

**Daftar Abstrak yang Diterima  
Seminar Nasional Matematika 2010**

NO	PENULIS	JUDUL
1	Sangadji	Geometrik Hiperbolik : Model Klein
2	Inggar Merdekawati	PENDEKATAN CART UNTUK MENDAPATKAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJANGKITNYA PENYAKIT DEMAM TIFOID DI ACEH UTARA
3	Lina Dewi	MATHEMATICS LEARNING WITH PROGRAM OF DERIVE
4	Yulia Irnidayanti	Ekspresi cDNA Otak Embrio UK-12 Mencit Black-6 Akibat Induksi 2-Methoxyethanol: Analisis secara Real Time RT-PCR
5	Sri Enny UT	Graphical Process Capability Analysis for Service Quality Measurement of Higher Education
6	Budi Frensidy	CERDAS MENGHADAPI BANK DENGAN MATEMATIKA KEUANGAN
7	Reva Linda	ABSTRAK
8	Heri Kuswanto	IDENTIFIKASI STRUKTUR HUBUNGAN DENGAN <i>COPULA</i>
9	Saiman	Pengetahuan Konseptual dan Pengetahuan Prosedural Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika di SMA Berdasarkan Gender
10	Zainal Abidin	Intuisi Mahasiswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika
11	Dra. Binur Panjaitan	PROFIL ABSTRAKSI SISWA SMP
12	Heris Hendriana	PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS MASALAH BUDAYA NASIONAL DALAM SARANA KOMUNIKASI DAN KREATIFITAS SAINS DAN TEKNOLOGI MODERN DALAM KONSTELASI MASYARAKAT GLOBAL
13	Noor Indah Ekawati, Bevina D. Handari, dan Mila Novita	IMPLEMENTASI METODE MARKOV <i>CHAIN</i> MONTE CARLO PADA MODEL CONSTANT ELASTICITY OF VARIANCE
14	Kasbawati	MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN VIRUS FLU BURUNG
15	Riyanto	CARA MUDAH MENGHUBUNGAN TITIK-TITIK BENTUK PERSEGI
16	Teti Sofia Yanti	Pengujian Kestabilan Parameter pada Model Regresi
17	Siti Sunendiari	PENGARUH BRAND IMAGE DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN SUATU PRODUK MENGGUNAKAN <i>PATH ANALYSIS</i>
18	Euis Eti Rohaeti	PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN PENDEKATAN HISTORIS UNTUK MENINGKATKAN APRESIASI SISWA TERHADAP KEGUNAAN MATEMATIKA DALAM PERADABAN MANUSIA
19	Jorry Ferry Monoarfa	AKIBAT SIFAT-SIFAT OPERATOR MARKOV
20	Jorry Ferry Monoarfa	Entropy $H(P^n f)$ dengan $P$ Sebuah Operator Perron-Frobenius
21	NOTJE ROGAHANG	Operator Markov pada Ruang Ukuran Peluang
22	NOTJE ROGAHANG	Operator Markov pada Ruang Ukuran Peluang
23	Yurika Permanasari	Algoritma Genetika untuk Penyelesaian Masalah Transportasi
24	Riski Chandra	Estimasi Parameter Regresi dengan Estimator Spline Kubik
25	Onoy Rohaeni	KOMPUTER DAN INTERNET
26	Febrina Dinar Palupi Utami, Fitroh Amalia, dan Wasa Yulia	Fuzzy K-Means Clustering untuk Pengelompokan Zona Musim (ZOM)
27	Abraham Salusu	Penyelesaian Persamaan Differensial dan Persamaan Linear - non Linear dengan Metode Kesamaan.
28	Chatarina Enny Murwaningtyas	PENENTUAN HARGA OPSI TIPE AMERIKA YANG ASET DASARNYA MENGIKUTI PROSES GARCH
29	Amir Kamal Amir	IDEAL UTAMA DUA SISI

30	Yayat Karyana	MALPE DAN MAPE PROYEKSI PENDUDUK INDONESIA
31	Abdul Halim Fathani	INTERNALISASI NILAI-NILAI PENDIDIKAN KARAKTER
32	Hairani	Generalisasi Fraksional dari Proses Poisson
33	Meiliasari, S.Pd, M.Sc	Evaluasi Pengembangan Bahan Ajar
34	R.Sulaiman	Membangun Subgroup Fuzzy dari Suatu Group Hingga
35	Tika Febrianti	Studi Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa yang menggunakan Strategi Belajar PQ4R
36	Welli	CULTURAL TOURISM MODEL BASED ON NYERWIT CULINARY TRADITION AT TULANG BAWANG DISTRICT OF LAMPUNG PROVINCE
37	Sutisno	Pendekatan Goniometris Fungsi Sinusoid Dalam Perancangan
38	John Maspupu	Alat Ukur Momen Kelembaman
39	Bekti Santoso, Kiki A. Sugeng, Surjadi Slamet	Algoritma Kriptografi Visual untuk Gambar Hitam Putih
40	Bambang Susanto	Deltha Method:A Generalization of Central Limit Theorm
41	Widya M. Niagara, Denny R. Silaban, Kiki A.	PELABELAN TOTAL $(a, d)$ -BUSUR ANTI AJAIB PADA GRAFDUMBBELL
42	Anneke Iswani Achmad	Menguji Kesamaan Effisiensi Boiler (%) dan Temperatur Gas Buang (C)
43	Bony Marbun	PENENTUAN HARGA OPSI RESET MENGGUNAKAN METODE BINOMIAL
44	Bony Marbun	OPSI-OPSI COMPOUND: VALUASI DAN PERBANDINGAN HARGA DENGAN METODE BINOMIAL
45	Bony Marbun, Arlinta Barus	STUDI MENGENAI HUBUNGAN IPK POPULASI ALUMNI POLITEKNIK INFORMATIKA DEL – TOBA SAMOSIR DENGAN ASAL SEKOLAH, PROFESI
46	Michael Adrian, Nora Hariadi dan Arie Wibowo	$\delta$ SEBAGAI FUNGSI KONTINU DARI $x$ DAN $\epsilon$
47	Moh. Abdul Latief ; Dr. Kiki Ariyanti Sugeng; Dra. Nora Hariadi, M.Si	Pelabelan Muka Ajaib Tipe $(1,0,0)$ pada Graf Tangga dan Graf Grid
48	Leonard Mangunsong	EFEK SAMPING HASIL BELAJAR MATEMATIKA
49	WITA ROSITA.	Algoritma untuk Mencari Dominating Set Minimum pada Graf
50	Dariani Matualage, Asep Saefuddin , Aji Hamim Wigena	MENDUGA PENGELUARAN RATA-RATA RUMAH TANGGA TIAP DESA DI KABUPATEN JEMBER DENGAN MENGGUNAKAN (SEBLUP)
51	Restu Arisanti, Aji Hamim Wigena, Anik Djuraidah	MODEL REGRESI SPASIAL PADA PENENTUAN FAKTOR-FAKTOR KEMISKINAN DI JAWA TIMUR
52	Setiadi	STUDI KOMPARASI RANCANGAN TUTUP TABUNG BERTEKANAN DENGAN BENTUK ELLIPSOIDAL DAN HEMISPHERICAL
53	Setiadi	ANALISIS TEBAL STRUKTUR CANGKANG SILINDER DAN KERUCUT PUTAR TERPANCUNG PADA NOSEL ROKET
54	Eti Kurniati	Menentukan Indeks Tingkat Industrialisasi di Jawa Barat Menggunakan Aplikasi Metode Lagrange, dan Pengaruhnya Terhadap Nilai Ekspor
55	Widyanti Rahayu	Model Regresi Kernel Bayes ( <i>Bayesian Additive Regression Kernels</i> ) untuk Pembentukan Kurva Yield Obligasi Negara Tipe Fixed Rate
56	Agung Prabowo	MENGEMAS BERPIKIR KREATIF MATEMATIK DALAM
57	Agung Prabowo	PERAN BUDAYA SAWAH DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER
58	Lisnur Wachidah	Koefisien Konkordansi Kendall Untuk Uji Kecocokan Penilaian Tiga Orang Juri Terhadap Sepuluh Peserta Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa FMIPA-UNISBA Tahun 2009
59	HURI SUHENDRI	PENGARUH KECERDASAN MATEMATIS-LOGIS DAN RASA PERCAYA DIRI TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA
60	Bachtiar Anwar	MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF ACTIVE REGION NOAA 10484

61	Rita Yuliana, Dr. Kiki A. Sugeng dan Dra. Denny R. Silaban, M.Kom.	Weak Genome Halving Problem untuk Genom
62	Sri Purwani	PENGUNAAN KOEFISIEN POLINOMIAL CHEBYSHEV UNTUK MENYIMPAN POLINOMIAL- POLINOMIAL ORTOGONAL DALAM HAMPIRAN KURVA
63	Sri Purwani	A BEST FIT OF CHEBYSHEV POLYNOMIAL CURVE FITTING FOR STRAIN-GAGE MEASUREMENTS
64	Sri Purwani	METHOD OF CHEBYSHEV POLYNOMIAL CURVE FITTING FOR DATA OBTAINED IN THE PRESENCE OF STRESS CONCENTRATIONS
65	Bambang Setiahad	RESEARCH ON SOLAR CORONAL MASS EJECTION AT LAPAN WATUKOSEK: BASIC DYNAMICAL PROPERTIES OF DISTURBANCE
66	Hadi Santoso	MENENTUKAN JUMLAH DERET HIPERGEOMETRI ( FUNGSI RIEMANN ZETA ) DENGAN MENGGUNAKAN <i>SINE INFINITE PRODUCT</i> DAN FUNGSI GAMMA
67	Mohammad Farhan Qudratullah	Bayesian Information Criterion (BIC) dalam Pemilihan Model Terbaik <i>Feed Forward Neural Network (FFNN)</i> untuk Data <i>Time Series</i>
68	Muzamil Huda, M.Pd	UPAYA MENINGKATKAN GAIRAH BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS XI IPS MAN BABAT melalui monopoli matematika
69	Mulyono	EKSPLORASI PROSES BERPIKIR MAHASISWA DALAM mengkonstruksi konsep grafik fungsi
70	Sukayasa	PROFIL KARAKTERISTIK BERNALAR SISWA SMP KEMAMPUAN TINGGI DALAM MENYELESAIKAN SOAL GEOMETRI DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER
71	Sulis Janu Hartati	Sebuah Kajian Teori Tentang Konstruksi Pemahaman Konsep Pembagian Menggunakan Kerangka Teori APOS
72	Rita Rahmawati <sup>1</sup> , Anik Djuraidah <sup>2</sup> , M. Nur Aidi <sup>2</sup>	PENGUNAAN GWR ( <i>GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION</i> ) DENGAN PEMBOBOT KERNEL UNTUK KLASIFIKASI DESA MISKIN
73	Sangadji	HASIL FUNDAMENTAL DALAM GEOMETRI HIPERBOLIK
74	Noorbaity <sup>1</sup> , Bevina D. Handari <sup>2</sup> , dan Gatot F.Hertono <sup>3</sup>	PERSAMAAN HARGA OBLIGASI TANPA KUPON DENGAN KERANGKA MODEL HEATH-JARROW-MORTON MULTIFAKTOR MARKOVIAN
75	Farah Amalia <sup>1)</sup> , Titin Siswantining <sup>2)</sup> , Saskya Mary Soemartoyo <sup>3)</sup>	PEMODELAN BAYESIAN UNTUK MEMPREDIKSI PROBABILITAS KEMUNCULAN GEMPA BERKEKUATAN BESAR DI JAWA BARAT
76	Purwita Wardani , Dian Lestari , dan Sarini Abdullah	PENAKSIRAN FUNGSI SURVIVAL DENGAN METODE NONPARAMETRIK DAN PARAMETRIK
77	Bernadeta Nismawati, Dian Lestari, Fevi Novkaniza	PENAKSIRAN PARAMETER PADA MODEL PANEL DATA DINAMIS MENGGUNAKAN METODE ARELLANO DAN BOND
78	Ida mariati	Pendugaan Model Regresi Nonparametrik dengan Pemulusan Kernel
79	Pepi Novianti <sup>1</sup> , Ahmad Ansori Mattjik <sup>2</sup> , dan I Made Sumertajaya <sup>3</sup>	PENDUGAAN DAERAH KEPERCAYAAN DAN KESTABILAN GENOTIPE PADA MODEL AMMI MENGGUNAKAN METODE RESAMPLING BOOTSTRAP
80	Andreas Parama, Wono Setya Budhi	MASALAH INVERS PADA MEDIA TAK HOMOGEN DENGAN MENGGUNAKAN FUNGSI GREEN
81	Wikaria Gazali, Haryono Soeparno	PENDETEKSIAN GERAK TANGAN MANUSIA SEBAGAI INPUT PADA KOMPUTER
82	Nafia Aryuna, Siti Nurrohmah, Sarini Abdullah	METODE BAYESIAN PADA DATA BINOMIAL
83	Muhammad Reza, Siti Nurrohmah, Sarini Abdullah	METODE <i>SEQUENTIAL KRIGING</i>
84	Muhafzan	Syarat Cukup untuk Eksistensi Kontrol Optimal Suatu Masalah Optimisasi Kuadratik Linier Terkendala Sistem Diferensial Aljabar Non Reguler
85	Ingarap im manik, Marcellos Setiadi	SIMULASI PENGEPAKAN BOLA MENGGUNAKAN METODE KEPLER CONJECTURE

86	Ngarap Im Manik 1) & Hendra 2)	APLIKASI METODE GAUSSIAN BLUR UNTUK PENINGKATAN KUALITAS GAMBAR *)
87	Pahrin Wirnadian1, Henang Priyanto1, Yudi Artianto1, Kiki A. Sugeng2	PELABELAN HARMONIS PADA GABUNGAN GRAF CATERPILLAR
88	Yunita Panca W., Siti Nurrohmah, Sarini Abdullah	PENAKSIRAN PARAMETER SEMIVARIOGRAM DENGAN METODE LINIER PROGRAMMING
89	Drs. Sabarinsyah Msi	MATRIKS $\Lambda$ -STRUKTUR KIRI
90	<i>Ikha. Magdalena(1), S.R. Pudjaprasetya (2)</i>	Model Gelombang Permukaan di Atas Breakwater Berupa Media Berpori
91	Netty Sunandi	UJI KERANDOMAN SUATU BIT GENERATOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN RANDOM WALK SEDERHANA
92	Dian Kusumaningrum1, Muhammad Nur Aidi1	ANALISIS KEMISKINAN DI JAWA TIMUR DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN DATA PANEL
93	Adhika Wahyu Nur Hidayat, Ardhita panduriana	Brain Gym Pada Pembelajaran Matematika
94	Adhika Wahyu Nur Hidayat, Anton Noornia, M. Pd, Tri Murdiyanto, M.Pd	UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DIMENSI TIGA SISWA KELAS X DENGAN MEDIA PEMBELAJARAN SOFTWARE KOMPUTER
95	Betty Subartini1), Riaman2)	Analisis Empiris untuk Distribusi Survival dari Data Sampel
96	Dewi Wahyuni 1), J. Dharma Lesmono 2)	MODEL EOQ KOMPOSIT DENGAN DISKON
97	Yuli Elisa1), Dharma Lesmono2)	Perbandingan Biaya Persediaan dari Model EOQ Komposit
98	Herlina1), Wahyudi2), Helti Lygia Mampouw3)	Aplikasi Pembelajaran Berbasis Masalah pada materi Kubus dan Balok untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa (Studi pada SMP Negeri 9 Salatiga)
99	Ika Resmanawati1), Helti Lygia Mampouw2)	Aplikasi Metode Umpan Balik Cepat pada Pembelajaran Lingkaran
100	Sangadji	GEOMETRI EUKLID VERSUS GEOMETRI HIPERBOLIK
101	Al Jupri	Analisis Kualitatif Kemampuan Problem Solving Geometri Mahasiswa Calon Guru Matematika
102	Indah Rahmawati	APLIKASI GRAF UNTUK MENENTUKAN JARAK TERPENDEK PADA PENDISTRIBUSIAN BUKU-BUKU UIN-MALIKI PRESS
103	Eti Kurniati, Ichi Sukarsih	MENENTUKAN INDEKS KOMPOSIT MENGGUNAKAN METODE LAGRANGE UNTUK MENGUKUR TINGKAT INDUSTRIALISASI DI JAWA BARAT
104	Elfrida Saragi 1, Moch Setyadji2	VARIASI ISOLASI PADA BAGIAN FURNANCE SINTERING KERNEL UO2 YANG DIANALISIS BERDASARKAN TEGANGAN AKIBAT PANAS BERBASIS METODA ELEMEN HINGGA
105	Mia Ekawati 1) Dr. Elah Nurlaelah, M. Si. 2) Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M. Kes. 3)	PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN M-APOS UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN RELASIONAL MATEMATIS SISWA (Penelitian terhadap Siswa Kelas XI SMA Negeri 15 Bandung)
106	Rojali	APLIKASI EKSPRESI FUNGSI BOOLEAN MINIMUM MENGGUNAKAN METODE QUINE-McCLUSKEY BERBASIS KOMPUTER
107	Djuraidah2,	ANALISIS KEMISKINAN DI JAWA TIMUR MENGGUNAKAN MODEL CONDITIONAL AUTOREGRESSIVE (CAR)
108	Riaman, Betty Subartini	General Composite Hazard Rate Model
109	Titin Agustin Nengsih1, Anik Djuraidah2 and La Ode Abdul Rahman2	Clustering Backward Region in Indonesia Using Fuzzy C-Means Cluster
110	Saskya Mary Soemartojo, Siti Nurrohmah, Intan Permata Sari	PENGUJIAN UNTUK HIPOTESIS BERGANDA
111	Y.E. Hariman Sanoe	Proses Stokastik Sebagai Bahasa Pengantar pada Matematika Terapan

112	Endah Ekowati	PENINGKATAN PEMBELAJARAN KONSEP DIAGRAM VENN
113	Sevenhot, Denny R Silaban, Kiki A Sugeng	Pelabelan Skolem graceful dan pelabelan pada gabungan graf
114	Holmi Noviana	FORMULASI KURVA ELIPTIK KARAKTERISTIK $p=3$ TERHADAP PERSAMAAN NON-SUPERSINGULAR DAN SUPERSINGULAR
115	Sri Zulhayana, I Made Sumertajaya	ANALISIS STABILITAS GENOTIPE PADI DENGAN INDEKS STABILITAS NONPARAMETRIK THENNARASU