

Jurnal Sains Matematika dan Statistika
Volume 5 Nomor 1 Januari 2019

ISSN 2460 – 4542 (print)
ISSN 2615 – 8663 (online)

Penanggung Jawab

Ari Pani Desvina

Redaktur

Fitri Aryani

Editor

Wartono

Sri Basriati

Rahmadeni

Irma Suryani

Nilwan Andiraja

Reviewer

M.Imran (Universitas Riau)

Sri Gemawati (Universitas Riau)

Yuslenita Muda (UIN Suska Riau)

RadoYendra (UIN Suska Riau)

Riswan Effendi (UIN Suska Riau)

Abdussakir (UIN Malang)

M. Wahid Mustofa (UIN Yogyakarta)

Sekretariat

Rahmawati

Alamat Redaksi

Program Studi Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Jl. Subrantas km 15, Tampan, Pekanbaru, 28293

Telp. 085356083828, e-mail: jsmsfst@uin-suska.ac.id

Model Autoregressive Menggunakan Triangular Fuzzy Number Simetris Berdasarkan Standar Deviasi Data (Studi Kasus: Prediksi Nilai Tukar Rupiah Indonesia Terhadap Dolar Amerika) Riswan Efendi, Sirda Yeni	1-12
Penerapan Metode Ordinary Kriging pada Pendugaan Kriminalitas di Kota Pekanbaru Riau Rado Yendra, R. Rif'a Risman	13-22
Determinan Matriks $FLScirc$, Bentuk Khusus $n \times n, n \geq 3$ Menggunakan Metode Kondensasi Chio Ade Novia Rahma, Elfira Safitri, Rahmawati	23-29
Optimalisasi Hasil Produksi Menggunakan Metode Kuhn-Tucker (Studi Kasus: Toko Baju Mitra Pekanbaru) Elfira Safitri, Sri Basriati, Amelia Zahara	30-39
Trace Matriks Toepitz Tridiagonal 3×3 Berpangkat Bilangan Bulat Positif Fitri Aryani, Nurul Husna	40-49
Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD), Tenaga Kerja dan Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Riau Rahmadeni	50-57
Invers Matriks Toeplitz Bentuk Khusus Menggunakan Metode Adjoin Corry Corazon Marzuki, Fitri Aryani	58-67
Kestabilan Global Titik Ekuilibrium Bebas Penyakit Pada Model SIS Transmisi Human Papillomavirus (HPV) Dengan Populasi Berbeda Irma Suryani, Afid Asandi	68-78
Pengklastran Tingkat Pendidikan Pegawai Menggunakan Metode Fuzzy Subtractive Clustering (Studi Kasus: Badan Kepegawaian dan Pelatihan Daerah Provinsi Riau) Rahmawati, Wartono, Andrepa Yunika Putri	79-89
Nilai Total Ketakteraturan Sisi dari M-Copy Graf Lintasan Corry Corazon Marzuki	90-98
Penyelesaian Biaya Fuzzy Dalam Sistem Transportasi Fuzzy (Studi Kasus: CV. Anak Daro) Sri Basriati, Elfira Safitri, Resti Riafani	99-106

Pendekatan Vecm Untuk Menganalisis Hubungan IHSG, BI, Rate, Kurs (USD/IDR) dan Jumlah Uang Yang Beredar (M2) Ari Pani Desvina, Purnama Sari Lubis	107-119
Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Riau dengan Menggunakan Regresi Logistik Ordinal Rahmadeni, Vira Yunita	120-126
Peramalan Harga Sembako di Kota Malang Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing Vivi Aida Fitria	127-132
Modifikasi Metode Weerakoon-Fernando dengan Orde Konvergensi Empat Badrun Sholeh, Wartono	133-140