

Vol 7 No 2 Juli 2021

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 7 Nomor 2 Juli 2021

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

Rahmawati

Reviewer

Abdul Karim (UIN Wali Songo Semarang)

Elis Ratna Wulan (UIN Sunan Gunung Djati)

Esih Sukaesih (UIN Sunan Gunung Djati)

Fadilah Ilahi (UIN Sunan Gunung Djati)

Nina Fitriyati (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)

Puguh Wahyu Prasetyo (UAD Yogyakarta)

M. Wahid Mustofa (UIN Yogyakarta)

Ansari Saleh Ahmar (Universitas Negeri Makassar)

Habibie Saleh (UIN Suska Riau)

Abdussakir (UIN Malang)

RadoYendra (UIN Suska Riau)

M. Imran (Universitas Riau)

Uha Isnaini (UGM Yogyakarta)

Sri Gemawati (Universitas Riau)

Riswan Effendi (UIN Suska Riau)

Yuslenita Muda (UIN Suska Riau)

Sekretariat

Zukrianto

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

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone dengan Pendekatan <i>Fuzzy Multiple Attribute Decision Making</i> Perli Pujiana, Sajaratud Dur, Fibri Rakhmawati	1-12
Analisis Pengendalian Persediaan Sepeda Motor Honda Dengan Penerapan Klasifikasi <i>Always Better Control</i> Pada Dealer Putra Suryajaya Raya II Susi Susanti Komariah, Riri Syafitri Lubis, Hendra Cipta	13-26
Pendistribusian Penjualan Beras Menggunakan <i>Best Candidate Method</i> Dan Modi Sri Basriati, Elfira Safitri, Ayu Octariana	27-37
Analisis Jalur Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kriminalitas di Jawa Timur Tahun 2020 Erlyna Nurhaliza Pramesti, Adima Lu'lu'atun Nabila Munawardani, Muhammad Nor Ahyandi, Marina Tika Sari, Rafli Anderson Lapebesi, Risni Julaeni Yuhan	38-49
Penerapan Model ARCH/GARCH untuk Memprediksi Harga Saham Perusahaan Tokai Carbon Puspa Faydian, Amsal Esa Hasana, Muhammad Irfan, Teguh Ammar Taqiyyuddin	50-61
Penerapan Model SARIMA untuk Memprediksi Tingkat Inflasi di Indonesia Muhammad Irfan Rizki, Teguh Ammar Taqiyyuddin	62-72
Penerapan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> dalam Menentukan Gaji Bonus Karyawan pada PTPN III Sei Putih Radita Fadillah, Sajaratud Dur, Hendra Cipta	73-84
Model Penyebaran Perilaku Merokok Berdasarkan Faktor Biologis dan Lingkungan di Provinsi Riau Irma Suryani, Mohammad Soleh, Habibul Kelana	85-96
Pemodelan <i>Vector Autoregressive (Var)</i> untuk Data Jumlah Perceraian di Kota Pekanbaru Ari Pani Desvina, Novina Melinda, Nilwan Andiraja	97-107
Penerapan Model ARCH-GARCH dalam Prediksi Harga Saham The Walt Disney Nabilla Clarissa, Nadiyah Nisrina, Muhammad Irfan, Teguh Ammar Taqiyyuddin	108-120