

Vol 10 No 1 Januari 2024

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 10 Nomor 1 Januari 2024

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

Editor Kepala

Fitri Aryani

Editor

Wartono
Sri Basriati
Rahmadeni
Irma Suryani
Nilwan Andiraja
Rahmawati
Zukrianto
Ratri Isharyadi
Arcat

Reviewer

Abdul Karim (UIN Wali Songo Semarang)	Habibie Saleh (UIN Suska Riau)
Elis Ratna Wulan (UIN Sunan Gunung Djati)	Abdussakir (UIN Malang)
Esih Sukaesih (UIN Sunan Gunung Djati)	RadoYendra (UIN Suska Riau)
Fadilah Ilahi (UIN Sunan Gunung Djati)	M. Imran (Universitas Riau)
Nina Fitriyati (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)	Uha Isnaini (UGM Yogyakarta)
Puguh Wahyu Prasetyo (UAD Yogyakarta)	Sri Gemawati (Universitas Riau)
M. Wahid Mustofa (UIN Yogyakarta)	Riswan Effendi (UIN Suska Riau)
Yuslenita Muda (UIN Suska Riau)	Elmanani Simamora (UNIMED Medan)
Miftahuddin (UNSYIAH Banda Aceh)	

Sekretariat

Sarbaini

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

Penerapan Algoritma K-Means Untuk Klusterisasi Kabupaten/Kota Berdasarkan Tingkat Kemiskinan Di Kepulauan Maluku Dan Papua M.Y Matdoan, La Igo, Ramli Rumeon	1-10
Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Kimia Pada Produksi Gula PT. XYZ Menggunakan Economic Order Quantity (EOQ) Koko Hermanto	11-26
Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Radial Basis Funtion Neural Network (RBFNN) Siti Khodijah	27-36
Analisis Regresi Data Panel Pada Dampak Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kep Babel Ferdy Agus Viryanto, Thesa Adi Saputra Yusri	37-47
Fuzzy Time Series Chen Untuk Forecasting Hasil Produksi Tebu Di Kabupaten Langkat Antika Putri Andini	48-57
Perbandingan Metode SARIMA, Double Exponential Smoothing dan Holt-Winter Additive dalam Peramalan Retail Sales Mobil Honda Natalie Efrata Susanti, Rizki Saputra, Ika Apriani Situmorang	58-70
Perbandingan Model Chen dan Lee pada Metode Fuzzy Time Series untuk Peramalan Nilai Tukar Petani (NTP) di Provinsi Aceh Fery andika, Nurviana Nurviana, Riezky Purnama Sari	71-84
Perbandingan Harga Opsi Put Tipe Eropa Menggunakan Metode Binomial dan Trinomial Wahyuni Wahyuni, Darma Ekawati	85-94
Boosting Housing Markets: Amplifying Reserve Requirements for Greater Economic Growth, Insights from China and Indonesia Sri Hartini Rachmad, Meilisa Hajriani, Muhammad Basorudin, Muhammad Fajar, Nona Iriana, Kenneth G.C. Dillena, Okki Navarone Wibisono	95-118