

DAFTAR ISI

Halaman Judul					
Kata Pengantar					
Daftar Isi					
Makalah Utama					
U1 : Penelitian Pembelajaran Matematika Untuk Pembentukan Karakter Bangsa (Didi Suryadi, Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia)					1
U2 : Peran Penelitian Matematika dalam Upaya Pembentukan Karakter Bangsa (Widodo, Jurusan Matematika FMIPA UGM)					15
Makalah Bidang Aljabar dan Analisis					
No	Kode	NAMA	INSTANSI	JUDUL	Hal
1	A1	Abraham Salusu	Jurusan Matematika , Binus University, Jakarta Barat	Penyelesaian Persamaan Differensial Dan Persamaan Linear - Non Linear Dengan Metode Kesamaan.	24
2	A2	Gregoria Ariyanti	Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Widya Mandala Madiun	Dekomposisi Nilai Singular Dan Aplikasinya	33
3	A3	Iswanti ¹ , Soeparna Darmawijaya ²	Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Semarang, Jurusan Matematika, UGM	Ruang Linear Metrik: Sifat Dan Struktur Ruang Dalam Ruang Linear Metrik	40
4	A4	Karyati , Sri Wahyuni, Budi Surodjo,Setiadji	Jurusan Pendidikan Matematika, FMIPA UNY Jurusan Matematika , FMIPA, UGM	Subsemigrup Fuzzy	48
5	A5	Muhamad Zaki Riyanto	Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas Ahmad Dahlan	Sistem Kriptografi Kunci Publik Multivariat	53
6	A6	Nikken Prima Puspita	Jurusan Matematika FMIPA Universitas Diponegoro	Pengaruh Kenon-Unitalan Modul Terhadap Hasil Kali Tensor	60
7	A7	Puguh Wahyu Prasetyo Muhamad Zaki Riyanto	S2 Matematika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta S2 Matematika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	Penerapan Sistem Kriptografi Kurva Eliptik Atas Z_p Pada Tanda Tangan Digital	67

Makalah Bidang Statistika					
No	Kode	Nama	Instansi	Judul	Hal
1.	S1	Achmad Syahrul Choir ¹ , Brodjol Sutijo S.U ²	¹ Mahasiswa Magister Jurusan Statistika ITS ² Dosen Jurusan Statistika ITS	Imputasi Berganda K-Medoid <i>General Regression Neural Network</i> Untuk Menangani <i>Missing Data</i>	73
2.	S2	Ali Shodiqin	Matematika IKIP PGRI Semarang	Strategi Untuk Mendapatkan Dividen Yang Optimal Dari Proses Surplus.	82
3.	S3	Andika Arisetyawan	Universitas Pendidikan Indonesia andikaarisetyawan@yahoo.co.id	Tinjauan Geometris Determinan Matrik Kovariansi Dan Trace Matrik Kovariansi Pada Data Multivariat	92
4.	S4	Budi Warsito ² , Suparti ³ Dan Subanar ⁴	Program Studi Statistika Jurusan Matematika FMIPA Universitas Diponegoro ⁴ Program Studi Statistika Jurusan Matematika FMIPA UGM	Perbandingan Model Ffnn Dan Garch Pada Data Ihsg Bursa Efek Jakarta ¹	100
5.	S5	Chatarina Enny Murwaningtyas	Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta	Kekonvergenan Pendekatan Monte Carlo Kuadrat Terkecil Pada Harga Opsi Amerika	110
6.	S6	Didik Eko Prasetyo, Dipl.-Ing / Dr. Buldan Muslim M.Si /	Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung	Minimalisasi Kesalahan Ionosfer Menggunakan Teknik Penalised Least Square Untuk Jarak Posisi GPS	119
7.	S7	Edwin Erifiandi	Mahasiswa S2 Jurusan Statistika FMIPA-ITS	Estimator Spline Parsial Dalam Regresi Semiparametrik Multirespon	123
8.	S8	Eko Suharto ¹ , Sutikno ² , Purhadi ³	¹ Mahasiswa Magister Jurusan Statistika ITS ^{2,3} Dosen Jurusan Statistika ITS	Robust Lagrange Multiplier Pada Pemodelan Regresi Spasial Dependensi (Studi Kasus Angka Kematian Bayi Di Provinsi Jawa Timur)	130
9.	S9	Elly Ana ¹ , Nur Chamidah ¹ , Toha	1). Staf Pengajar Departemen	Pendekatan Kernel Dalam Pemodelan Kalibrasi Pada	138

		Saifudin ¹ , Erfiani ² , A.H. Wigena ²	Matematika FST Universitas Airlangga 2). Staf Pengajar Departemen Statistika FMIPA IPB Bogor	Data Kurkumin	
10.	S10	Epi Priyanto ^{1*} , Sony Sunaryo ²	Mahasiswa Magister Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Jurusan Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Model Ketahanan Pangan Pulau Kalimantan Menggunakan Partial Least Square Generalized Linear Regression	145
11.	S11	Georgina M. Tinungki	Jurusan Matematika FMIPA Universitas Hasanuddin	Estimasi Regresi Semiparametrik Dalam Mengukur Kesalahan Random Pada Komponen Parametrik	154
12.	S12	Georgina M. Tinungki	Jurusan Matematika FMIPA Universitas Hasanuddin	Penerapan Metode Time Series Regression Dan Arima Dalam Memprediksi Kunjungan Wisatawan Manca Negara Melalui Bandara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar	162
13.	S13	Heri Purnomo , Purhadi	Mahasiswa Magister Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Dosen Jurusan Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemodelan Suku Bunga Dan Inflasi Di Indonesia Dengan Pendekatan Threshold Vector Error Correction Model	174
14.	S14	I Gde Adnyana, ² Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, Ms.	Jurusan Statistika, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember,	Estimator Spline Dalam Regresi Nonparametrik Birespon	180
15.	S15	Ina Rusmiyati , Nur Iriawan	Mahasiswa Magister Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Jurusan Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Technology Acceptance Model (Tam) Pengolahan Data Hasil Sensus Penduduk 2010 Menggunakan Scanner Dengan Stuctural Equation Modeling (Sem) Pendekatan Bayesian (Studi Kasus Pada Pusat	186

				Pengolahan Bps Provinsi Jawa Timur)	
16.	S16	Iqbal Kharisudin	Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Semarang	Model Regresi Fuzzy Tak Simetris Sebagai Generalisasi Model Regresi Linear	198
17.	S17	Iwan Fajar Prasetyawan ¹ , Sutikno ² , Setiawan ³	¹ Mahasiswa Magister Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember ^{2,3} Jurusan Statistika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember,	Penentuan Matriks Pembobot Pada Pemodelan <i>Geographically Weighted Regression</i> Untuk Analisis Kemiskinan Di Jawa Tengah	207
18.	S18	Jadongan Sijabat, Se., M.Si	Mahasiswa Program Doktor Ilmu Ekonomi UNDIP	Karakteristik Personal Auditor Dan Perilaku Menyimpang Dalam Pelaksanaan Audit: Studi Empiris Di Kap Besar Di Jakarta Yang Berafiliasi Dengan Kap Asing (<i>The Big Four</i>)	218
19.	S19	Joko Prasetyo, Nur Iriawan ²	¹ Mahasiswa Magister Jurusan Statistika ITS ² Dosen Jurusan Statistika ITS	Model Penerimaan Teknologi Pengolahan Data Berbasis Jaringan Dengan Pendekatan Bayesian <i>Structural Equation Modeling (Sem)</i> (Studi Kasus Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten/Kota Di Sulawesi Selatan)	233
20.	S20	Putriaji Hendikawati	Jurusan Matematika Universitas Negeri Semarang	Algoritma Levenberg Marquardt Untuk <i>Feedforward Neural Network</i> Pada Peramalan Data <i>Time Series</i>	244
21.	S21	Sahar Mildino, Setiawan, Sutikno	Jurusan Statistika Institut Teknologi Sepuluh Nopember,	Pendekatan Bayesian Spatio-Temporal Untuk Mengatasi Heteroskedastisitas Pada Pemodelan Nilai Ketimpangan Pendapatan Masyarakat Di Propinsi Sepulau Jawa	254
22.	S22	Supandi	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP PGRI Semarang	Pengaruh Perubahan Besar Premi Pada Bonus Malus System Terhadap Nilai Efisiensi Melalui Rantai Markov (Bms Singapura Dan Malaysia)	261

23.	S23	Tulus Soebagijo, Dan ² Bambang Widjanarko Otok	^{1,2} Jurusan Statistika, FMIPA-ITS, Surabaya	Pengembangan <i>Structural Equation Modeling (Sem)</i> Dengan <i>Partial Least Square (PLS)</i> (Studi Kasus: Karakteristik Pengangguran Di Jawa Timur)	269
-----	-----	---	---	---	-----

Makalah Bidang Matematika Terapan Dan Komputer					
No	Kode	Nama	Instansi	Judul	
1.	T1	Elfrida Saragi	Bidang Komputasi, PPIN – BATAN	Solusi Numerik Aliran Laminar Dalam Sistem Perpipaan Dengan Fluks Panas Seragam.	276
2.	T2	Isnaini Rosyida	Jurusan Matematika FMIPA UNNES	Aplikasi Pewarnaan Graf Fuzzy Untuk Pengaturan Lalu Lintas Pada Persimpangan Jalan	283
3.	T3	Isnaini Rosyida, Ririn Widya Kristiana	Jur. Matematika FMIPA UNNES	Spektrum Graph <i>Mobius Ladder</i>	293
4.	T4	Khairina Ns , Elfrida Saragi	Pusat Pengembangan Informatika Nuklir – Batan, Serpong, 15310	Solusi Numerik Untuk Panas Konduksi Transient Pada Material Berbentuk Lempeng	302
5.	T5	M. Subianto Dan Miftahuddin	Jurusan Matematika – FMIPA, Universitas Syiah Kuala	Analisis Produktivitas Tumbuhan Buah Melalui <i>Feature Selection</i> Dengan Menggunakan <i>R</i>	317
6.	T7	Nur Izzati, S.Pd., M. Si	– Dinas Pendidikan Kab.Sijunjung, Sumatera Barat,	Pelabelan Total Sisi-Ajaib Super Pada Graf Bintang Yang Diperumum	339
7.	T8	Rubono Setiawan	Alumni S-2 Matematika UGM	Program Linear <i>Conic</i> Dan Dualitasnya	347
8.	T9	Sri Subanti	Staf Dosen Matematika FMIPA Universitas Sebelas Maret	Estimasi Model Permintaan Pariwisata Di Kabupaten Semarang (Studi Empiris Di Obyek Wisata Alam Dan Sejarah)	355
9.	T10	Sutimin, Sri Rubiyati, Wdowati	Jurusan Matematika FMIPA UNDIP Semarang	Solusi Perodik Pada Persamaan Korteweg-De Vries Dengan Pendekatan Fungsi Riemann Theta	372
10.	T11	Umi Mahmudah ¹ ,	Jabatan Matematik, Fakulti Sains Dan	Model Matematika Pada Vibrasi Kisi Atom Ni, Fe,	379

		Sugiyarto ² , M. Toifur ²	Teknologi, Universiti Malaysia Terengganu Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta	Dan Ni Fe Dalam Ruang Berdimensi Satu	
11.	T12	Yosza Bin Dasril Sugiyarto Ismail Bin Mohd	Department Of Mathematics, Faculty Of Mathematics And Natural Sciences Universitas Ahmad Dahlan, Department Of Industrial Electronics, Faculty Of Electronics And Computer Engineering, Universiti Teknikal Malaysia Melaka (Utem), Hang Tuah Jaya 76100 Melaka, Malaysia Department Of Mathematics, Faculty Of Science And Technology Universiti Malaysia Terengganu (UMT) 21300 Kuala Terengganu, Malaysia	Fuzzy Constrained Minimization On Quadratic Programming Problem	386
12.	T13	Yudi Ari	Prodi Matematika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	Fungsi Lyapunov Dan Metoda Dalam Analisis Kestabilan Global Model Epidemik	394
13.	T14	Muhammad Abdy Tahir Ahmad	Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Makassar	Mengkonstruksi Persekitaran Fuzzy Dari Pusat-Pusat Cluster Arus Listrik Pada Flat Eeg	403
14.	T15	Entin Hartini (1), Dinan Andiwijayakusuma (1)	Pusat Pengembangan Informatika Nuklir BATAN	Pengembangan Sistem Untuk Evaluasi Penampang Lintang Pada Data Nuklir Untuk Analisis Ketidakpastian Probabilistik Pada Simulasi Dan Analisis	409

				Neutronik.	
15.	T16	Eminugroho Ratna Sari	Program Studi Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta	Syarat Cukup Untuk Meminimalkan Penyebaran Penyakit Tuberkulosis Pada Suatu Komunitas	416

Makalah Bidang Pendidikan Matematika					
No	Kode	Nama	Instansi	Judul	
1.	P1	Aan Hasanah , M.Pd - Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA- UPI	Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) Melalui Pembelajaran Kontekstual Yang Menekankan Pada Intuisi Matematis	424
2.	P2	Achmad Buchori SPd.M.Pd	IKIP PGRI Semarang	Keefektivan Penggunaan Classpad Casio, Cabri 2d Dan Geometer's Sketchpad Sebagai Media Pembelajaran Matematika	436
3.	P3	Adi Nur Cahyono, S.Pd., M.Pd	Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Semarang	<i>Vygotskian Perspective:</i> <i>Proses Scaffolding</i> Untuk Mencapai <i>Zone Of Proximal Development (ZPD)</i> Peserta Didik Dalam Pembelajaran Matematika	442
4.	P4	Agung Prabowo	Program Studi MatematikaFakultas Sains dan Teknik - Universitas Jenderal Soedirman	Bilangan Dalam Khasanah Budaya Jawa	449
5.	P5	Agung Prabowo	Program Studi MatematikaFakultas Sains dan Teknik - Universitas Jenderal Soedirman	Memahatkan Spirit <i>Young Mathematicians</i> Pada Diri Siswa	458
6.	P6	Ali Mahmudi	Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY Yogyakarta	Membelajarkan Geometri Dengan Program <i>Geogebra</i>	469
7.	P7	Ani Minarni	mahasiswa S3 Pendidikan Matematika SPS UPI Bandung.	Peran Penalaran Matematik Untuk Meningkatkan Kemampuapemecahan	478

				Masalah Matematik Siswa.	
8.	P8	ARY WORO KURNIASIH	JUR. MATEMATIKA FMIPA UNNES	Penjenjangan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika Fmipa Unnes Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	485
9.	P9	Asep Ikin Sugandi dan Utari Sumarmo	Dosen PS. Pend. Matematika FKIP Unlam Banjarmasin/mhs S3 UPI Bandung STKIP Siliwangi	Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Setting Kooperatif Jigsaw Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa SMA	494
10.	P10	Asep Ikin Sugandi dan Utari Sumarmo	Dosen PS. Pend. Matematika FKIP Unlam Banjarmasin/mhs S3 UPI Bandung STKIP Siliwangi	Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Setting Kooperatif Jigsaw Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa SMA	506
11.	P11	Atma Murni	Dosen Pendidikan Matematika FKIP Universitas Riau	Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Metakognitif Berbasis Masalah Kontekstual	518
12.	P12	Bambang Priyo Darminto	Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purworejo	Peningkatan Kreativitas Dan Pemecahan Masalah Bagi Calon Guru Matematika Melalui Pembelajaran Model Treffinger	528
13.	P13	Djamilah Bondan Widjajanti	Jurusan Pendidikan Matematika, FMIPA UNY	Perkuliahan Kolaboratif Berbasis Masalah Untuk Mahasiswa Calon Guru Matematika: Sebuah Ilustrasi	537
14.	P14	Dwijo Susanto dan Mujiyem Sapti	SMP Negeri 40 Purworejo dan Prodi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purworejo	Pengembangan Media Pembelajaran Dalam Penentuan Penyelesaian Sistem Persamaan Linear Dua Variabel	545
15.	P15	Dwiyono	Jurusan matematika FMIPA Universitas Negeri Malang	Lesson Study Untuk Meningkatkan Kualitas Guru dalam	554

				Pembelajaran Matematika (Hasil Pembelajaran)	
16.	P16	Fransiskus Gatot Iman Santoso	Universitas Katolik Widya Mandala Madiun	Efektifitas Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Pembelajaran Kooperatif Bertipe <i>Group Investigation</i> Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau Dari Kecerdasan Majemuk Siswa Kelas VII SMP Negeri Kota Madiun	564
17.	P17	Heni Purwati	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP PGRI Semarang	Keefektifan Pembelajaran Matematika Berbasis Penerapan TGT Berbantuan Animasi Grafis Pada Materi Pecahan Kelas Iv.	573
18.	P18	Hepsi Nindiasari	Program Studi Pendidikan Matematika, FPMIPA, FKIP, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten	Kemampuan Berpikir Matematik Lanjut (Bmt) Alternatif Kemampuan Yang Perlu Dikembangkan Di Tingkat Sekolah Menengah	581
19.	P19	Herry Agus Susanto	Universitas Veteran Bantara Sukoharjo	Pemahaman Mahasiswa FI Dalam Pemecahan Masalah Pembuktian Pada Konsep Grup*	591
20.	P20	Ika Kurniasari	Jurusan Matematika FMIPA Unesa	Pembelajaran Matematika Menggunakan Website www.mathsmpsites.com Untuk Memperkaya Pengetahuan Guru SMP RSBI/SBI	602
21.	P21	Ika Kurniasari	Jurusan Matematika FMIPA Unesa	Penggunaan Video Kasus Untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Pendidikan Matematika Terhadap Teori Kognitif	608
22.	P22	Irwan, Wahyudin, Yaya S. Kusumah dan Jarnawi A. Dahlan.		Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Dan Berpikir Kreatif Matematis Mahasiswa Melalui Pendekatan <i>Problem Posing Model Searc, Solve,</i>	615

				<i>Create And Share (SSCS).</i>	
23.	P23	Kartinah, S.Si, M.Pd	IKIP PGRI SEMARANG	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Pada Mata Kuliah Kalkulus Dengan Strategi Kombinasi Langsung- Tidak Langsung Di Jurusan Pendidikan Matematika	628
24.	P24	Kms. Muhammad Amin Fauzi Didi Suryadi	Unimed Pendidikan Matematika Medan	Pedagogical Content Knowledge (PCK) Melalui Peran Guru Dan Konteks Dalam Antisipasi Didaktis Dan Pedagogis (ADP) Menuju Matematika Abstrak (Membantu Siswa Memahami Matematika Yang Abstrak	636
25.	P25	Kms. Muhammad Amin Fauzi Jozua Sabandar	Unimed Pendidikan Matematika Medan	Pengembangan Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Dengan Pendekatan Metakognitif (Membantu Siswa Dalam Membiasakan Berpikir Tentang Pikirannya)	648
26.	P26	Lucy Karyati Basar	FMIPA UNIMED	Kontribusi Pembelajaran Matematika Dalam Pembentukan Karakter Bangsa	660
27.	P27	Maria Ulpah	(Mahasiswa S3 Pendidikan Matematika UPI- Bandung)	Penggunaan Konteks Dalam Pembelajaran Statistika	668
28.	P28	Muhammad Turmuzi Insan Sari	<i>Dosen Pend. Matematika FKIP Unram Mataram NTB</i> <i>Alumnus IKIP Mataram</i>	Penaruh <i>Emotional Quotient (Eq)</i> Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas X Semester II MAN 3 Sumbawa Tahun Pelajaran 2007/2008	674
29.	P29	Muhammad Turmuzi	Dosen Pend. Matematika FKIP Unram Mataram NTB	Penerapan Model Pembelajaran <i>Inquiri</i> Terpimpin Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIIC Semester II Di SMPN 1 Batukliang Utara Tahun	681

				Pelajaran 2008/2009 Pada Materi Pokok Himpunan	
30.	P30	Mutijah	Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Purwokerto	Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar Yang Berperspektif Gender	691
31.	P31	Nur Hadi Waryanto	Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY	E-Learning Readiness Score Sebagai Pedoman Penerapan E-Learning	699
32.	P33	Nur Izzati, S.Pd., M.Si. Prof Dr., Didi Suryadi, M.Ed.	– Dinas Pendidikan Kabupaten Sijunjung, Sumatera Barat. Dosen Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.	Komunikasi Matematik Dan Pendidikan Matematika Realistik	721
33.	P34	Risnanosanti	Prodi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Bengkulu	Perbedaan <i>Self-Efficacy</i> Terhadap Matematika Siswa Berdasarkan Gender Dalam Pembelajaran Inkuiri	730
34.	P35	Rita P. Khotimah, Hesti Triwulandari	Universitas Muhammadiyah Surakarta Program Studi Pend. Matematika	Implementasi Pembelajaran Matematika Melalui Strategi Pembelajaran <i>Index Card Match</i> Dan <i>Giving Question And Getting Answers</i> Ditinjau Dari Motivasi Belajar Siswa SMP Negeri 2 Simo Kelas VII Semester Ii Tahun 2009/2010	737
35.	P36	Drs. Rudy Kurniawan, M.Pd Prof. Jozua Sabandar., M.A., Ph.D	Program Studi Pendidikan Matematika. STKIP Yasika Majalengka Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UPI Bandung	Pemahaman Dan Pemecahan Masalah Matematis (Artikel Kajian Pendidikan Matematika)	744
36.	P37	Rudi Santoso Yohanes	Universitas Katolik Widya Mandala Madiun	Membangun Kepribadian Siswa Melalui Pembelajaran Matematika	751
37.	P38	Sehatta Saragih Sabandar Jozua	UPI Bandung	Penerapan Pendekatan Pembelajaran	759

				Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Keruangan, Berfikir Logis Dan Sikap Positif Terhadap Matematika	
38.	P39	Siti Chotimah , Dwijo Susanto	Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UM Purworejo SMP Negeri 40 Purworejo	Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Matematika Melalui Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i> Siswa Kelas VII D SMP Negeri 40 Purworejo Tahun Pelajaran 2009/2010	775
39.	P40	Slamet Hw., Rita P.Khotimah ¹	Program Studi Pend. Matematika UMS	Peningkatan Kompetensi Guru Matematika Sekolah Dasar Dalam Implementasi Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Melalui Lesson Study	782
40.	P41	Sugiman	Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY	Fleksibilitas Matematis Dalam Pendidikan Matematika Realistik	792
41.	P42	Sukayasa, Drs.M.Pd	Email: sukayasa08@yahoo.co.id Dosen Prodi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Tadulako	Profil Karakteristik Penalaran Siswa SMP Dalam Memecahkan Masalah Geometri (Studi Awal Dalam Rangka Pengembangan Instrumen Penelitian)	799
42.	P43	Sukayasa,Drs. M.Pd	Email: sukayasa08@yahoo.co.id Dosen Prodi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Tadulako	Karakteristik Bernalar Siswa SMP Berkemampuan Tinggi Dalam Menyelesaikan Soal Geometri Ditinjau Dari Perbedaan Gender	810
43.	P44	Sulis Janu Hartati	Mahasiswa S3 Pendidikan Matematika Universitas Negeri Surabaya Dosen S1 Sistem Informasi STIKOM Surabaya	Pemahaman Operasi Pembagian Pada Siswa SD Dengan Gaya Belajar Kinestetik	822
44.	P45	Sumardi,Drs.M.S i dan Luthfia	Jurusan Pendidikan Matematika FKIP -	Upaya Peningkatan Keaktifan Siswa Pada	832

		Amni Rismiyati.	UMS	Standar Kompetensi Bangun Ruang Melalui Metode Savi (<i>Somatic, Auditory, Visual, Intellectually</i>) Dengan Pemanfaatan <i>Software Macromedia Flash</i> (Ptk Kelas VIIIA SMP Negeri 1 Boyolali Tahun Ajaran 2009/2010)	
45.	P46	Suparni, S.Pd., M.Pd.	Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Membangun Karakter Bangsa Dengan Teori Polya Pada Pembelajaran Matematika	840
46.	P47	Supratman	Prodi Pendidikan Matematika FKIP Univ. Siliwangi Tasikmalaya	Analisis Hasil Belajar Matematika Siswa Dengan Pembelajaran Open-Ended	847
47.	P48	Widya Kusumaningsih S.Pd, M.Pd	IKIP PGRI Semarang	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Strategi Think Talk Write Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Jigsaw Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Matematik Siswa Smp.	865
48.	P49	Yanto Permana Utari Sumarmo	(PPPPTK BMTI Bandung)	Mengembangkan Kemampuan Pemahaman Dan Disposisi Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui <i>Model-Eliciting Activities</i>	875
49.	P50	Yonandi dan Sumarmo		Meningkatan Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematik Melalui Pembelajaran Kontekstual Berbantuan Komputer (<i>Computer-Assisted Instructions</i>)	884
50.	P51	Dylmoon Hidayat, Ph. D	Dosen Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Pelita Harapan, Tangerang	Himpunan Minimal Operasi Logika Yang Cukup Abstrak	898
51.	P52	Prof. Dr. Rusgianto HS	Jurusan Pendidikan Matematika UNY	The Relationship Between Reasoning, And Emotional Intelligence In	905

				Social Interaction With Mathematics Achievement	
52.	P53	Armiati dan Yozua Sabandar	Dosen Matematika UNP Padang Dosen Matematika UPI, Bandung	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berdasarkan Model Problem Base Untuk Menumbuhkan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Kecerdasan Emosional Mahasiswa	911
53.	P54	Edi Prajitno	Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY	Karya Ilmiah Guru Matematika Dan Lesson Study	918
54.	P55	Elly Arliani	Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY	Meningkatkan Kepercayaan Diri Guru Dan Siswa Melalui Lesson Study	923
55.	P56	Himmawati Puji Lestari	Jurusan Pendidikan Matematika, FMIPA UNY	Pemanfaatan Excel Solver Dalam Pembelajaran Pemrograman Linear	927
56.	P57	Hj. Epon Nur'aeni Utari Sumarmo	UPI Kampus (Tasikmalaya) UPI	Pengembangan Kemampuan Pemahaman Konsep Geometri Siswa Sekolah Dasar Melalui Pembelajaran Geometri Berbasis Teori <i>Van Hiele</i>	932
57.	P58	Kartono	Jurusan Matematika FMIPA UNNES	Merancang Dan Menilai Tugas Untuk Melatih Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Matematika (Kbttm) Bagi Siswa Sebagai Sisipan Dalam Kegiatan Pembelajaran	944
58.	P59	Nila Kesumawati	Dosen Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang	Mengembangkan Penalaran Dalam Matematika	954
59.	P60	Sri Sutarni, Candra Sakti NW ⁱⁱ	Program Studi Pend. Matematika Universitas Muhammadiyah Surakarta	Peningkatan Keaktifan Siswa Dan Prestasi Belajar Matematika Pada Segi Empat Melalui Pendekatan <i>Cooperative Learning Tipe Two Stay Two Stray</i> (PTK Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Sawit Boyolali)	960
60.	P61	Dr. Sri Hastuti	Dosen Pendidikan	Peranan Kemandirian	967

		Noer, M.Pd.	Matematika FKIP Universitas Lampung	Belajar Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah (Prinsip Dan Penerapannya Pada Siswa SMP)	
61.	P62	Sri Subarinah	Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Mataram	Penciptaan Suasana PAKEM Di Kelas Rendah SDN 44 Ampenan Mataram Dengan ABP Koper Matik (Kotak Permainan Matematika Realistik)	976
62.	P63	Suciati	Staf Pengajar Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Borneo Tarakan.	Analisis Kompetensi Guru Matematika SMA Dan Pengaruhnya Terhadap Prestasi Belajar Siswa Di Kota Tarakan	986
63.	P64	Susilo Beki	IKIP Budi Utomo Malang	Strategi Untuk Mengaktifkan Mahasiswa Dalam Proses Pembelajaran Dan Mengungkap Profilnya	993
64.	P65	Yayuk Wahyuni, Inna Kuswandari	Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga	Penggunaan Tabel Alur Pikir (TAp) Untuk Peningkatan Pemahaman Materi Struktur Aljabar	999
