

DAFTAR ISI

ALJABAR DAN ANALISIS

KEKONVERGENAN PADA RUANG BARISAN DENGAN ELEMEN
BARISAN

Sumardyono, Soeparna D. W., dan Supama - UGM ...AA 1-7

METODE BEDA-HINGGA LINEAR RASIONAL DARI TURUNAN
INTERPOLASI BARYCENTRIC RASIONAL

Betty Subartini - Universitas Padjadjaran ...AA 8-15

STATISTIKA

DIRECT CRYPTANALYTIC ATTACK PADA PRNG BERTIPE
LINIER

Sari Agustini Hafman dan Arif Fachru Rozi - Lembaga Sandi Negara ...ST 1-10

MODEL GENERALISASI SPACE TIME AUTOREGRESI (GSTAR)
ORDE SATU DAN PENERAPANNYA

*Nelson Nainggolan dan Winsy Christo Deilan Weku - Universitas
Sam Ratulangi, Manado* ...ST 11-17

MATEMATIKA PENDIDIKAN

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ALJABAR LINIER DENGAN
MENGUNAKAN MODEL ADDIE UNTUK MENINGKATKAN
MUTU PERKULIAHAN

Rahayu Kariadinata - Universitas Islam Negeri (UIN) Bandung ...MP 1-6

SELF-RENEWAL CAPACITY DALAM MATA KULIAH
STATISTIKA MATEMATIKA

Andri Suryana - Universitas Indraprasta PGRI Jakarta ...MP 7-13

LEARNING OBSTACLES SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
DALAM MEMAHAMI MATERI PERSAMAAN GARIS LURUS

*Didi Suhaedi - Universitas Islam Bandung
Tia Purniati - Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung* ...MP 14-21

PENGARUH BENTUK UMPAN BALIK DAN GAYA KOGNITIF TERHADAP HASIL BELAJAR TRIGONOMETRI <i>Chatarina Febriyanti - Universitas Indraprasta PGRI</i>	...MP 22-29
SITUATION-BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR (SELF-REGULATED LEARNING) SISWA <i>Isrok'atun - Universitas Pendidikan Indonesia</i>	...MP 30-37
MEMBELAJARKAN TURUNAN FUNGSI BALIKAN DENGAN PROGRAM GEOGEBRA <i>Ida Nuraida - UNIGAL Ciamis</i>	...MP 38-45
ANALISIS KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS MAHASISWA CALON GURU DAN GURU SD <i>Karlimah, Oyon Haki Pranata, dan Akhmad Nugraha - Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Tasikmalaya</i>	...MP 46-53
MEMBANGUN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA SECARA MANDIRI MELALUI REFLECTIVE THINKING AND LEARNING <i>Euis Eti Rohaeti - STKIP Siliwangi Bandung</i>	...MP 54-61
ANALISIS HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA SD BERDASARKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI GURU DAN TINGKAT KEMAMPUAN AWAL MATEMATIKA SISWA <i>Heris Hendriana - STKIP Siliwangi Bandung</i>	...MP 62-69
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MAHASISWA MELALUI BRAIN-BASED LEARNING BERBANTUAN WEB <i>Nuriana Rachmani Dewi (Nino Adhi) - Universitas Negeri Semarang</i>	...MP 70-77
PROSES BERPIKIR ANALOGIS SISWA BERKEMAMPUAN MATEMATIKA TINGGI DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA <i>Irwani - Universitas Muhammadiyah Gresik</i>	...MP 78-86
PENGGUNAAN PENDEKATAN MODIFIKASI APOS UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENINGKONSTRUKSI BUKTI MATEMATIS PADA MAHASISWA <i>Yerizon - UNP Padang</i>	...MP 87-94
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA <i>Yuan Andinny - Universitas Indraprasta PGRI</i>	...MP 95-101

PENGARUH WAKTU BELAJAR DAN MINAT BELAJAR
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA
Indah Lestari - Universitas Indraprasta PGRI ...MP 102-109

TINGKAT PERKEMBANGAN KONSEP TRIGONOMETRI
MERUJUK TINGKAT PERKEMBANGAN KONSEP GEOMETRI
DERAJAT ν HIELE
Midjan - Universitas Muhammadiyah Gresik ...MP 110-118

MATEMATIKA TERAPAN

PENERAPAN MATEMATIKA DALAM KRIPTOGRAFI DENGAN
MENGAPLIKASIKANNYA UNTUK PROSES ENKRIPSI/DEKRIPSI
DAN PEMBUATAN DIGITAL TIME STAMP
I Made Mustika Kerta Astawa - Lembaga Sandi Negara ...MT 1-8

PENENTUAN UTILITY FUNCTION MENGGUNAKAN
DERET TAYLOR DALAM PEMBENTUKAN PORTOFOLIO
SAHAM OPTIMAL
Onoy Rohaeni - Universitas Islam Bandung ...MT 9-14

MODEL LOCAL LINEAR TREND DALAM MENGAPROKSIMASI
HARGA SAHAM
*Nok siti Maesaroh, Bevina D. Handari, dan
Gatot F. Hertono - Universitas Indonesia* ...MT 15-22

USULAN REFORMASI KALENDER JAWA “SULTAN AGUNG”
Riyanto - Universitas Bengkulu ...MT 23-30

ANALISIS ANGKA PENGGANDA LAPANGAN KERJA 54 SEKTOR
EKONOMI KOTA BANDUNG
*Teti Sofia Yanti, Onoy Rohaeni, dan
Fuji Astuti - Universitas Islam Bandung* ...MT 31-37

KAJIAN METODE AXIOMATIC DESIGN SEBAGAI BAGIAN
DARI KONSEP SIX SIGMA PADA ANALISIS OPTIMASI
MANAJEMEN PROYEK
Sri Enny Triwidiastuti - Universitas Terbuka ...MT 38-47

UJI KESTABILAN TITIK EKUILIBRIUM MENGGUNAKAN
METODE LINGKARAN GERSHGORIN PADA MODEL DINAMIK
PENYEBARAN DEMAM BERDARAH
Anita Triska dan Asep K. Supriatna - Universitas Padjadjaran ...MT 48-52

IMPLEMENTASI THE BLIND SCHNORR SIGNATURE SCHEME
UNTUK MENDUKUNG ANONIMITAS PEMILIH PADA
PROTOKOL CryptO-0N2 : SECURE UBIQUITOUS
E-VOTING PROTOCOL
Esti Rahmawati Agustina dan A'mas - Lembaga Sandi Negara ...MT 53-63

MAHASISWA

STUDI TENTANG ASSOCIATED POLYNOMIALS
*Vincent Pratama Saputra dan
Iwan Sugiarto - Universitas Katolik Parahyangan* ...MS 1-5

KOMPARASI REKURSI PANJER DAN FAST FOURIER
TRANSFORM (FFT) UNTUK DISTRIBUSI GABUNGAN
*Eni Rahayu Sulistyo dan
Rosita Kusumawati - Universitas Negeri Yogyakarta* ...MS 6-14

PENERAPAN REASURANSI STOP LOSS PADA ASURANSI JIWA
DENGAN REKURSI DE PRIL SEBAGAI PERHITUNGAN
AKUMULASI KLAIM
*Ismail Fajar Nugroho dan
Rosita Kusumawati - Universitas Negeri Yogyakarta* ...MS 15-22

PENAKSIRAN PARAMETER MODEL REGRESI LINIER CLUSTERED
SPECIFIC GENERALIZED ESTIMATING EQUATION (CS-GEE)
PADA DATA TERKLASTER
*Muhammad Faisal As Saddiky, Yekti Widyaningsih, dan
Dian Lestari - Universitas Indonesia* ... MS 23-30

PENAKSIRAN PARAMETER MODEL REGRESI POISSON DENGAN
METODE EXACT GENERALIZED ESTIMATING EQUATIONS (EGEE)
UNTUK MULTIPLE-RANDOM EFFECTS
*Anisah Nurul Hayati, Yekti Widyaningsih, dan
Dian Lestari - Universitas Indonesia* ... MS 31-39

PENAKSIRAN PARAMETER MODEL REGRESI POLINOMIAL BERKSON
MENGUNAKAN METODE MINIMUM DISTANCE
*Dian Kurniawati, Siti Nurrohmah, dan
Dian Lestari - Universitas Indonesia* ... MS 40-47

IMPOSSIBLE DIFFERENTIAL ATTACK PADA SIMPLIFIED AES
*Novita Loveria - Sekolah Tinggi Sandi Negara
Sari Agustini Hafman - Lembaga Sandi Negara* ...MS 48-56

- ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN KRIPTOGRAFIS ANTARA
S-BOX KAES DENGAN S-BOX AES
Iin Kholifitrianingrum - Sekolah Tinggi Sandi Negara
Sari Agustini Hafman - Lembaga Sandi Negara ...MS 57-65
- ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN KRIPTOGRAFIS S-BOX
ALGORITMA ARIA DENGAN S-BOX ALGORITMA CAMELLIA
Rizky Mardiyanti - Sekolah Tinggi Sandi Negara
Sari Agustini Hafman - Lembaga Sandi Negara ...MS 66-72
- ANALISIS KINERJA MODEL EOQ UNTUK PERSEDIAAN YANG
MEMUAT BARANG CACAT
Maria Zefanya Sampe, Agus Sukmana, dan
Taufik Limansyah - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 73-80
- ANALISIS SENSITIVITAS MODEL PERSEDIAAN UNTUK BARANG
YANG MENGALAMI DETERIORASI DENGAN PERMINTAAN
BERGANTUNG PADA STOK DAN KAPASITAS
PENYIMPANAN TERBATAS
Reni Renganawati Sutisna, Agus Sukmana, dan
Taufik Limansyah - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 81-88
- PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP KONDISI KEUANGAN
PADA PERUSAHAAN PROPERTI DAN REAL ESTATE DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISIS DISKRIMINAN
Hadi Nugraha, Riaman, dan Betty Subartini - Universitas Padjadjaran ...MS 89-96
- PENGUJIAN BEDA DUA MEAN POPULASI KETIKA KEDUA
VARIANSI POPULASI TIDAK DIKETAHUI
Maihfiana Sari, Dian Lestari, dan
Siti Nurrohmah - Universitas Indonesia ...MS 97-101
- KAJIAN PELUANG UNTUK BILANGAN REPRODUKSI DASAR
PADA MODEL SIR DENGAN PERAWATAN PENYAKIT
Mia Rachmiawati, Benny Yong, dan
Ivonne Martin - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 102-110
- VALUASI OPSI BASKET MENGGUNAKAN MODEL IMPLIED
BINOMIAL TREE
Patricia Angesti - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 111-120
- META-ANALISIS UNTUK BEDA MEAN
Caroline Angela, Rianti Setiadi, dan
Siti Nurrohmah - Universitas Indonesia ...MS 121-128

<p>PENERAPAN METODE IMPUTASI PADA RUNTUN WAKTU TERSENSOR BERDASARKAN MODEL AR(1) <i>Fitta Arini Miranda dan Fevi Novkaniza - Universitas Indonesia</i></p>	...MS 129-137
<p>EMPIRICAL LIKELIHOOD PADA MODEL REGRESI DENGAN VARIABEL PENGGANGGU <i>Septiana Indriasari, Fevi Novkaniza, dan Mila Novita - Universitas Indonesia</i></p>	...MS 138-141
<p>PENAKSIRAN PARAMETER PADA MODEL DATA PANEL DINAMIS KOMPONEN ERROR DUA ARAH DENGAN METODE GLS DAN KEKONSISTENANNYA <i>Silvina Dwi Putri, Sarini Abdullah, dan Siti Nurrohmah - Universitas Indonesia</i></p>	...MS 142-150
<p>ANALISIS KESTABILAN EPIDEMIK HIV/AIDS DENGAN KELOMPOK GENDER DAN KOMPETISI INTERNAL <i>Eunike Sofia Ngendang dan Iwan Sugiarto - Universitas Katolik Parahyangan</i></p>	...MS 151-158