

Vol 11 No 2 Juli 2025

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 11 Nomor 2 Juli 2025

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)	Arisman Adnan (Universitas Riau)
Retno Subekti (UNY Yogyakarta)	Sri Harini (UIN Malang)

Sekretariat

Elfira Safitri

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

- Optimasi Persediaan Beras menggunakan Integer Linear Programming untuk Mengatasi Ketidakpastian Pasokan Studi Kasus Bulog Gorontalo**
Sriwati M. Daud, Hasan S. Panigoro, Armayani Aarsal, Djihad Wungguli 155-169
- Invers Matriks $RLPrFrLcirc(0, \dots, 0, a, a)$ Ordo $n \times n$ Dengan $n \geq 3$ Menggunakan Matriks Blok 2×2**
Ade Novia Rahma, Asyura Asyura Nurislam, Fitri Aryani, Corry Corazon Marzuki 170-186
- Analisis Spasial Kualitas Air Sungai Winongo menggunakan Metode Universal Kriging**
Harsyta Annindiya, Muhammad Irsyadul 'Ibad, Najla Nashirah, Indira Ihnu Brilliant, Ezra Putranda Setiawan 187-200
- Pelabelan Graceful Titik pada Graf-(7,8)**
Gema Hista Medika, Arifki Budiman, Septia Tri Yolanda 201-213
- Pemodelan Cadangan Devisa Indonesia Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline**
Naumi Widyastuti, Moh Hafiyusholeh 214-225
- Penerapan Model Long Short Term Memory Pada Jumlah Produksi Pupuk Di PT. Pelindo Gresik**
Ro'iqotul Fathiyah Romdloni, Dian Yuliati, Nurissaidah Ulinnuha 226-245
- Perbandingan Algoritma Real Adaptive Boosting pada Regresi Logistik, CART, dan Naive Bayes dalam Klasifikasi Biji Labu**
Moch Anjas Aprihartha, Sefri Imanuel Fallo, Hady Rasikhun 246-255
- Analisis Asosiasi Jenis Kredit Rumah Tangga dengan Jenis Pekerjaan Utama di Provinsi Bengkulu**
Athaya Fairuzindah, Rezkyan Marta, Retno Tri Anjani, Veronnica Noer Faeza, Etis Sunandi, Pepi Novianti 256-266
- Penerapan Metode Moora Dalam Pemilihan Bimbingan Belajar Di Kota Palembang**
Feli Ramury, Dessy Rieta Wachyuni 267-278
- Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Tingkat Pengangguran Terbuka Tahun 2023 Menggunakan K-Means Clustering**
Gusmiati Husnul Fatimah, Glagah Eskacakra Setyowisnu 279-291
- Aplikasi Radial Basis Function Network (Rbfn) Pada Prediksi Jumlah Penduduk Kabupaten Banjarnegara**
Cherryana Cesta Sandira, Noor Sofiyati 292-301