengembangan Soal Matematika Model <i>PISA</i> pada Konten <i>Quantity</i> untuk Mengukur Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama
22	Desi Rismayanti, Trimurti Saleh, Hapizah	Penerapan Pendekatan Konstruktivisme pada Pembelajaran Matematika di Kelas IX SMPN 2 Kayuagung
23	Evy Yosita Silva, Zulkardi, Darmawijoyo	Pengembangan Soal Matematika Model <i>PISA</i> pada Konten <i>Uncertainty</i> untuk Mengukur Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama
24	Harkat	Pembelajaran Menulis Puisi dengan Otak Kanan
25	Indaryanti	Geometri Analitik Bidang dan Ruang dan Strategi Langkah Kerja Polya
26	Kamaliyah, Sri Imelda Edo, and Zetra Hainul Putra	Using String Beads to Support Students' Understanding of Positioning Numbers Up to One Hundred
27	Mariska Yusuf	Memunculkan Ide Kreatif Siswa dengan Pemberian Soal <i>Open-Ended</i> pada Pokok Bahasan Segitiga dan Segiempat di SM
28	Nenden Octavarulia Shanty, Yusuf Hartono, Ratu Ilma Indra Putri, Dede de Haan	Using The Progress of Students' Learning In Grade Five Primary School in Indonesia

29	Nur Isnaini Taufik	Pengembangan Materi Ajar Penghitungan Volume Menggunakan Pendekatan Pendidikan Realistik Indonesia (PMRI) di Sekolah Dasar
30	Pirdaus	Upaya Mengembangkan Pembelajaran Matematika dalam Rangka Menumbuhkan Karakter Bangsa di Sekolah
31	Ullya	Pengembangan dan Implementasi Nilai-nilai Budaya dan Karakter Bangsa dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Pertama
32	Muhammad Win Afgani	Pemrograman Menggunakan <i>JustBASIC v1.01</i> dalam Pembelajaran Metode Numerik
33	Maligan	Pendidikan Karakter Berbasis Ajaran Ki Hajar Dewantara di Era Global
34	Puri Pramudiani, Barbara Van Amerom	Design Research on Decimals Grade 5: Supporting Students' Learning of Comparing The Magnitude of One-Digit and Two-Digit Decimals
35	Putri Fitriasari, Trimurti Saleh, Nyimas Aisyah	Pengembangan Materi Ajar Persamaan Garis Singgung Lingkaran Berbasis Konstruktivise di Kelas XI IPA SMA
36	Siti Ayattil Marda Syinnah	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI (<i>Team Assisted Individualization</i>) pada Pembelajaran Matematika di Kelas VII SMP Negeri 40 Palembang
37	Zetra Hainul Putra	<i>Mpek-Mpek Palembang</i> Activity for Helping First Grade Students Learning Combinations That Make Ten
38	Retni Paradesa	Penggunaan Maple dalam Pembelajaran Kalkulus Integral
39	Wartini, Darmawijoyo, Rusdy A. Siroj	Pengembangan Modul Kalkulus II Pokok Bahasan Persamaan Diferensial Biasa Berbasis Teori APOS (<i>Action, Process, Object, Schema</i>) di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tridianti Palembang
40	Niswarni	Peningkatan Hasil Belajar Program Linier Melalui Pendekatan Matematika Realistik di Kelas X Boga X Jasa Boga 1 Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 6 Palembang

Prosiding 2012

Pembelajaran ICT Yang Menyenangkan

NO	NAMA	JUDUL
1	Andini Latadela dan Hj. Yetty Rahelly	Persepsi Guru Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Indralaya Utara terhadap Sekolah Kategori Mandiri (SKM)
2	Andi Purwandi, Nyimas Aisyah, Budi Santoso	Penerapan Pendekatan PMRI pada Topik Geometri di kelas VII SMP Negeri 3 Palembang
3	Cecil Hiltrimartin dan Marzita Puteh	Pemahaman Guru Matematika Sekolah Menengah di Kota Palembang terhadap Pemecahan Masalah (Studi Kasus Guru Lady)
4	Diana Purnamasari	Kemampuan Representasi dalam Pembelajaran Matematika
5	Dwi Octarina, Trimurti Saleh, dan Somakim	Kemampuan Penalaran Matematika Siswa melalui Pendekatan Konstruktivisme di kelas VII SMP Negeri 18 Palembang
6	Elis Sulastri	Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik untuk Meningkatkan Hasil Belajar Melalui Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Square</i>
7	Ely Susanti	<i>Integrated Computer Based Learning: Salah Satu Strategi Mengubah Kebiasaan Berpikir</i>
8	Eriga	Koneksi Matematis dalam Olahraga
9	Eva Emilda	Metode Inkuiri dalam Kemampuan Komunikasi Matematis
10	Evtita	Penerapan Pendekatan Konstruktivisme untuk Melatih Penalaran Matematika Siswa kelas VII SMP Negeri 45 Palembang
11	Fitriana	Hubungan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) dengan Kemampuan Komunikasi Matematis
12	Gustina Kurbaita	Penggunaan Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP) untuk Melatih Kecakapan Berpikir Siswa
13	Hapizah	Komputer sebagai Media untuk Memperlihatkan Estetika dalam Pembelajaran Matematika

14	Hendra Lesmana, Cecil Hiltrimartin, dan Indartanti	Pembelajaran Matematika Berbasis Komputer pada Pokok Bahasan Trigonometri di Kelas X SMA Negeri 1 Belitang
15	Hendra Pratama	Penggunaan Model SOI (<i>Selecting, Organizing, Integrating</i>) dalam Pembelajaran Konsep Matematika di Kelas VIII SMP Negeri 45 Palembang
16	Henny Fitriani	Penggunaan Media Komik pada Soal Cerita Sistem Persamaan Linear Kelas X SMA
17	Karman La Nani	Pesona Matriks <i>Latin Square Magic</i> dalam Mengkonstruksi Karakter Matematika Siswa
18	Lydia Valensia	Penggunaan <i>Wikispaces</i> dalam Pembelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas
19	Muhammad Win Afgani	Interpolasi Polinom Menggunakan Pendekatan Matriks Vandermonde dan Aplikasinya
20	Irsadi, Lusiana, dan Destiar	Penggunaan Perangkat Lunak <i>Cabri 3d</i> pada Pokok Bahasan Bangun Ruang Sisi Lengkung di Kelas IX SMP Negeri 24 Palembang
21	Marlia Irmaiza, Cecil Hiltrimartin, dan Budi Santoso	Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung di Kelas IX SMP Negeri 24 Palembang
22	Melta Tri Wesah, Cecil Hiltrimartin, dan Nyimas Aisyah	Analisis Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah pada Materi Lingkaran di Kelas XI IPA 1 SMAN 1 Indralaya
23	Meryansumayeka, Darmawijoyo, dan Indaryanti	Pendesainan Video Pembelajaran Materi Luas dan Volume Bola di Tingkat Sekolah Menengah Pertama
24	Nadia Arisma, Trimurti Saleh, dan Ratu Ima Indra Putri	Pengaruh Pendekatan Konstruktivisme terhadap Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Palembang
25	Hj. Natika	Meningkatkan Kualitas Tamatan SMK Melalui Penerapan Kelas Kewirausahaan Berbasis Kreativitas dan Inovasi di SMK Negeri 6 Palembang
26	Novianti Dwi Wardani, Nyimas Aisyah, dan Budi Santoso	Penerapan Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning (CTL)</i> pada Sub-pokok Bahasan Kubus dan Balok di Kelas VIII SMP Negeri 3 Palembang
27	Nurmalia	Keterkaitan Pendekatan Konstruktivime dengan Berfikir Kritis Matematis
28	Nyimas Aisyah dan Mohd. Uzi Dollah	Nilai-nilai Pendidikan Matematika yang Diterapkan Guru pada Pengajaran Matematika di Sekolah Menengah Pertama

29	Pramanika Arieantini	Telaah Buku Sekolah Elektronik Matematika SMP Kelas IX Berdasarkan Standar Isi, Fakta, Konsep, Prinsip dan Operasi
30	Purwoko	Pembelajaran Telaah Buku Teks Matematika Berbahasa Inggris Menggunakan format Evaluasi Buku Teks <i>Crystal Springs</i>
31	Rajab Vebrian, Somakim, dan Budi Santoso	Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa di Kelas VIII SMP Negeri 3 Palembang
32	Rantan Dwijayanti	Penerapan Pendekatan <i>Opn-Ended</i> dalam Pembelajaran Matematika di SMP Negeri 1 Tanjung Batu
33	Ria Erviana	Pembelajaran Matematika melalui Pendekatan Konstruktivistik Pokok Bahasan Peluang
34	Rionardho dan Destiar	Pengembangan Bahan Ajar Menggunakan Multimedia Interaktif pada Pokok Bahasan Geometri
35	Rohana	Pendidikan Karakter Berbasis Pancasila dan Implikasinya pada Pembelajaran Matematika
36	Santoso Suhendra	Pemanfaatan <i>Microsoft Excel</i> untuk Media Pembelajaran Matematika pada Materi Sistem Persamaan Linear
37	Sary Imelda	Pendekatan Pendidikan Matematika realistik Indonesia (PMRI) pada Pembelajaran Matematika Materi Peluang di SMK
38	Sofyandi Juliansyah	Pemanfaatan Program Geogebra untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika pada Bahasan Integral
39	Selvi Handayani	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dalam Pembelajaran Matematika
40	Siti Khomsatun	Kemampuan Representasi Matematis dalam Pembelajaran Matematika
41	Siti Rohayah	Pengembangan Bahan Ajar Operasi Bentuk Aljabar Kelas VII SMP dengan Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> sebagai Salah Satu Alternatif Solusi Permasalahan Penguasaan Aljabar Peserta Didik
42	Syafdaningsih	Peningkatan Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika melalui Model Webbed dalam Pembelajaran Matematika di Kelas III SD Negeri 12 Palembang
43	Tenny Ariani	Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Pemecahan Masalah pada Penyelesaian Soal Cerita Materi SPLDV

44	Trimurti Saleh	Pemahaman Guru Matematika Tingkat SMA Negeri di Kota Palembang terhadap Pembelajaran Konstruktivisme
45	Umi Chotimah	Alternatif Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan: Sebagai Upaya Mencapai <i>Civic Intelligence, Civic Participation</i> dalam <i>Civic Responsibility</i>
46	Widya Lestari	Pengembangan Soal-soal Keliling dan Luas Lingkaran Menggunakan PMRI di Kelas VIII SMP
47	Yanna Sanova	Keterkaitan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematis dalam Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i>
48	Yeni Muliana	Berpikir Kritis Matematis dalam Pembelajaran Matematika
49	Yesi Puji Astuti	Meningkatkan Hasil Belajar Persamaan Kuadrat dengan Menggunakan Model <i>Group Investigation</i>
50	Zainab	Metode <i>Creative Problem Solving (CPS)</i> dalam Pembelajaran Matematika
51	Zulfikri	Peningkatan Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris melalui Penggunaan Media Lagu pada Siswa Kelas XI Akomodasi Perhotelan 3 SMK Negeri 6 Palembang
52	Masagus Zulkifli	Membuktikan Luas Fungsi Kepadatan Normal Baku
53	Indaryanti	Pembelajaran Matematika Diskrit dengan Model M-APOS
54	Heni Apriani	Penerapan <i>Metoderole Playing</i> pada Topik DNA dan Sintesis Protein di Kelas XII SMA Negeri 9 Palembang
55	Rudi Listyanto	Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Pemecahan Masalah

Prosiding 2015

“Revolusi Mental Melalui Pendidikan Hati Untuk Mewujudkan Pembelajaran Matematika Yang Menyenangkan”

NO	NAMA	JUDUL MAKALAH
1.	Dr. Budi Santoso	Pembelajaran dengan mengaktifkan Gelombang Alfa, Berdasarkan potret Diri dan Gaya Belajar siswa
2.	Dr. Yusuf Hartono	Refleksi dalam Penelitian Tindakan Kelas : Apa dan Bagaimana

3.	Dr. Somakim, M.Pd	Penggunaan Konteks sebagai Rancangan Pembelajaran Matematika Sekolah (Suatu Alternatif untuk Menyenangkan Siswa dalam Pembelajaran Matematika)
4.	Dr. Ely Susanti, M. Pd	Soal <i>Higher-Order Thinking Skills</i> untuk Melatih Kebiasaan Berpikir Matematis
5.	Ibnu Fazar	Pemanfaatan Aplikasi Geogebra dalam Kegiatan Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Atas
6.	Fatimah Aviva	Pengaruh Media Pembelajaran E-Learning terhadap Kemampuan Penalaran Matematika Siswa pada Materi Transformasi di Kelas VII SMP Negeri 93 Palembang
7.	Jawasi	Pengembangan Bahan Ajar Interaktif untuk Pembelajaran Matematika pada Bahasan Peluang di Kelas VII SMP
8.	Sujinal Arifin	Efektivitas Penggunaan <i>Youtube</i> Sebagai Media Pembelajaran pada Materi Irisan Kerucut.
9.	Hiriza	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD di SMPN 3 Pagaram
10.	Mukhlisuddin	Upaya Meningkatkan hasil Belajar Melalui Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing dengan Media Sederhana Pada pembelajaran matematika di Kelas IX.2 SMP Negeri 2 Tanjung Batu
11.	Admelia Jayanti Adlu	Peningkatan Hasil belajar Siswa dengan Menggunakan Alat Peraga pada Pokok Bahasan Membandingkan Pecahan di Kelas 3a SD Pusri Palembang Tahun Ajaran 2014/2015
12.	Novi Komariyatiningih	Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Materi Peluang Menggunakan Pendekatan PMRI di Kelas XI IPA ₂ SMA Negeri 2 Lubai
13.	Sunedi	Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Pendekatan Realistik Berbasis Pemecahan Masalah SMP Negeri 14 Palembang
14.	Rosmala Dewi	Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Segiempat dan Segitiga melalui Penggunaan Media Konkrit di SMP Negeri 10 Palembang
15.	Sumarni	Penerapan Learning Cycle SE untuk Meningkatkan kemampuan Koneksi Matematis dan Self-Regulated Learning Siswa
16.	Diah Prawita Sari	Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Modul untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematis Siswa SMA

17.	Indah Riezky Pratiwi	Penerapan Strategi Pembelajaran Metakognisi untuk Meningkatkan Kemampuan Heuristik dalam Penalaran Matematis
18	Emilda Sri Anggun	Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Garis dan Sudut melalui Pendekatan Kontekstual di Kelas VII 2 SMP Negeri 4 Jejaw
19.	Eli Yuliana	Pengembangan Soal Open-Ended pada Pembelajaran Matematika untuk Mengidentifikasi Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa
20.	Hidayanti	Pengembangan Soal Matematika Tipe PISA untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP
21.	Fadli	Interaksi Guru-Siswa dalam Proses Pembelajaran dan Keterampilan Belajar dalam Meningkatkan Hasil Belajar Matematika
22.	Nurdinawati Kudus	Perbandingan Kecemasan Matematika Siswa SMA Negeri 3 Palembang dan SMA Thay Nguyen, Vietnam
23.	Nora Surmilasari	Hasil Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Matematika Terapan dengan Pemberian tes Tiap Pertemuan
24.	Teguh	Evaluasi Laporan PTK Mata Pelajaran Matematika SD pada Mata Kuliah Pemantapan Kemampuan Profesional 7 Mahasiswa S1 PGSD UPBJJ-UT Palembang
25.	Vina Amalia Suganda	Analisis Kesulitan dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah Matematis pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar
26.	Nanang Riyadi	Problematika Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP) dalam mempelajari Aljabar
27.	Mega Aprianti	Pengaruh Strategi Pembelajaran yang Berorientasi pada Masalah Matematika ditinjau dari Keterampilan Metakognisi Siswa SMP Negeri 24 Kota Jambi Tahun 2015
28.	Risnina Wafiqoh	Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal-Soal Pemecahan Masalah di Kelas XI IPA SMA Negeri 8 Palembang
29.	Ema Nurnisya Putri	Pengaruh Kelelahan dan Motivasi terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri Olahraga Sriwijaya Propinsi Sumatera Selatan
30.	Indah Widyaningrum	Desain Pembelajaran Matematika Aritmatika Sosial dengan Model Permainan Pasar-Pasaran

31.	Erma Magdalena	Tingkat Penguasaan Materi Matematika Siswa Jurusan IPA SMA Negeri 1 Pagar Alam terhadap Soal Ujian Nasional Tahun Pelajaran 2013/2014
32.	Fitriyanti	Penerapan Pembelajaran Kontekstual pada Materi Peluang untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa kelas XII Pemasaran 1 SMK Negeri 5 Palembang
33.	Kms. M. Amin Fauzi	Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Metakognisi untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa SMP
34.	Helni Indrayanti	Pendekatan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) dalam Menciptakan Pembelajaran Matematika yang Efektif dan Menyenangkan
35.	Purwoko; Noor Shah Saad; Nor'ain Tajudin	Developing Problems Of Linear Equations System Of Two Variables (Lestv) Based On Information Processing Taxonomy (Ipt) Model
36.	Rina Febrina	Permainan Hula Hoop dalam pembelajaran Pengukuran Waktu di Sekolah Dasar
37.	Lilia Ismarti	Pembelajaran materi Himpunan dengan Konteks <i>Master Chef Junior</i> Indonesia
38.	Rahma Siska Utari; Trimurti Shaleh; Indaryanti	Pelaksanaan Pembelajaran Matematika dengan Model <i>Project Based Learning</i> (PBL) di Kelas X SMA Negeri 1 Indralaya
39.	Ayu Lestari	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Learning Together</i> terhadap hasil Belajar Matematika Siswa Kelas XI IPA SMAN 3 Prabumulih
40.	Shahnaz	Kemampuan Penalaran Siswa Pada Pembelajaran Matematika Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> di Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Palembang
41.	Anna Fauziah	Model M-Apos dengan Siklus Ace pada Pembelajaran mata Kuliah Persamaan Differensial
42.	Renny Marlina	Pembelajaran Matematika yang Menyenangkan melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik (PMR) dalm Upaya meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Peserta didik
43.	Siska Ningsih	Pemahaman Konsep Matematika Siswa pada Materi Geometri dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia di Kelas VII SMP Negeri 14 Palembang
44.	Anggun Pratiwi; Dr. Budi Santoso, M.Si; Budi Mulyono, S.Pd,M.Sc	Kemampuan Metakognitif Siswa dalam Pembelajaran Matematika menggunakan Model Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok (Group Investigation) di SMA Negeri 18 Palembang

45	Nurma Lestari; Somakim; M.Yusuf	Penerapan Model Discovery Learning untuk Melatih Pemahaman Konsep Matematis Siswa di Kelas VII SMP Negeri 2 Palembang
46.	Astitalia; Ely Susanti; Budi Mulyono	Penerapan Model Missouti Mathematics Project (MMP) untuk Melihat Kemampuan Komunikasi matematis Siswa pada materi Trigonometri di Kelas XI SMA Negeri 12 Palembang
47.	Afni Ridanti	Pengaruh Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Talk Write terhadap Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas VIII Mts Palangki Kabupaten Sijunjung
48.	Ari Puspita Rahayu	Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament dalam Pembelajaran Matematika pada Siswa Kelas VII di SMP Negeri 11 Palembang
49.	Amalia Ansari; Somakim; Indaryanti	Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> pada Materi Prisma di Kelas VIII SMP Negeri 9 Palembang
50.	Allen Marga Retta	Pengembangan Modul dalam Pembelajaran Matematika
51.	Anggria Septiani Mulbasari	Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Menggunakan Bahan Ajar Berbasis Inquiry dalam Pembelajaran Matematika
52.	Puji Astuti	Model Garis Bilangan untuk Belajar Desimal Satu Digit
53.	Titin Riyanti	Pengaruh Pendekatan Konstruktivisme terhadap Keterampilan Metakognisi Matematika Siswa Kelas XI IPS SMA Muhammadiyah 1 Palembang
54.	Mangudor Silitonga	Studi Pendahuluan tentang Meningkatkan keaktifan dan Prestasi Belajar dengan Pendekatan Matematika Realistik melalui Strategi Hipnosis pada Materi Himpunan
55.	Syafdaningsih	Peningkatan Kemampuan Anak dalam Berhitung melalui Penerapan Teori Montessori pada Pembelajaran di TK Sriwijaya Palembang
56.	Dewi Aprilia	Pendekatan Pembelajaran Pendidikan Matematika Realistik (PMR)
57.	Novita Elida	Identifikasi Pembuatan Gula Enau di Kabupaten Kerinci dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Bidang Datar dan Bangun Datar dan Bangun Ruang
58.	William Andri	Analisis Kemampuan Penalaran Logis Siswa yang Memiliki Gaya Berpikir Sekuensial Abstrak dalam Menyelesaikan Masalah Logika Matematika

59.	Sofni Yanti; Jefri Marsal; Haris Efendi	Studi Pendahuluan tentang Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Discovery Berbantuan Media Grafis dan Model pada Materi Kubus dan Balok
60.	Lia Kurniawati; Syifa Farhana	Penggunaan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan Metakognisi untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa
61.	Dea Alvionita Azka	Pembelajaran Operasi Bilangan Melalui Permainan Tepuk Bergambar pada Siswa Tunagrahita Ringan di YPAC Palembang
62.	Ida Purnama	Kemampuan Pemecahan Masalah dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Perbandingan Trigonometri kelas X SMA
63.	In Sainah	Kajian teoristik tentang penerapan Pembelajaran Matematika berbasis Pertemuan Terbimbing (<i>Guided Reinvention</i>)
64.	Lusinda Hutauruk	Kemampuan Penalaran Matematika Siswa pada Pelajaran Matematika dengan Model Kooperatif Tipe <i>Think Pair Share</i> di Kelas VIII SMP Negeri 14 Palembang
65.	Marina Zahara	Hubungan Kemampuan Pemodelan Matematika dengan Kemampuan Pemecahan Masalah di SMA Negeri 15 Palembang
66.	Mona Aprinah	Kemampuan Koneksi Matematis Siswa pada Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah di Kelas VII SMP Negeri 6 Palembang
67.	Hermaini	Pengaruh Pendekatan <i>Open Ended</i> terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII SMP Negeri 22 Palembang
68.	Al-Nindu Bunga Sabrina; Purwoko; Syafdaningsih	Motivasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Pokok Bahasan Bangun Datar Menggunakan Permainan Sirkuit Pintar di Kelas VII.1 SMP Negeri 1 Indralaya Selatan
69.	Abdul Muin; Indri Fajriati Kamalia; Gusni Satriawati	Pengembangan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis melalui Pembelajaran dengan Strategi <i>Search Solve Create And Share</i>
70.	Rhona Febriany Sary; Intan Wahyuni; Sriwanto; Riza Agustiani	Pendekatan PMRI dengan Konteks Pempek dalam Memahami Konsep Pecahan Senilai di Sanggar Belajar Soekarno Palembang
71.	Febriawati Asmi	Efektifitas Model Pembelajaran Hypnoteaching dalam Pembelajaran Pertidaksamaan NonLinear pada Siswa Kelas X Mia SMA Negeri 1 Batanghari Tahun Pelajaran 2014-2015
72.	Melly Arthalia	Pengembangan LKS Berbasis <i>Problem Based Learning</i> untuk Siswa SMP

73.	Nadiah	Pengembangan LKS Berbasis Pendekatan Pemodelan Matematikapada Materi Persamaan Linear di SMA Negeri 18 Palembang
74.	Fenni Rahma; Rusdy A. Siroj; Muslimin Tendri	Pengembangan Modul Matematika pada Materi Himpunan dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia di Kelas VII SMP Negeri 10 Palembang
75.	Desi Aprisa	Pengaruh Teori Brunner terhadap Kemampuan Berhitung Anak Kelas B2di PAUD Baitul Sa'adah Palembang
76.	Nur Asiah; M. Win Afgani	Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i> melalui Pendekatan Kontekstual terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas X di Madrasah Aliyah Negeri 2 Palembang
77.	Eka Purnamasari	Pengaruh Model terhadap Hasil Belajar Siswa <i>Discovery Learning</i> pada mata Pelajaran Matematika kelas V Sekolah Dasar
78.	Toybah dan Arista Diah Marleni	Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek terhadap Hasil Belajar Peserta Didik pada Pembelajaran Matematika bangun Ruang kelas V SD negeri 11 Indralaya
79.	Diana Hilda	Identifikasi Pembelajaran Matematika Materi Bola dan Balok pada Pembuatan Dodol Kentang di Kabupaten Kerinci Propinsi Jambi
80.	Tika Dwi Nopriyanti	Pengembangan Soal Matematika Model PISA untuk Siswa Menengah Pertama
81.	Anggun Primadona	Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Matematika menggunakan Model Penemuan Terbimbing di Kelas VII.3 SMP Negeri 17 Palembang
82.	Muhammad Win Afgani	Aplikasi Integral Lipat Dua Atas Persegi Panjang dengan Menggunakan kaidah Integrasi Numerik dalam <i>Program Basic</i>
83.	Kms. Muhammad Amin Fauzi	Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan metakognisi untuk meningkatkan kemampuan Penalaran Matematik dan kemandirian Belajar Siswa SMP
84.	Hendra Pratama	Penggunaan Media Ajar yang dibuat dengan Adobe Flash untuk merepresentasikan Soal Cerita dalam Bentuk Animasi pada Pembelajaran Matematika
85.	Hamdah	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Teams games Tournaments (TGT) dalam Rangka Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas Vii-^ SMP Negeri 4 Palembang pada Materi Segi Empat Tahun Pelajaran 2013/2014

86.	Scristia	Kajian Awal tentang Pemahaman Guru terhadap Pendekatan <i>Student Centered Learning (SCL)</i>
87.	Kadir	Menyelesaikan Masalah Luas Bangun Datar Tak Beraturan Melalui Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan <i>Open Ended</i>

Prosiding 2014

Penguatan Peran Matematika dan Pendidikan Matematika untuk Indonesia yang Lebih Baik

ISBN : 978-979-16353-9-4

No	Nama	Judul
1	Abdul Mujib; Erik ;Suparingga	Upaya Mengatasi Kesulitan Siswa Dalam Operasi Perkalian Dengan Metode Latis
2	Ade Kumalasari ;Rizky Oktora ;Prihadini	Kesulitan Belajar Matematika Siswa Ditinjau Dari Segi Kemampuan Koneksi Matematika
3	Adhetia Martyanti	Membangun <i>Self-Confidence</i> Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan <i>Problem Solving</i>
4	Adi ASMAra	Kecakapan Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>
5	Agisna Anindya Putri	Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII C SMP Anggrek Banjarmasin Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievemen Divisions (Stad) Dan Scramble
6	Agustinus Sroyer	Penalaran Kuantitatif (<i>Quantitative Reasoning</i>) Dalam Pemecahan Masalah Matematika

7	Ahmad Dzulfikar	Studi Literatur: Pembelajaran Kooperatif Dalam Mengatasi Kecemasan Matematika Dan Mengembangkan <i>Self Efficacy</i> Matematis Siswa
8	Neneng Tita Rosita	Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SD
9	Ali Mahmudi, Sahid, Himmawati P.L., Kuswari	<i>Interactive Student's Book</i> Berbasis ICT Untuk Mendukung Aktivitas Eksplorasi Konsep-Konsep Geometri
10	Andri Suryana	Penerapan Model Pembelajaran <i>Pace</i> Dalam Meningkatkan Kemampuan Membuktikan Matematis
12	Kusno, Fitrianto	Pembelajaran Kooperatif Mata Kuliah Dasar Proses Pembelajaran Matematika Melalui <i>Lesson Study</i>
13	Arief Budi Wicaksono	Mengelola Kecemasan Siswa Dalam Pembelajaran Matematika
14	Arjudin ¹	Kajian Buku Siswa Mata Pelajaran Matematika Kelas VII Bab 2 Dalam Kurikulum 2013
15	Asep Ikin Sugandi	Pendekatan Kontektual Sebagai Pendekatan Dalam Pembelajaran Matematik Yang Humanis Dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar
16	Astri Wahyuni, Ayu	Peran Etnomatematika Dalam Membangun Karakter Bangsa
17	Budi Manfaat Zara Zahra Anasha	Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematik Siswa Dengan Menggunakan Graded Response Models (GRM)

18	Carolin Olivia ¹ ,	Mengembangkan Pemahaman Relasional Siswa Mengenai Luas Bangun Datar
19	Christina Sri	Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Materi Fungsi Komposisi Dan Fungsi Invers Menggunakan Pembelajaran Model Jigsaw Pada Siswa Kelas XI IPS SMA Negeri 3 Bantul
20	Christina Sri Purwanti	Penggunaan Media Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran Persamaan Lingkaran Bagi Siswa Kelas XI/IPA SMA Negeri 3 Bantul
21	Darmadi , Agung	Analisis Kesulitan Berpikir Visual Dalam Memahami Definisi Formal Pada Barisan Bilangan Real
22	Demitra	Pengembangan Modul Statistika Dasar Untuk Mahasiswa PG-MIPA-BI
23	Dian Andarwati ¹), Kuswari Hernawati ²)	Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing Berbantuangeogebra Untuk Membelajarkan Topik Trigonometri Pada Siswa Kelas X SMA
25	Doni Setiyo Ardiyanto	Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Kontekstual Berbantuan Hands On Problem Solving Untuk Meningkatkan Rasa Ingin Tahu Dan Prestasi Belajar Siswa
26	Rasiman	Proses Berpikir Kritis Siswa SMA Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Bagi Siswa Dengan Kemampuan Matematika Rendah
27	Edy Tandililing	Pengembangan Pembelajaran Matematika Sekolah Dengan Pendekatan Etnomatematika Berbasis Budaya Lokal Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika Di Sekolah

28	Edy Tandililing	Pengembangan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Melalui Pendekatan Advokasi Dengan Penyajian Masalah Open-Ended Pada Pembelajaran Matematika
29	Dwi Astuti,	Pengembangan Bahan Ajar Matematika Untuk SMPIN/B Kelas IX Berdasarkan
30	Edi Irawan	Analisis Kecenderungan Penelitian Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika STKIP PGRI Pacitan Tahun Akademik 2012/2013
31	Eka Kasah Gordan, Reni Astuti	Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Mahasiswa Melalui Pengembangan Bahan Ajar Geometri Dasar Berbasis Model <i>Reciprocal Teaching</i> Di STKIP PGRI Pontianak
32	Ekasatya Aldila	Penjumlahan Bilangan Desimal Melalui Permainan Roda Desimal
33	Elly Arliani dan	Penerapan <i>Item Mapping</i> Berdasarkan Teori Respons Butir Dalam Pengukuran Pendidikan Matematika
34	Ema Butsi Prihastari	Analisis Pembentukan Karakter Cinta Lingkungan Pada Materi Geometri Di
35	Endro Wibowo	Implementasi <i>Contextual Teaching And Learning Approach</i> Dan Model <i>Cooperative Learning Number Group Presentation</i> untuk Meningkatkan Sikap Dan Prestasi Belajar Matematika Di Kelas IX-H SMP Negeri 2 Wonosobo Pada Semester I Tahun Pelajaran 2013/2014
36	Ernawati	Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make A Match</i> Pada Pembelajaran Matematika Di Kelas X Administrasi Perkantoran SMKN 1 Banjarmasin Tahun Pelajaran 2011/2012
37	Faaso Ndraha	Proses Berpikir Siswa SMP Mengonstruksi Bukti Informal Geometri Sebagai Prosep

39	Gadis Arniyati Athar	Penerapan Pendekatan Pembelajaran Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Di kelas 7 SMP Islamar-Ridha Bagansiapiapi Rokan Hilir Riau
40	Gregorius Sebo Bitu, Sugiman	Investigasi Perkembangan Belajar Siswa Kelas IV Sekolah Dasar Di Kabupaten Ngada, NTT Dalam Operasi Penjumlahan Dan Pengurangan Pecahan
41	Hongki Julie, St. Suwarson, and	Bahan Belajar Siswa Untuk Siklus Kedua Pengembangan Pembelajaran Pecahan Di Kelas V Sekolah Dasar Dengan Pendekatan Matematika Realistik
42	Ida Nurmila Isandespha	Penggunaan Asesmen Portofolio Dalam Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Dan Sikap Siswa Terhadap Matematika
44	Ika Kurniasari	Identifikasi Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Geometri Materi Dimensi Tiga Kelas XI IPA SMA
45	Ilham Rizkianto	Norma Sosiomatematik Dalam Kelas Matematika
46	Jackson Pasini Mairing	Pembelajaran Dengan Komputer: Dua Sisi Mata Uang
47	Januar Budi Asmari ¹ , Erika Laras	Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> Dengan Media Lagu Terhadap Prestasi Belajar Matematika Di SD Se-Kecamatan Laweyan
48	Joko Bkti Haryono ¹ , Herry Agus Susanto ²	Meningkatkan Aktifitas Mahasiswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Mata Kuliah Struktur Aljabar

49	Karim	Berpikir Kreatif Siswa Membuat Koneksi Matematis Dalam Pemecahan Masalah
50	Kasman Samin Kamsurya	Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Operasi Bilangan Bulat Melalui Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Di Kelas VII-1 SMP Negeri 3 Salahutu
51	La Misu dan Rosdiana	Pengembangan Teori Pembelajaran Perilaku Dalam Kaitannya Dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Di SMA
52	La Moma	Menumbuhkan <i>Soft Skills</i> Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Pembelajaran Generatif.

Prosiding 2015

“Mengembangkan Kecakapan Abad 21 melalui Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika”

No	Nama	Judul
1	Nuryanti	Pembelajaran Kooperatif Mood- CURDER dengan Pendekatan <i>Quantum Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis
2	Panji Setiarto, Haninda Bharata	Pembelajaran Matematika Menggunakan <i>Scaffolding</i> Berbasis <i>Team Assisted Individualization</i> (TAI)
3	Riawan Yudi Purwoko	Problematika Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> Pada Kurikulum 2013 di SMP

4	Yurniwati	Pengaruh Pendekatan Sainifik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematis Siswa Kelas IV SDN se Jakarta Timur
5	Anisya Septiana	Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar dan AQ Siswa SMP 2 Depok Melalui Pendekatan CTL
6	Anggun Badu Kusuma, Fitrianto Eko Subekti, Reni Untarti	Inovasi Model Pembelajaran Pada Mata Kuliah Dasar Proses Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mahasiswa
7	Aritsya Imswatama, Nur'aini Muhasanah	Analisis Kesulitan Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Soal Geometri Analitik Bidang Materi Garis Dan Lingkaran
8	Ahmad Zulfakar Rahmadi, Novi Purnama Sari, Sari Juliana	Studi Literatur: Pembelajaran Matematika Menggunakan <i>GeoGebra</i> dalam Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa
9	Akhmad Hasan Sani	Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Sainifik Dan Kaitannya Dengan Menumbuhkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi
10	Akhmad Nayazik	Pembentukan Karakter Rasa Ingin Tahu Melalui Model <i>Ideal Problem Solving</i> Dengan Teori Pemrosesan Informasi Materi Dimensi Tiga
11	Alfin Fajriatin	Analisis Buku Siswa Matematika Kurikulum 2013 Kelas IX Bab Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Berdasarkan Konten Pada Kriteria Bell
12	Anggi Oktaviarini K	Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis
13	Anggraeny Endah Cahyanti	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan <i>Problem Based Learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan <i>Higher Order Thinking</i>

14	Anisa Fitri ¹ , Salistiyani ²	Pembelajaran Matematika Dengan Alat Peraga Rotasi Trigonometri Pada Materi Trigonometri
15	Anniya Mutiara Tsani	Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Representasi Matematis Siswa
16	Ardi Nurrahman	Ada Apa Dengan Berpikir Aljabar Dalam Belajar
17	Arief Ageng Sanjaya ¹	Pembelajaran Berbasis Masalah Apa, Karakteristik dan Implikasi?
18	Aris Kartikasari ¹ , Djamilah Bondan Widjajanti ²	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis <i>Howard Gardner's Multiple Intelligences</i> Berorientasi pada Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas VIII SMP
19	Ayu Aristika	Tinjauan Tentang Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Disposisi Matematis
20	M Qoyum Zuhriawan	Analisis Indikasi Karakteristik Langkah Pembelajaran Sainifik 5m pada Buku Matematika Kurikulum 2013
21	Margaretha Madha Melissa	Peningkatan Kemandirian Belajar Matematika dengan Pendekatan <i>Problem-Based Learning (PBL)</i> di Kelas VII E SMP N 15 Yogyakarta

23	Marhami	Membangun Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Komunikasi Matematis Melalui Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>
24	Mariyanti Elvi ¹ , Arini Viola Burhan ² , Suherman ³ dan Mirna ⁴	Penerapan Model Pembelajaran AIRc pada Pembelajaran Matematika Siswa SMP
25	Masrurotu Zahary	Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Melalui Strategi <i>Self Regulated Learning</i>
26	Melda Ariyanti	Pengaruh Kompetensi Pedagogik Guru Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas XI SMA
27	Mochamad Abdul Basir	Pengembangan Bahan Ajar Trigonometri Melalui Model <i>Search, Solve, Create, and Share</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran
28	Muflihatussyarifah, Wily Wandari	Pengaruh Pembelajaran AJEL melalui <i>Setting</i> Kooperatif Tipe TGT terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMA .
29	Muhamad Galang Isnawan	Pengkategorian Kesadaran Metakognitif Mahasiswa pada Pembelajaran Aljabar Linier di AMIKOM Mataram
30	Muhammad Afdhal	Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan Antusiasme Belajar Melalui Pendekatan <i>Reciprocal Teaching</i>
31	Mutiara Cipta Sari ¹ , Muhammad Fajrul Aslim ²	Desain Didaktis Interaktif Berbasis <i>Problem Solving</i> Pada Pokok Bahasan Kesebangunan Dan Kekongruenan

32	Muhammad Muzaini ¹	Pengaruh Pendekatan <i>Problem Posing</i> Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa dengan Memperhitungkan Gaya Kognitif pada Siswa Kelas VII SMP Swasta Terakreditasi B di Kota Makassar
33	Muhammad N. Kholid ¹ , Rita P. Khotimah ² , Valensia E. A. Nugraheni ³	Eksperimen Problem Based Learning (PBL) Berbasis Assessment For Learning (AFL) ditinjau dari Penalaran Matematis
34	Mukti Sintawati	Keefektifan Problem-Based Learning Dan Problem Posing Dalam Pembelajaran Matematika
35	Nita Handayani	Penerapan Strategi Pembelajaran REACT Dengan Pendekatan RME Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis
36	Novem Khoirul Ambarwati, Hobri	Analisis Modul Matematika yang Dipakai oleh Lembaga Bimbingan Belajar Berdasarkan Kriteria Bell
37	Novi Andri Nurcahyono ¹ , Eka Novarina ²	Analisis Keterampilan Memberi Penguatan Dan Mengadakan Variasi Pelajaran Pada Program Latihan Profesi (PLP)
38	Trisnawati	Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Bidang Studi Matematika Melalui Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw
39	Yayan Eryk Setiawan ¹ , Sunardi ²	Keterampilan Berpikir Kritis Dalam Dimensi Bangun Datar Dan Bangun Ruang
40	Yoga Muhamad Muklis ¹ , M. Noor Kholid ²	Analisis Deskriptif Soal-Soal Dalam Buku Pelajaran Matematika SMP Kelas VIII Semester 1 Ditinjau dari Domain Kognitif TIMSS 2011
41	Muhammad Noor Kholid ¹ , Nining Setyaningsih ² , Anisa Puspitawati ³	Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbasis Assessment For Learning (AFL) dalam Pembelajaran Matematika ditinjau dari Komunikasi Matematik

42	Chairun Nisa Zarkasyi	Pengembangan Media Pembelajaran dengan GeoGebra untuk Visualisasi Penggunaan Integral pada Siswa SMA
43	Dewi Anggreini dan Wiwin Dewiyanti	Studi Penerapan Multiple Intelelences Pada Materi Pokok Garis dan Sudut
44	Dian Romadhoni Asngari	Penggunaan Geogebra dalam Pembelajaran Geometri
45	Dwi Cahya Sari	Karakteristik Soal TIMSS
46	Iden Rainal Ihsan	Pembelajaran Klasifikasi Geometris dari Transformasi Möbius Suatu Sarana Penyampaian Konsep Grup
47	Intan Permata Sari, Tina Yunarti	Open-ended Problems untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa
48	Iyam Maryati	Penerapan Metode Pembelajaran Think Talk Write (TTW) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika (Penelitian Tindakan Kelas pada Mahasiswa Program Studi Matematika di STKIP Garut)
49	Kana Hidayati	Pembuktian Validitas Isi Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika Menggunakan Indeks Kesejajaran
50	Khairuntika, Tina Yunarti	Implementasi Model Problem Based Learning dalam Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa
51	Kusnul Chotimah Dwi Sanhadi	Pengaruh Kemampuan Penalaran dan Self-Efficacy terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII

52	Lestiana ¹ , Basuki Rachmat ² , Ika Krisdiana ³	Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Team Assisted Individualization (TAI) terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Logika Matematika
53	Lilis Sri Jayanti Manulang, Adleti Martha Romana, Ria Angraini Nurhidayah, Bobbi Rahman	Penggunaan Lingkaran Pelangi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SD pada Materi Perkalian Pecahan
54	Lisda Fitriana Masitoh	Meningkatkan dan Mengukur Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis
55	Liza Istianah ¹ , Tina Yunarti ² .	Problem Based Learning untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa
5 6	Lukman Fakhmi, Mika Meitriana Manurung, Johannes Siregar	Upaya Meningkatkan Kemampuan Menghitung Perkalian Menggunakan Media Batang Napier Pada Siswa SD
57	Tisa Oktiana	Pengembangan Alat Peraga Lingkaran dengan Metode Penemuan Terbimbing Kelompok untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis
58	Yuli Pinasthika ¹ , Irina Gustiani ² , Rahma Ramadanti ³ , Regina Aprilla ⁴ , Bobbi Rahman ⁵	Alat Bantu Kreatif OMEGA Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V SD Materi Bangun Ruang dengan Metode Talking Stick
59	Christina Novy Wijaya, Theresia Hermin Nugraheni	Pembelajaran Pengumpulan Data dan Pemecahan Masalah melalui Kegiatan Penyelidikan Waktu Solar Noon

60	Dara Nurul Istiqomah	Learning Obstacles terkait Kemampuan Problem Solving pada Konsep Fungsi Matematika SMP
----	----------------------	--

Prosiding Konferensi Nasional Matematika XVI

“Matematika Sebagai Bahtera Pendidikan Untuk Mencerdaskan Kehidupan Bangsa”

ISBN :978-602-19096-2-3

No	Nama	Judul
1	Desyarti Safarini TLS	Penerapan Pembelajaran Aktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Kuliah Kalkulus II
2	Supratman	Penalaran Analogi Klasik Matematik Guru Sekolah Dasar (Tinjauan Pada PLPG Rayon 36 Tahun 2010)
3	Rahayu Kariadinata	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Lembar Aktivitas dengan Menggunakan Model Four-D (Define, Design, Develop, and Disseminate) pada Mata Kuliah Aljabar Matriks untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa
4	Ervin Azhar	Peningkatan Kemampuan Pemahaman, Penalaran, dan Komunikasi Matematis Siswa Madrasah Aliyah dengan Pendekatan RME
5	Rully Charitas Indra Prahmana, Zulkardi, Yusuf Hartono	Pembelajaran Operasi Pembagian Menggunakan Permainan Tradisiona Tepuk Bergambar di Kelas III Sekolah Dasar
6	Nenden Octavarulia Shanty, Surya Wijaya	Rectangular Array Model Supporting Students' Spatial Structuring in Learning Multiplication
7	Mulin Nu'man, Sintha Sih Dewanti	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika untuk Pengembangan Desain Pembelajaran Berkarakter UIN Sunan Kalijaga .
8	Turmudi, Ratnaningsih	Tarif Taxi dan Biaya Fotocopy untuk Pengenalan Konsep Fungsi Linear di SMPN 12 Bandung: Lesson Study
9	Risnanosanti	Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis Siswa dalam Pembelajaran Open-Ended di SMPN 4 Kota Bengkulu

10	Abdulloh Jaelani	Asessment Probes dalam Pembelajaran Matematika
11	Nursiwi Nugraheni	Implementasi Problem Based Learning pada Pembelajaran Matematika
12	Renny Sendra Wahyuni	Pengembangan Materi Pembelajaran Pokok Bahasan Geometri Berdasarkan Teori Bruner di Kelas IX SMPN 14 Palembang
13	Bevina D. Handari, Ferry J. Permana, Erwinna	Implementasi Blended E-Learning pada Kuliah Komputasi Sainifik: Suatu Lesson Learned dari Kuliah Bersama Departemen Matematika UI dan Jurusan Matematika Unpar
14	Wahyuningsih	Penerapan Lesson Study untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Tematik
15	Budi Nurwahyu	Suatu Gambaran Bayangan Konsep dan Definisi Konsep Turunan Fungsi dari Mahasiswa Program Studi Matematika
16	Nila Kesumawati	Analisis Pengetahuan Awal Matematika (PAM) Mahasiswa Semester Awal Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang
17	Supratman, Subanji, Toto Nsantara	Conjecturing Melalui Penalaran Analogi untuk Pemecahan Masalah Matematika
18	Ratu Ilma Indra Putri	Implementasi Lesson Study Melalui Pendekatan PMRI pada Mata Kuliah Metode Statistika I
19	Theresia Kriswianti Nugrahaningsih	Metakognisi dalam Pembelajaran Matematika di SD
20	Yurniwati	Pengaruh Computer-Based Problem Solving Terhadap Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis pada Siswa SMP di Jakarta Timur
21	Teddy Machmud	Kajian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP di Kota Gorontalo

**Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika
Tahun 2015**

**Peran Matematika Dan Pendidikan Matematika Dalam Menghadapi Isu –Isu Global
ISBN :978.602.361.002.0**

NO	NAMA	JUDUL
1	Syarifuddin N. Kapita, Prof. Dr. M. Isa Irawan, M.T	Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Kohonen Som Dalam Pengelompokan Mutu Pendidikan Pada Jenjang Sekolah Dasar
2	Budi Nurani Ruchjana	Peneranan Indoms Untuk Mengembangkan Bidang Matematika Di Indonesia Menhhdapi Masyarakat Ekonomi Asean 2015
3	Budi Murtiyasa	Tantantan Pembelajaran Matematika Era Global
4	Ganjar Winanjar, Rahayu Kariadinata, Iyon Maryono	Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Matematika Berbasis <i>Scientific</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Kritis Matematik Siswa
5	Dr. Karlimah, M.Pd	Pembelajaran Bermakna Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika
6	M.A. Shulhany, H. Hasanah, R. Julita, T. Mulyana	Pengembangan Bahan Ajar Dimensi Tiga Dengan Pendekatan Scientific Untuk Siswa
7	Henry Suryo Bintoro	Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar Menggunakan Metode Jarimatika Pada Materi Perkalian
8	Pery Zakaria, Sumarno Ismail, Irmawaty Pebrianni I. Kiu	Pengembangan Instructional Video Berbasis Multimedia Untuk Materi Sistem Koordinat
9	Heru Ardiansyah	Pembelajaran Lesson Study Berbantuan Software Graphmatica Dalam Materi Transformasi Grafik Fungsi
10	Dian Mayasari	Penerapan Model Pembelajaran Two Stay Two Stray Untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Dan Motivasi Siswa
11	Dewi Rahimah	Identifikasi Relevance Values Dan The Oretical Knowledge Values Di Buku Matematika Sekolah Menengah Pertama Semester I Kelas Vii Yang Menerapkan Kurikulum 2013
12	Devi Dwi Kurniawan	Analisis Kualitas Soal Ujian Akhir Semester Matematika Berdasarkan Teori Respon Butir
13	Novi Andri Nurcahyono	Modifikasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tps Dan Nht Dengan Pendekatan Ctl Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa

14	Heri Cahyono, Mardiyana, Dewi Retno Sari Saputro	Eksperimentasi Model Pembelajaran <i>Team Assisted Individualization</i> (Tai) Dengan Pendekatan Saintifik Pada Materi Fungsi Ditinjau Dari Interaksi Sosial Siswa
15	Prima Cristi Crismono	Pengaruh Metode Pembelajaran <i>outdoor Mathematics</i> Terhadap Sikap Dan Hasil Belajar Siswa Kelas Vii Smp Negeri I Tempurejo Jember
16	Siti Suprihatiningsih	Penalaran Matematis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Pada Materi Pokok Faktorisasi Bentuk Aljabar Di Kelas Viii Smp Negeri 1 Surakarta
17	Sri Hariana	Diagnosis Kesulitan Pemecahan Masalah Statistika Siswa Kelas Xi Smk Negeri 1 Turen Malang Dan Upaya Mengatasinya Dengan Pemberian Scaffolding
18	Yuliyani, Sumardi	Kesulitan Melukis, Memahami Lingkaran Dalam Dan Luar Segitiga Pada Mahasiswa Semester 1 Pendidikan Matematika Ums
19	Lukman Harun	Eksperimentasi Pembelajaran Matematika Humanistik Berbasis Konstruktivistik Menggunakan Ict Ditinjau Dari Kemampuan Awal Siswa
20	Sintha Sih Dewanti, S.Pd.Si.,M.Pd.Si	Pengembangan Bahan Ajar Geometri Analitik Berbasis <i>Guided Discovery</i> Untuk Memfasilitasi Kemampuan Berpikir Kritis
21	Sardin, Mega Eriska Rosari Purnomo	<i>Contextual Teaching And Learning (Ctl)</i> Dalam Peningkatan Kreativitas Matematika Siswa

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA
TAHUN 2012**

Filsafat Matematika Sebagai Dasar Pengembangan Pendidikan Matematika Abad 21

ISBN : 978-602-97671-3-1

NO.	NAMA PENULIS	JUDUL
1	M. Hasbi, Budiman, Rahmat Fitra	Model Pembelajaran Investigasi Matematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Dan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Fungsi Invers Sma
2	Usman	Mengembangkan Penalaran Mahasiswa Dalam Membuktikan Pada Kalkulus Melalui Pendekatan Pemecahan Masalah

3	Suhartati	Kesulitan Guru Sekolah Dasar Dalam Menerapkan Model Koperatif Pada Pembelajaran Matematika
4	Rm Bambang S, Usman	Meningkatkan Pemahaman Dan Minat Belajar Mahasiswa Pendidikan Matematika Terhadap Materi Hakekat Matematika Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Jigsaw
5	Bintang Zaura	Posing Di Fkip Unsyiah 2012"
6	Cut Morina Zubainur	Dukungan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (Pmri) Dalam Pelaksanaan Pendidikan Karakter Yang Islami Pada Pembelajaran Matematika
7	Tuti Zubaidah, T. Murdani Saputra	Pemanfaatan Geogebra Pada Materi Bangun Ruang Di Smp Negeri 19 Percontohan Banda Aceh
8	Suryawati	Hasil Belajar Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tps, Nht, Dan Stad Pada Materi Trigonometri Di Kelas Xi Sman 4 Banda Aceh Tahun Pelajaran 2011/2012
9	Mukhlis Hidayat	Pengembangan Sistem Online Lesson Plan Berbasis Intelligent Tutoring System (Studi Kasus Matematika)
10	Eva Marlina	Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Operasi Matriks Dengan Menggunakan bantuan Animasi Bergerak Komputer di Kelas Xii Sma Negeri 2 Banda Aceh
11	Fona Fitry Burais	Kemampuan Pemahaman, Komunikasi Matematik Siswa Dan Disposisi Matematik
12	Hery Saputra	Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe Thinktalk-Write
13	Mahdalena	Penerapan Strategi React Yang Dikaitkan Dengan Alquran Pada Materi Sistem Persamaan Linear
14	Nia Farnika	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dengan Metode Inquiri
15	Rita Novita, Mulia Putra	Pemahaman Konsep Nilai Tempat Dalam Mendukung Siswa Menyelesaikan Penjumlahan Bilangan Tiga Angka
16	Rosimanidar	Internalisasi Nilai-Nilai Qur'ani Dalam Pembelajaran Matematika
17	Zainal Abidin	Karakteristik Intuisi Siswa Dengan Gaya Kognitif Field Independent Dalam Pemecahan Masalah Matematika Divergen

18	Iklima	Meningkatkan Pemahaman Siswa Pada Pelajaran Matematika Materi Logika Menggunakan Model Pembelajaran Teungku Rangkang Di Kelas X Sma Negeri 1 Banda Aceh
19	Fitriati	Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika: Peranan Formatif Asesmen, Pck Dan Tpd
20	Marina	Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Ict) Sebagai Alat Bantu Asesmen Di Pendidikan
21	Yenni Suzana	Implementasi Filsafat Dan Sejarah Matematika Dalam Pembelajaran Matematika Di Sekolah
22	Elva Wirda	Penggunaan Model Pembelajaran Jigsaw Plus Alat Peraga Dalam Meningkatkan Pemikiran Kritis Siswa Kelas Ix Pada Materi Peluang Di Smp Negeri 16 Banda Aceh
23	Yuhasriati	Pembelajaran Matematika Yang Menyenangkan Melalui Hypno-Teaching
24	Khairul Umam	Analisis Diskriminan Untuk Mengelompokkan Siswa Jurusan Sains Dan Bukan Sains
25	Mailizar	Geogebra Integration In Teaching And Learning Mathematics
26	Erni Maidiyah	Peta Kompetensi Siswa Pada Un Mata Pelajaran Matematika Sma Di Kabupaten Bireuen
27	Faisal. Ab	Pemecahan Masalah Sebuah Tujuan Dan Proses Pembelajaran Matematika

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA
TAHUN 2016**

Tema : Strategi Pengembangan Kualitas Pembelajaran Matematika dalam Kurikulum Nasional
ISBN 978-602-1145-31-9

NO.	NAMA PENULIS	JUDUL
1	Azmi Yanianti,	Optimalisasi Penggunaan Simbol Verbal dan Visual dalam Pembelajaran Matematika

	Swasti Diah Widiawari	
2	Barep Yohanes, Subanji, Tri Hapsari Utami,	Beban Kognitif dalam Pembelajaran Materi Fungsi Invers Trigonometri
3	Hestu Wilujeng, Muhamad Arifudin	Analisis Kesiapan Aljabar (Readiness Algebraic) Siswa SMP
4	Agus Putu Aripta, Akbar Sutawijaya, Santi Irawati	Pembelajaran Matematika Berbasis ICT dalam Pendidikan Sistem Ganda (PSG) di SMK
5	Ayu Arfiana , Imaludin Agus	Pendekatan Matematika Realistik untuk Memfasilitasi Siswa dalam Penanaman Konsep Matematika
6	Mitra Pramita, Sri Mulyati, Hery Susanto	Pengembangan LKS Aritmetika Sosial Bercirikan Pendekatan Kontekstual pada Kurikulum 2013
7	Rendi Lusbiantoro, Sisworo	Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan Newman Eropa Analisis Terkait Kemampuan Spasial
8	Allen Jesica, Abdur Rahman As'ari, Santi Irawati	Tahap-tahap Berpikir Matematika Mahasiswa dalam Mengonstruksi Bukti Dengan Induksi Matematika Kuat
9	Gutomo Wibi Ananggih, Tjang Daniel Chandra	Pembelajaran dengan Metode Mind Mapping untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas X

10	Karolin Natalia. T, Subanji, I Made Sulandra	Miskonsepsi pada Penyelesaian Soal Aljabar Siswa Kelas VIII
11	Iswanto, Cholis Sa'dijah, Abadyo	Penerapan Problem Based Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII
12	Saiful marom	Penerapan scientific approach dalam pengembangan penalaran pembelajaran luas dengan teknik integrasi
13	Ishmatul Maula, Subanji, Sudirman.	Pengembangan Bahan Ajar Matematika Bercirikan Guided Discovery Learning pada Materi Segi Empat untuk Siswa Kelas VII
14	Kiki Fauziah, I Nengah Parta, Swasono Raharjo	Pembelajaran Matematika Materi Matriks Menggunakan Maple untuk Mengatasi Kesulitan Siswa di Kelas X Smk
15	Rani Puspita Rahayu, I Nengah Parta, Swasono Rahardjo	Membangun Pengetahuan Matematika dengan Pendekatan Konstruktivisme Tipe Gagnon Dan Collay Paradigma Baru di Sekolah Menengah
16	Sri Subanti Gatot Sasongko Arif Rahman Hakim	Faktor Penentu Partisipasi Pekerja Anak untuk Bekerja-Bersekolah dan Bekerja Penuh Waktu di Provinsi Jawa Tengah
17	Yuli Ismi Nahdiyati Ilmi, Akbar Sutawijaya, I Made Sulandra	Representasi Matematis Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Perbandingan
18	Isnaeni Umi Machromah	Pengembangan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning Isnaeni Umi Machromah
19	Kharisma Disti, Winsaputri, Akbar Sutawijaya,A. R. As'ari	Proses Berpikir Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Taksonomi Marzano

20	Lilik Ariyanto	Resiliensi Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika