

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
PEMBENTUKAN RING FAKTOR PADA RING DERET PANGKAT TERITLAK MIRING <i>Ahmad Faisal</i>	1-5
PENGARUH PENDEKATAN RME DAN KEMANDIRIAN BELAJAR TERHADAP KEMAMAMPUAN MATEMATIS SISWA <i>Ahmad Fauzan dan Yerizon</i>	7-14
ESTIMASI TINGKAT KEMATIHAN BAYI DAN HARAPAN HIDUP BAYI PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2005 DENGAN MENGGUNAKAN METODE TRUSSEL <i>Ahmad Iqbal Baqi</i>	15-20
PENGOLAHAN CITRA DIBALAI PENYAKIT TANAMAN PADI MENGGUNAKAN METODE MAKSIMUM ENTROPY <i>Aidil Fitriansyah</i>	21-24
TAKSIRAN PARAMETER DISTRIBUSI WEIBULL DENGAN MENGGUNAKAN METODE MOMEN DAN METODE MAKSIMUM LIKELIHOOD <i>Arisman Achun, Eko Meri Kristin, Ngni Sugianto</i>	25-28
PENERAPAN ALGORITMA GENETIKA PADA PERINGKASAN TEKS DOKUMEN BAHASA INDONESIA <i>Aristoteles</i>	29-34
GRAF LOBSTER BERBILANGAN KROMATIK LOKASI EMPAT <i>Asmatu</i>	35-38
PENGGUNAAN METODE ARIMA UNTUK MERAMALKAN JUMLAH WISATAWAN MANCANEGERA YANG DATANG KE SUMATERA UTARA MELALUI FASILITAS BANDARA INTERNASIONAL POLONIA MEDAN <i>Atus Amadi Putra, Arija Ardhal</i>	39-46
METODE FINTE DIFFERENCE INTERVAL UNTUK MENYELESAIKAN PERSAMAAN PANAS <i>Aziskhan, Mardhika W. A. Syamsudhuluc</i>	47-54
INVESTIGASI NILAI BARISAN INTEGRAL DARI PELI DAN PELI-LUCAS POLINOMIAL <i>Baki Swita</i>	55-60
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS X SMA ADIGUNA BANDAR LAMPUNG MELALUI MODEL PEMBELAJARAN INVESTIGASI KELOMPOK <i>Buang Saryantono</i>	61-68

FILTERKALMAN DETERMINISTIK PADA INTERVAL SEMI-INFINITE	69-72
<i>Budi Rudianto, Narwen</i>	
TEOREMA JACOBSON DENSITY	73-82
<i>Budi Santoso, Fitriani, Ahmad Fauzi</i>	
SOLUSI NUMERIK SISTEM PERSAMAAN NONLINIER DENGAN MENGGUNAKAN METODE HOMOTOPY	83-88
<i>Bukti Ginting</i>	
ISOMETRI TERHADAP GEOMETRI INSIDENSI TERURUT	89-94
<i>Damay Lisdiana, Muslim Ansori, Ananto</i>	
PERBANDINGAN PERHITUNGAN JUMLAH PENDUDUK LAHUNAN DENGAN INTERPOLASI SPLINE DAN SIMULASI ASUMSI GOMPERTZ	95-100
<i>Desi Alwine Zayanti</i>	
KETERHUBUNGAN SUATU GRAF DIPANDANG DARI TEOREMA WHITNEY DAN TEOREMA MENGER	101-108
<i>Devi Octaria Siahaan, Wamiliana, dan Fitriani</i>	
IDENTIFIKASI GAYA BELAJAR DAN PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KUBUS DAN BALOK DI KELAS VIII SMPN 2 KERINCI	109-114
<i>Devi Iriani, Mutia Len</i>	
PENGUNAAN PEDICS MATHEMATICS DALAM OPERASI PEMANGKATAN BILANGAN	115-120
<i>Devi Murni, Vivi Angraeni</i>	
PENGUNAAN MICROSOFT POWERPOINT UNTUK MENGAJIBKAN MAHASISWA PADA MATA KULIAH KALKULUS INTEGRAL, PROGRAM PAGMIPABI	121-126
<i>Devi Rahmadi, S.Pd., M.Ed.</i>	
ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP PELAYANAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR DI JURUSAN MATEMATIKA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS SRIWIJAYA	127-130
<i>Dian Cahyanati S., Sugandi Yahdio, Yulia Puspitasari</i>	
PEMBENTUKAN HAMILTONIAN CYCLE PADA DOUBLE LOOP NETWORKS	131-140
<i>Dina Fitri Alana, Wamiliana dan Fitriani</i>	
APLIKASI HOMOTOPY ANALYSIS METHOD (HAM) PADA PDB SEDERHANA	141-144
<i>Dorrah Azis</i>	
PERANCANGAN PROTOTIPE AWAL MODEL PEMBELAJARAN GEOMETRI BERBASIS PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK	145-160
<i>Dr. Edwin Musdi, M.Pd</i>	
SIMULASI MODEL POPULASI NYAMUK DENGAN FUNGSI KARAKTERISASI HABITAT	161-166
<i>Efendi</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) BERBASIS WEB UNTUK PENYEDIAAN INFORMASI FASILITAS DAN PERSONALIA DI UNIVERSITAS LAMPUNG	167-172
<i>Eko Priganto, Kurnia Muladi dan Anis Rose Irawati</i>	

PENDUGA DATA HILANG PADA RANCANGAN BUJUR SANGKAR LATIN DASAR <i>Idhia Sriliana</i>	275-282
KETAKBIASAN DALAM MODEL CFA (CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS) PADA METODE ESTIMASI DWLS (DIAGONALLY WEIGHTED LEAST SQUARES) UNTUK DATA ORDINAL <i>Indah Permata Sari, Eri Setiawan, Nasyirwan</i>	293-290
PENGHITUNGAN SUBSITI VISIBILITAS PADA SUATU ORTHOGONAL POLYHEDRON <i>Jefri Marzal</i>	291-296
MOMEN AKUMULASI DARI SUATU ANGGAS AWAL DENGAN TINGKAT BUNGA EFEKTIF <i>Johannes Kho dan Ari Fatmawati</i>	297-300
IDENTIFIKASI DAN KUMULASI PILIHAN JAWABAN RESPONDEN PADA KERIAS LEMBAR JAWABAN MENGGUNAKAN METODA TEMPLATE MATCHING <i>Joko Risanto dan Zaiful Bahri</i>	301-306
APLIKASI METODE RECURSIVE LEAST SQUARE (RLS) DALAM MEMODELKAN ESTIMASI PEMAKAIAN LISTRIK DENGAN BANTUAN PAKET PROGRAM (STUDI KASUS : PELANGGAN PENKOTA BENGKULU) <i>Jose Rizal, Pepti Novianti</i>	307-312
HUBUNGAN KEKONGRUEAN DALAM GEOMETRI TERHINGGA <i>Lina Ardila Sari, Suharsana, Masha Anori</i>	313-318
MODEL MATEMATIKA GERAKAN FLUIDA LAPISAN BATAS TERHADAP TERHADAP PELAT MENDATAR <i>Leli Deswita, Syamsudhba &amp; Luchang Libi</i>	319-322
IMPLEMENTASI PRAKTIK INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA (PIP) DALAM MPMB SMP, SMA DAN SMK DI MAHASISWA ANGKATAN I PROGRAM S2 PENDIDIKAN MATEMATIKA JPMIPA FKII UNIB LAHAR 2012 <i>Drs. M. Fachruddin SMPd</i>	323-332
PENGELompokAN BANK DI INDONESIA BERDASARKAN VARIABEL KECILANGAN DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS FAKTOR DAN ANALISIS GEOMETRI BERDIRARKI <i>Maiyastri, Izzati Rohmi, Vini Leheri Malovich dan Budi Rudianto</i>	333-338
KARAKTERISTIK PENDEUGAAN EMPIRICAL BEST LINEAR UNBIASED PREDICTION GROUP; PADA PENDEUGAAN AREA KECIL <i>M. Adi Sidawik, Dron Kurniasari, Widanti</i>	339-344
PARADOKS PADA PERSOALAN TRANSPORTASI <i>M. D. H. Gamal, F. P. Nababan dan Luchang Libi</i>	345-348
KAJIAN METODE LINDSTEDT-POINCARÉ DAN VAN DER POL PADA SOLUSI MASALAH OSCIATION NON LINEAR <i>Mecha Rasha</i>	349-352
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS MASALAH UNTUK MEMBANTU PENCAPAIAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA <i>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.</i>	353-360

KELEBIHAN DAN KEKURANGAN HOMOTOPY ANALYSIS METHOD (HAM) DAN HOMOTOPY PERTURBATION METHOD (HPM)	361-366
<i>Muslim Ansori dan Suharsono S</i>	
ANALISIS PROFIL POPULASI PENDUDUK PULAU JAWA BERDASARKAN KELOMPOK UMUR	367-374
<i>Mutiara Hati Agustia, Mustofa Usman, dan Widiarti</i>	
PENGGUNAAN MACROMEDIA FLASH 8 PADA PEMBELAJARAN GEOMETRI DIMENSI TIGA	375-382
<i>Nilawasti Z.A., Suherman, Norris Putra Utama</i>	
PEMODELAN TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP PELAYANAN PROSES PEMBELAJARAN DI JURUSAN MATEMATIKA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS SRIWIJAYA	383-386
<i>Ning Eliyati, Dian Cahyanawati S.</i>	
MODEL REGRESI DUMMY DALAM MEMPREDIKSI PERFORMANSI AKADEMIK MAHASISWA JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNP	387-392
<i>Nonang Amalita, Yenni Kurniawati</i>	
REPRESENTASI TURNAMEN <i>ROUND-ROBIN</i> DENGAN MENGGUNAKAN GRAF HAMILTONIAN DAN MATRIKS	393-402
<i>Novenza Harisman, Wamiliama, dan Fitriani</i>	
ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP KUALITAS PELAYANAN AKADEMIK MENGGUNAKAN ANALISIS FAKTOR	403-408
<i>Novi Rustiana Dewi</i>	
PENERAPAN <i>ACTIVE LEARNING</i> DENGAN MENGGUNAKAN "BLOK ALJABAR" UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIB PADA MATERI PERSAMAAN KUADRAT	409-416
<i>Nurul Astuty Yenny B., S.Si, M.Si</i>	
PENERAPAN METODE <i>THOUGHT CLUSTER ANALYSIS (TCA)</i> PADA PENGELOMPOKAN MAHASISWA MATEMATIKA FMIPA UNSRI BERDASARKAN CARA BELAJAR	417-422
<i>Oki Dwipurwani</i>	
OPERATOR 3-JOIN PADA DUA GRAF YANG MASING-MASING ADALAH <i>1-EDGE FAULT TOLERANT</i> HAMILTONIAN GRAF	423-428
<i>Perti Susanti, Wamiliama, dan Fitriani</i>	
KAJIAN PERENCANAAN SISTEM <i>ZONE TARIFF</i> DALAM OPTIMASI TRANSPORTASI PUBLIK	429-434
<i>Drs. Putra B.I Bangun, M.Si, Sisca O. Farida, M.Si</i>	
KETAKBIJASAN DALAM MODEL ANALISIS FAKTOR KONFIRMATORI (CFA) PADA METODE PENDUGAAN KUADRAT TERKECIL TERBOBOT ( <i>WEIGHTED LEAST SQUARE</i> ) UNTUK DATA ORDINAL	435-440
<i>Rachmah Cahaya Rizki, Eri Setiawan, Nurfitriani</i>	



ANALISIS HASIL BELAJAR MAHASISWA PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA ANGGKATAN 2010 BERDASARKAN PENDEKATAN <i>MATCHED CASE-CONTROL</i> <i>Rini Warti, Ali Murtadlo</i>	441-448
SIFAT-SIFAT SEMIGRUP BEBAS DAN MONOID BEBAS DALAM BENTUK HIMPUNAN WORD <i>Rolan Pane, Sri Gemawati, Novia Yumtha sorie, Firdaus</i>	449-454
PEMBELAJARAN INKUIRI PADA MATERI TRIGONOMETRI UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN AKTIFITAS SISWA KELAS X2 SMAN 1 KOTA BENGKULU <i>Rusdi, Della Maulidiya, Edi Siswanto</i>	455-460
Pengenalan Pola Tanda Tangan Dengan Metode Moment Invariant dan <i>EUCLIDEAN DISTANCE</i> <i>Roni Salombuc</i>	461-464
MENENTUKAN PENAKSIR RASIO OPTIMUM PADA SAMPLING RANDOM SEDERHANA BERPERINGKAT <i>Rustam Efenli, Hapsan Sirat, dan Fenny Susianti</i>	465-468
IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK <i>HAZARD RATE</i> DISTRIBUSI <i>GAMMA</i> DENGAN MENGGUNAKAN TEOREMA GLASER <i>Selvi Nila Puspita, Warsono dan Widiarti</i>	469-472
PENGUNAAN DEKOMPOSISI QR DALAM ESTIMABILITAS PARAMETER-PARAMETER MODEL LINIER <i>Sigit Nugroho</i>	473-480
KELAKSIRAN DALAM MODEL ANALISIS FAKTOR KONFIRMATORI PADA METODE PENDUGAAN KUADRAT TERKECIL TAK TERBOBOTI ( <i>UNWEIGHTED LEAST SQUARE</i> ) UNTUK DATA ORDINAL <i>Sinda Maryantia, Eri Setiawan dan Nusyirwan</i>	481-488
PENERAPAN PENDEKATAN PMRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONSEP GEOMETRI MAHASISWA PGSD UNIVERSITAS JAMBI <i>Dra. Sofnidar, M.Si., Drs. Hoesni Sahul, M.Pd., Sri Winarni, S.Pd., M.Pd.</i>	489-504
STUDI TENTANG PENCAPAIAN HASIL BELAJAR MAHASISWA JURUSAN MATEMATIKA LEMPAUNG MENURUT JALUR MASUK <i>Sulherman, S.Pd. M.Sc</i>	505-510
MENENTUKAN LINTASAN TERPENDEK FUZZY DENGAN METODE RANGKING FUZZY <i>Sukanto dan Harison</i>	511-516
ANALISA KOMPUTASI METODE DUA LANGKAH BEBAS TURUNAN UNTUK MENYELESAIKAN PERSAMAAN NONLINEAR <i>Supriadi, Purta, M.Si</i>	517-522
KORELASI DISIPLIN DAN PRESTASI MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>STRUCTURAL EQUATION MODELING</i> (SEM) <i>Staloud Akba</i>	523-530

MEMANFAATKAN TEORI UNTUK PENINGKATKAN KEBERMAKNAAN KITA TERHADAP PENGEMBANGAN BERPIKIR SISWA	531-536
<i>Syaiful</i>	
OPTIMISASI TERPADU PERSOALAN INVENTORI DAN PERSOALAN TRANSFORMASI DENGAN METODE TITO (INVENTORY TRANSFORMATION INTEGRATED OPTIMIZATION)	537-544
<i>T.P. Nababan, Sukanto, Karinda Puspita N</i>	
KETAKBIASAN DALAM MODEL ANALISIS FAKTOR KONFIRMATORI PADA METODE PENDUGAAN <i>MAXIMUM LIKELIHOOD</i> UNTUK DATA ORDINAL	545-550
<i>Wiwik Sudestri, Eri Setiawan dan Navvirwan</i>	
ANALISIS PEMIKIRAN MATEMATIKA DAN NILAI KARAKTER PADA PERMAINAN RAKYAT (BESIMBANG) DAERAH RIAU	551-556
<i>Yenita Rosa, Syarifah Nur Siragon, Titu Salfira</i>	
PENINGKATAN KEMANDIRIAN BELAJAR MAHASISWA MELALUI PENGGUNAAN PENDEKATAN MODIFIKASI APOS	557-564
<i>Yerizon</i>	
PERBANDINGAN PROGRAM DINAMIS DAN ALGORITMA <i>GREEDY</i> DALAM MENYELESAIKAN MASALAH <i>CHINESE POSTMAN PROBLEM</i>	565-570
<i>Yudhi P. M. Wamiliana dan Fitriani</i>	
SISTEM PENGENALAN NOMOR PLAT KENDARAAN BERBASIS FOTO DIGITAL DENGAN METODE MOMENT INVARIANT DAN LABINGAN SYARAF HIRSIAN MENGGUNAKAN ALGORITMA BACKPROPAGATION	571-582
<i>Zaiful Bahri, Sukanto dan Joko Risanto</i>	
EKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 9 PADANG	583-590
<i>Mukhlis Armiati, Hastuti Febrianti,</i>	
KIEKSISTENSIAL DAN KIEPUNGALAN FUNGSI <i>SINUS</i> DAN <i>COSINUS</i>	591-594
<i>Yandari dan Helmi</i>	
ANALISIS KESULTAN SISWA BERDASARKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI KUBUS DAN BALOK DI KELAS VIII SMP NEGERI 30 MUARO JAMBI	595-606
<i>Nielef Huda, Angel Gustina Kencana</i>	
KEJUJUDAN DAN KEJUJUGALAN SOLUSI DARI ITERASI PICARD	607-610
<i>Ignis Sutrisno</i>	