

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	...i
DAFTAR ISI	...ii

ALJABAR DAN ANALISIS

PENURUNAN FUNGSI PEMBANGKIT BIASA DARI POLINOMIAL CHEBYSHEV JENIS KETIGA DAN KEEMPAT <i>Suarsih Utama - Universitas Indonesia</i>	...AA 1-9
PRINSIP DUHAMEL DAN TEOREMA KONVOLUSI <i>Gani Gunawan - Universitas Islam Bandung</i>	...AA 10-15
KEUNIKAN PERSAMAAN LINIER <i>Riyanto - Universitas Bengkulu</i>	...AA 16-23
PEMBUKTIAN DERET PANGKAT DUA ($\sum_{i=1}^n i^2$) <i>Riyanto - Universitas Bengkulu</i>	...AA 24-29
CONVERGENCE IN 2-HILBERT SPACE <i>Agus Leonardi Soenjaya - University of Singapore</i>	...AA 30-36
HUBUNGAN ANTARA GRUP $SL(2,C)$ DAN GRUP TRANSFORMASI LORENTZ YANG PROPER DAN ORTHOCHRONOUS <i>Icih Sukarsih dan Sigit Wijanarko - Universitas Islam Bandung</i>	...AA 37-42

STATISTIKA

MENENTUKAN MODEL CEB (Children Ever Born) BERDASARKAN FAKTOR DEMOGRAFI, SOSIAL, DAN EKONOMI DI KOTA BANDUNG TAHUN 2011 <i>Anneke Iswani Achmad - Universitas Islam Bandung</i>	...ST 1-8
---	-----------

ANALISIS POLA SPASIAL DAN DINAMIKA IPM TAHUN 2006-2009
PROPINSI SULAWESI UTARA MENGGUNAKAN METODE
SPATIAL AUTOCORRELATION
Winsy Weku - Universitas Sam Ratulangi, Manado
Adi Setiawan dan Sri Yulianto - Universitas Kristen Satya Wacana,
Salatiga ...ST 9-17

MODEL PENGGANDA UANG UNTUK MENENTUKAN JUMLAH
UANG BEREDAR DI INDONESIA MENGGUNAKAN
MODEL ARIMA
Teti Sofia Yanti - Universitas Islam Bandung ...ST 18-25

PENGARUH PESERTA, WAKTU, FASILITAS DAN KEMAMPUAN
PENGAJAR TERHADAP EFEKTIFITAS PENYELENGGARAAN
BIMBINGAN BELAJAR
Siti Sunendiari - Universitas Islam Bandung ...ST 26-33

MATEMATIKA PENDIDIKAN

MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIKA TENTANG SIFAT-SIFAT BANGUN DATAR
MELALUI PENDEKATAN INVESTIGASI PADA SISWA
KELAS V SEKOLAH DASAR
Heti Sulastri dan Karlimah - Universitas Pendidikan Indonesia
Kampus Tasikmalaya ...MP 1-7

PENGARUH KECERDASAN NUMERIK DAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS TERHADAP KREATIVITAS MATEMATIKA
Maya Nurfitriyanti dan Ul'fah Hernaeny - Universitas Indraprasta PGRI ...MP 8-15

METODE SOKRATES DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA
UNTUK MENGHASILKAN PEMIKIR BERKUALITAS DALAM
PEMBANGUNAN MILENIUM
Euis Eti Rohaeti - STKIP Siliwangi Bandung ...MP 16-20

ANALISIS KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA SMP
Heris Hendriana - STKIP Siliwangi Bandung ...MP 21-26

- MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS,
KARAKTER DAN BUDAYA SISWA MELALUI PEMBELAJARAN
MATEMATIKA REALISTIK
Anderson L. Palinussa - Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung ...MP 27-34
- PRESTASI BELAJAR DITINJAU DARI KEBIASAAN BELAJAR
MATEMATIKA
Tedy Machmud - Universitas Negeri Gorontalo ...MP 35-40
- ANALISIS TEORI KOGNITIF VYGOTSKY DALAM MENGATASI
KESULITAN MEMAHAMI CORE ALGEBRAIC IDEAS
MATEMATIKA SEKOLAH
Didi Suhaedi - Universitas Islam Bandung
Tia Purniati - Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung ...MP 41-48
- PENGEMBANGAN KEMAMPUAN DAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS
MATEMATIK UNTUK MENDUKUNG PENCAPAIAN SASARAN
PEMBANGUNAN MILLENIUM
Reviandari Widyatiningtyas - Universitas Langlangbuana ...MP 49-55

MATEMATIKA TERAPAN

- PROGRAM APLIKASI PEMBELAJARAN BAHASA ISYARAT
DENGAN METODE DYNAMIC TIME WARPING DAN KINECT
Alexander A. S. Gunawan dan Willy Yudithya - Binus University ...MT 1-7
- SIMULASI TRANSFORMASI FOURIER PADA PERSAMAAN
KONDUKSI PANAS
Sugiyarto dan Tamara - Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta ...MT 8-15
- PENGEMBANGAN MODEL RANTAI MARKOV UNTUK MENGUJI
KETERDUGAAN PADA BARISAN ABJAD
Sari Agustini H. - Lembaga Sandi Negara
Anang Kurnia dan Agus Buono - Institut Pertanian Bogor ...MT 16-23
- ANALISIS KUALITATIF MODEL EPIDEMIK HIV/AIDS
Marsudi dan Ratno Bagus E. W. - Universitas Brawijaya ...MT 24-31
- APLIKASI PERUBAHAN CITRA 2D MENJADI 3D DENGAN METODE
STEREOSCOPIK ANAGLYPH BERBASIS KOMPYUTER
Michael Ivan, Wikaria Gazali, dan
Ngarap Imanuel Manik - Universitas Bina Nusantara ...MT 32-39

- RESEARCH ON NON-LINEAR EVOLUTION OF SOLAR CORONAL
MAGNETIC FIELDS
Bambang Setiahadi - LAPAN ...MT 40-50
- STUDI PARAMETRIK KETINGGIAN HEAD BERBENTUK GEOMETRI
SPHERIAL SECTION PADA BEJANA BERTEKANAN
Setiadi - LAPAN ...MT 51-57
- REDUKSI JUMLAH OPERASI PERKALIAN DALAM PROSES DISCRETE
COSINE TRANSFORM TERKUANTISASI (QDCT) PADA SEBUAH CITRA
Ernastuti, Sarifuddin, dan Edi Sukirman - Universitas Gunadarma ...MT 58-73
- METODE PENGENALAN WAJAH BERBASIS MOMENT INVARIANT
DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION
Asep Sholahuddin - Universitas Padjadjaran ...MT 74-81
- APLIKASI SISTEM FUZZY DENGAN MENGGUNAKAN JFUZZYLOGIC
*Erick Paulus, Diah Chaerani, dan
Stanley P. Dewanto - Universitas Padjadjaran* ...MT 82-89
- TAKSIRAN TFR (TOTAL FERTILITY RATE) PENDUDUK JAWA BARAT
TAHUN 2015 BERDASARKAN HASIL PROYEKSI PENDUDUK
MENGGUNAKAN METODE CAMPURAN
Yayat Karyana - Universitas Islam Bandung ...MT 90-97
- TRANSFORMASI AFFIN DAN SENI GRAFIK
J. Dwiartanto dan B. Suprpto Brotosiswojo ...MT 98-102

MAHASISWA

- KONSTRUKSI SUBSTITUTION BOX (S-BOX) 8X8 YANG BAIK SECARA
KRIPTOGRAFIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE REKURSIF
*Rossy Adiyati Dwi Putri - Sekolah Tinggi Sandi Negara
Sari Agustini H. - Lembaga Sandi Negara* ...MS 1-7
- IMPLEMENTASI METODE KINETIK MONTE CARLO PADA
PERTUMBUHAN KANKER METASTASIS
*Hindun Fitria, Gatot F. Hertono, dan
Bevina D. Handari - Universitas Indonesia* ...MS 8-16

SKEMA SECRET IMAGE SHARING MENGGUNAKAN FUNGSI HASH SATU ARAH DUA VARIABEL <i>M. Adhiarman Hasan dan Kiki A. Sugeng - Universitas Indonesia</i>	...MS 17-24
PENAKSIRAN PARAMETER MODEL REGRESI DATA PANEL DINAMIS MENGGUNAKAN METODE BLUNDELL DAN BOND <i>Syahrul Syawal dan Siti Nurrohmah - Universitas Indonesia</i>	... MS 25-31
OPTIMASI KAPASITAS CHEMICAL MILLING PADA SUB ASSEMBLY PESAWAT TERBANG MENGGUNAKAN ALGORITMA GREEDY <i>Hani Mulyati, M. Yusuf Fajar, dan Icih Sukarsih - Universitas Islam Bandung</i>	...MS 32-39
VALUASI HARGA DAN DYNAMIC HEDGING OPSI SPREAD <i>Yuniar Retno Wulandari dan Erwinna Chendra - Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 40-46
VISUAL SECRET SHARING SCHEME PADA CITRA WARNA DENGAN TEKNIK HALFTONE <i>Andy Marhadi Sutanto dan Kiki Ariyanti Sugeng - Universitas Indonesia</i>	...MS 47-54
VALUASI HARGA, DELTA, DAN GAMMA OPSI SHOUT MENGGUNAKAN METODE BINOMIAL <i>Amalia N. Intan Isabella dan Liem Chin - Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 55-62
ANALISIS KESESUAIAN HUKUM MORTALITA GOMPERTZ DAN MAKEHAM TERHADAP TABEL MORTALITA AMERIKA SERIKAT DAN INDONESIA <i>Valensia Huang dan Farah Kristiani- Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 63-69
MODEL PERSEDIAAN DETERMINISTIK DENGAN MEMPERTIMBANGKAN WAKTU KADALUARSA DAN FAKTOR INCREMENTAL DISCOUNT <i>Mega Debora, Taufik Limansyah, dan Dharma Lesmono - Universitas Katolik Parahyangan</i>	...MS 70-77
MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENGARUH PEROKOK DALAM SUATU POPULASI <i>Roni Al Maududi dan Nuning Nuraini - Institut Teknologi Bandung</i>	...MS 78-85
GRUP DARI SIMETRI PADA NANOTORUS ARMCHAIR DAN ZIG-ZAG <i>Hendry Tanuwijaya, Nora Hariadi, dan Suarsih Utama - Universitas Indonesia</i>	...MS 86-91

- PENDUGAAN PARAMETER-PARAMETER MODEL ANTRIAN M/M/s
(Kasus Pada Model Antrian Konsumen di Salah Satu Restoran Cepat Saji di Dago Bandung)
Suwanda dan Rizky Dhelvia - Universitas Islam Bandung ...MS 92-99
- DIAGRAM KONTROL RATA-RATA UNTUK PROSES YANG BERAUTOKELOMOSI
(Kasus Pada Pengontrolan Kepuasan Konsumen Resto Cepat Saji di Cabang Dago Bandung)
Suwanda dan Fitri Revila H. - Universitas Islam Bandung ...MS 100-107
- VALUASI VALUR at RISK MENGGUNAKAN METODE SIMULASI DATA HISTORIS, METODE VARIANSI-KOVARIANSI, DAN METODE SIMULASI MONTE CARLO
Mira Nadya Pertiwi dan Ferry Jaya Permana - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 108-114
- PENENTUAN AWAL TERJADINYA MUSIM HUJAN/KEMARAU DI INDONESIA DALAM APLIKASINYA DI BIDANG PERTANIAN
Cucu Hermawan dan Nuning Nuraini - Institut Teknologi Bandung ...MS 115-122
- PEMBENTUKKAN SKEMA SECRET SHARING BERDASARKAN FUNGSI HASH
Septyadi Prabowo dan Kiki Ariyanti S. - Universitas Indonesia ...MS 123-129
- VALUASI OPSI SWAP MENGGUNAKAN MODEL BLACK-SCHOLES
Felicia Noviane Ayu Sumiadi dan Erwinna Chendra - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 130-137
- PREDIKSI PERGERAKAN NILAI TUKAR EURO TERHADAP US DOLLAR MENGGUNAKAN METODA MOVING AVERAGE
Michael Lourento Wijaya dan J. Dharma Lesmono - Universitas Katolik Parahyangan ...MS 138-144
- DATA MINING UNTUK EKSTRAKSI INFORMASI KEPADATAN PENUMPANG ARGO PARAHYANGAN TUJUAN BANDUNG-JAKARTA DI STASIUN KERETA API DAOP II BANDUNG
N. Fatimah Agustiani Utami dan Yurika Permasasari - Universitas Islam Bandung ...MS 145-150
- INVERS DARI SEBUAH MATRIKS YANG DIPARTISI
David - Universitas Katolik Parahyangan