

DAFTAR ISI

ALJABAR DAN ANALISIS

ORDE TURUNAN DAN INTEGRAL FRAKSIONAL LIOUVILLE
Badrulfalah dan Iin Irianingsih – Universitas Padjadjaran ...AA 1-7

STATISTIKA

MERAMALKAN NILAI INFLASI KOTA BANDUNG
MENGUNAKAN MODEL ARIMA
Teti Sofia Yanti dan Onoy Rohaeni – Universitas Islam Bandung ...ST 1-8

PERBANDINGAN ANTARA METODE AGGLOMERATIF, METODE
DIVISIF DAN METODE K-MEANS DALAM ANALISIS KLASTER
Dewi Rachmatin – Universitas Pendidikan Indonesia
Kania Sawitri – Institut Teknologi Nasional ...ST 9-17

PENGUJIAN KEADAAN ERGODIK MENGGUNAKAN MATRIKS
PROBABILITAS TRANSISI
Rini Cahyandari dan Meli Andayani – UIN Sunan Gunung Djati Bandung ...ST 18-25

MATEMATIKA PENDIDIKAN

KEMAMPUAN KOGNITIF MATEMATIKA SISWA KELAS VII
SMP NEGERI 1 MAJENANG PADA PELAKSANAAN TAHUN
PERTAMA KURIKULUM 2013
Amir Mahmud – SMP Negeri 1 Majenang ...MP 1-6

MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS DAN RETENSINYA SERTA KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA SMP MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL
Hamidah – STKIP Siliwangi Bandung ...MP 7-14

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PACE DALAM
MENINGKATKAN KEMAMPUAN ABSTRAKSI MATEMATIS
Andri Suryana – Universitas Indraprasta PGRI Jakarta ...MP 15-20

- MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIK MAHASISWA MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF DENGAN METODE PEMBERIAN TUGAS TERSTRUKTUR DALAM PERKULIAHAN MATEMATIKA DASAR
Eyus Sudihartini dan Endang Dedy – Universitas Pendidikan Indonesia ...MP 21-28
- IPTEKS BAGI MASYARAKAT (I_bM) METODE JARIMATIKA DALAM MATERI PERKALIAN DI SDN 02 LUBUK BUAYA DAN SDN 56 ANAK AIR
Tika Septia, Merina Pratiwi, dan Alfi Yunita - STKIP PGRI Sumatera Barat ...MP 29-36
- PENINGKATAN KOMPETENSI PROFESIONAL DAN PEDAGOGIK CALON GURU MATEMATIKA MELALUI WORKSHOP SUBJECT SPECIFIC PEDAGOGY (SSP) MODEL REFLEKTIF PARSIAL
Dadang Juandi – Universitas Pendidikan Indonesia ...MP 37-45
- KEGIATAN BELAJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN LKS BERBASIS SITUATION-BASED LEARNING PADA MATERI BANGUN RUANG DI SD N 9 KOTA SERANG
Isrok'atun dan Tiurlina – Universitas Pendidikan Indonesia ...MP 46-54
- KEMAMPUAN PARA GURU MATEMATIKA DALAM MENERAPKAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013
Euis Eti Rohaeti – STKIP Siliwangi Bandung ...MP 55-60
- PENGARUH PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION (RME) TERHADAP BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
Roida Eva Flora Siagian – Universitas Indraprasta PGRI ...MP 61-67

MATEMATIKA TERAPAN

- ANALISIS DATA SERIES WAKTU CUACA MENGGUNAKAN EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION (EMD)
Adi Mulsandi – Akademi Meteorologi dan Geofisika Jakarta
Miftahuddin – Universitas Syiah Kuala Banda Aceh ...MT 1-8
- DESAIN ALGORITMA BLOCK CIPHER CFNR (CIPHER FEISTEL NETWORK REVISITED)
I Made Mustika Kerta Astawa – Lembaga Sandi Negara ...MT 9-16

<p>VALUASI POWER BARRIER OPTION <i>Agatha Christi Paska Cahyani – Institut Teknologi Bandung</i></p>	...MT 17-24
<p>SIDIK LINTAS SIFAT PERTUMBUHAN DAN DAYA HASIL 9 GENOTIPE KACANG HIJAU (<i>Vigna radiata</i> (L.)) <i>Hidayat Bambang Setyawan, Setiyono, dan Aris Nila Anggraini – Universitas Jember</i></p>	...MT 25-32
<p>SANDI BENCANA DALAM PARARATON <i>Agung Prabowo – Universitas Jendral Soedirman</i></p>	...MT 33-39
<p>MODEL OPTIMASI PENJADWALAN KERETA API <i>Husty Serviana Husain dan Khusnul Novianingsih – Universitas Pendidikan Indonesia</i></p>	...MT 40-47
<p>ESTIMASI KESALAHAN UNTUK RUMUS METODE BEDA- MUNDUR ORDE DUA <i>Betty Subartini dan Dianne Amor K. – Universitas Padjadjaran</i></p>	...MT 48-54
<p>APLIKASI METODE ORBIT PADA GRUP LIE NILPOTEN <i>Edi Kurniadi – Universitas Padjadjaran</i></p>	...MT 55-59

MAHASISWA

<p>SOLUSI APROKSIMASI MODEL STOKASTIK DINAMIKA HIV-1 DENGAN TERAPI HAART <i>Enayati Fajrin, Gatot F. Hertono, dan Bevina D. Handari – Universitas Indonesia</i></p>	...MS 1-8
<p>KONSTRUKSI FUNGSI ISOTONIK MENGGUNAKAN GREATEST CONVEX MINORANT <i>Immanuel M. Rustijono, Yekti Widyaningsih, dan Dian Lestari – Universitas Indonesia</i></p>	...MS 9-12
<p>KAJIAN MODEL STOKASTIK EPIDEMI SUSCEPTIBLE INFECTED SUSCEPTIBLE PADA PENYAKIT GONORRHEA <i>Isnaini Zahro, Gatot F. Hertono, dan Bevina D. Handari – Universitas Indonesia</i></p>	...MS 13-20

MEMBANDINGKAN MSE TAKSIRAN PARTICULAR RIDGE DENGAN MSE TAKSIRAN PARTICULAR LEAST SQUARE PADA KASUS OMITTED VARIABLES <i>Dwi Oktaviyanti, Siti Nurrohmah, dan Saskya Mary Soemartojo – Universitas Indonesia</i>	... MS 21-28
MODEL PEMBELAJARAN MIND MAP UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA <i>Yuli Yunita dan Isrok'atun – Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang</i>	... MS 29-36
IMPOSSIBLE DIFFERENTIAL ATTACK PADA ALGORITMA BABY RIJNDAEL <i>Numa Artha Ristiana – Sekolah Tinggi Sandi Negara Sari Agustini Hafman – Lembaga Sandi Negara</i>	... MS 37-44
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN CHILDREN LEARNING IN SCIENCE (CLIS) TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATERI GERAK BUMI DAN BULAN KELAS VI SDN PURWARAJA 02 <i>Budi Niken Anuti, M. Abdul Somad, dan Yulianti Fitriani – Universitas Pendidikan Indonesia</i>	...MS 45-51
IMPLEMENTASI TEKNIK STOCK DOG PADA METODE MONTE CARLO DALAM PERAMALAN KURVA IMBAL HASIL BERDASARKAN MODEL COX-INGERSOLL-ROSS <i>Citra Putriarum, Bevina Desjwiandra H., dan Fevi Novkaniza – Universitas Indonesia</i>	...MS 52-59
EFEK SERANGAN PENYISIPAN BIT EKSTRIM PADA BARISAN BIT SOSEMANUK DAN HC-128 TERHADAP KESERAGAMAN DISTRIBUSI P-VALUE UJI NIST <i>Desi Wulandari – Sekolah Tinggi Sandi Negara Sari Agustini Hafman – Lembaga Sandi Negara</i>	...MS 60-67
SKEMA PEMBAGIAN RAHASIA DENGAN MENGGUNAKAN PELABELAN TOTAL BUSUR AJAIB PADA GRAF LINGKARAN <i>Dewi Wulandari, Kiki Ariyanti Sugeng, dan Denny Riama Silaban – Universitas Indonesia</i>	...MS 68-75
IMPLEMENTASI MODEL DINAMIK NELSON SIEGEL PADA PERAMALAN YIELD TO MATURITY <i>Siti Fatimah, Bevina D. Handari, dan Gatot F. Hertono – Universitas Indonesia</i>	...MS 76-83

ANALISIS METODE RETROSPEKTIF DAN PROSPEKTIF PADA DANA CADANGAN <i>Tara Rebecca dan Farah Kristiani – Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 84-91
VALUASI VaR MENGGUNAKAN METODE BOOTSTRAP DAN TEORI NILAI EKSTREM <i>Verdi Octavianus Tanoto – Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 92-99
ANALISIS MODEL S-I UNTUK SATU DAN DUA WILAYAH <i>Elvina Octora, Benny Yong, dan Livia Owen – Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 100-110
PENDEKATAN TEORI GRAF DALAM PENENTUAN BARISAN UTUH DNA DENGAN NANOPORE <i>Apriliantina, Denny Riama Silaban, dan Kiki Ariyanti Sugeng – Universitas Indonesia</i>	...MS 111-118
TAKSIRAN LINEARIZED RIDGE REGRESSION SEBAGAI PENAKSIR PARAMETER REGRESI LINIER BERGANDA PADA KASUS MULTIKOLINIERITAS <i>Widya Rhesi Apriani, Ida Fithriani, dan Siti Nurrohmah – Universitas Indonesia</i>	...MS 119-127
PEMODELAN BAYESIAN BERHIERARKI UNTUK MEMBUAT DISEASE RISK MAP <i>Evi Riyanti Yasir, Yekti Widyaningsih, dan Dian Lestari – Universitas Indonesia</i>	...MS 128-133
ANALISIS KRIPTOGRAFIS TERHADAP SUBSTITUTION BOX (S-BOX) 8X8 YANG DIKONSTRUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PIOTR <i>Irkhamul Khakim – Sekolah Tinggi Sandi Negara Sari Agustini Hafman – Lembaga Sandi Negara</i>	...MS 134-141
PELABELAN GRACEFUL PADA GRAF BURUNG $B_{k,n}$ <i>Yusnia Aprina dan Kiki A. Sugeng – Universitas Indonesia</i>	...MS 142-146
PELABELAN GRACEFUL PADA GRAF KEPITING $C_{r,n,4,n}$ <i>Rahmi Wardani dan Kiki A. Sugeng – Universitas Indonesia</i>	...MS 147-151