

Vol 6 No 1 Januari 2020

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

Jurnal Sains Matematika dan Statistika

Jurnal Hasil Penelitian Matematika, Statistika dan Aplikasinya

Diterbitkan oleh:
Program Studi Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau

Jurnal Sains Matematika dan Statistika
Volume 6 Nomor 1 Januari 2020

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

Penanggung Jawab

Ari Pani Desvina

Editor Kepala

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)

Muhafzan (Universitas Andalas)

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. H.R. Soebrantas Km 15, Tampan, Pekanbaru, 28293

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

Nilai Ketakteraturan Total Darip-Copygraftheta Tak Seragam Corry Corazon Marzuki, Sri Handayani, Fitri Aryani	1-8
Klasifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Masa Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Dengan Metode CHAID Di Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan IAIN Bukittinggi Haida Fitri	9-22
Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Aceh Dengan Metode Ward Berdasarkan Indikator Derajat Kesehatan Masyarakat Wahyudi	23-29
Metode Eliminasi Gauss untuk Penyelesaian Sistem Kongruensi Linier Ade Novia Rahma, Rahmawati, Wita Wahyuni	30-39
Trace Matriks Berbentuk Khusus 3×3 Berpangkat Bilangan Bulat Positif Fitri Aryani, Rio Andesta, Corry Corazon Marzuki	40-49
Peramalan Nilai Indeks Harga Saham Syariah Menggunakan Metode Box-Jenkins Ari Pani Desvina, Fany Yulia sari	50-57
Analisis Tingkat Kerugian Material Akibat Kecelakaan Lalu Lintas Dengan Menggunakan <i>Dummy Variable</i> Di Provinsi Riau Tahun 2013-2017 Rahmadeni1, Syahrul Raudi	58-64
Klasifikasi Data Mining Untuk Seleksi Penerimaan Calon Pegawai Negeri Sipil Tahun 2017 Menggunakan Metode <i>Naïve Bayes</i> Rado Yendra, Laradea Marifni, Irma Suryani	65-78
Penerapan Metode <i>Cutting Plane</i> untuk Optimasi Biaya Pemupukan pada Tanaman Cabai (Studi Kasus: Kelompok Wanita Tani Sentosa Santul) Elfira Safitri, Sri Basriati, Wazna Ulya	79-89
Optimasi Rata-Rata Produksi Kelapa di Kabupaten Indragiri Hilir Menggunakan Metode Wolfe Sri Basriati, Elfira Safitri, Nur Ulfa	90-97
Model Matematika Interaksi Sel Kanker dan Sel Imun dengan Efek Kemoterapi Rara Sandhy Winanda, Melia Catur Anggraini	98-106
Perbandingan Prediksi Kemiskinan di Indonesia Menggunakan <i>Support Vector Machine (SVM)</i> dengan Regresi Linear Abdul Karim	107-112

Invers Matriks $RSFPLR_{circfr}(0, b, \dots, b)$

Rahmawati, Nour Fitri, Ade Novia Rahma

113-121

Trace Matriks Kompleks Berbentuk Khusus 3 X 3 Berpangkat Bilangan Bulat

Fitri Aryani

122-132

**Pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Sumatera
Dengan Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline**

Mardiyah Muhgni, Ferdian Fadly, Arisman Adnan, Harison

133-144