

Jurnal Statistika

KETUA REDAKSI

Indah Manfaati Nur, S.Si, M.Si

MITRA BESTARI

1. Ir. Dwi Haryo Ismunarti, M.Si (Universitas Diponegoro)
2. Farikhin, M.Si, Ph.D (Universitas Diponegoro)
3. Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si (ITS)
4. Dr. Setiawan, MS (ITS)
5. Dr. Nur Chamidah, M.Si (UNAIR)

REDAKTUR PELAKSANA

Tiani Wahyu Utami, S.Si, M.Si

DEWAN REDAKSI

1. Dr. Rochdi Wasono, M.Si
2. Muhammad Al Haris, M.Si
3. Prizka Rismawati Arum, M.Stat

ALAMAT REDAKSI :

JURNAL STATISTIKA

PROGRAM STUDI STATISTIKA, FMIPA UNIMUS

Jalan Kedungmundu Raya No 22, Semarang

Telp. (024) 76740296, 76740297

Email: statistikunimus@yahoo.com

Jurnal Statistika

Daftar Isi

| | |
|--|-------|
| Daftar Isi | ii |
| PENGANTAR REDAKSI | iii |
| 1. Puspita Kartikasari , PREDIKSI HARGA SAHAM PT. BANK NEGARA INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL AUTOREGRESSIVE FRACTIONAL INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARFIMA) | 1-7 |
| 2. Virgania Sari dan Dyah Ayu Maulidany , PREDIKSI KECEPATAN ANGIN DALAM MENDETEKSI GELOMBANG AIR LAUT TERHADAP SKALA BEAUFORT DENGAN METODE HYBRID ARIMA-ANN | 8-17 |
| 3. Dwi Ispriyanti, Azizah Mulia Mawarni, Alan Prahutama, Tarno , PENERAPAN METODE FUZZY WEIGHTED PRODUCT (WP) DENGAN PEMBOBOTAN ENTROPY | 18-23 |
| 4. Sudarno, Tiani Wahyu Utami , KAJIAN REGRESI PROPORSIONAL HAZARD UNTUK MENENTUKAN FAKTOR PENYEBAB STROKE MENGGUNAKAN METODE EFRON | 24-32 |
| 5. Erna Fransisca Angela Sihotang, Sugito, Moch. Abdul Mukid, Alan Prahutama , ANALISIS ANTREAN DAN KINERJA SISTEM PELAYANAN GARDU TOL OTOMATIS GERBANG TOL MUKTIHARJO | 33-42 |
| 6. Ahmad Ilham , HYBRID METODE BOOSTRAP DAN TEKNIK IMPUTASI PADA METODE C4-5 UNTUK PREDIKSI PENYAKIT GINJAL KRONIS | 43-51 |
| 7. Laeli Sugiyono , ANALISIS SITUASI PEMBANGUNAN MANUSIA JAWA TENGAH DI JAWA TENGAH | 52-57 |
| 8. Sulistya Umie Ruhmana Sari , ANALISIS STATISTIKA TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR SOSIAL, EKONOMI, DAN PERTANIAN DALAM MENGUBAH PERTUMBUHAN DAN PEMBANGUNAN PROVINSI JAWA TIMUR | 58-67 |
| 9. Arief Rachman Hakim , ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BANTEN MENGGUNAKAN REGRESI LINIER DAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION | 68-77 |
| 10. Nanda Noor Fadjrinn, Agung Wibawa , PEMODELAN DERET WAKTU POINT LIGA ITALIA SERIE A DENGAN PENDEKATAN REGRESI BERDASARKAN RMSE (ROOT MEAN SQUARE SCORE) TERKECIL DAN SKOR MAKSIMAL TIAP PEKAN | 78-87 |

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas terbitnya Jurnal Statistika Program Studi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Muhammadiyah Semarang Volume 8 No 1 pada bulan Mei 2020. Jurnal Statistika ini memuat artikel yang membahas aspek Statistika Teori, Statistika Komputasi dan Statistika Terapan yang diaplikasikan pada berbagai bidang. Untuk itu redaksi menerima artikel ilmiah dari hasil penelitian, laporan/studi kasus, kajian/tinjauan pustaka, maupun perkembangan Statistika terkini yang berorientasi pada kemuktahiran ilmu pengetahuan.

Dengan terbitnya jurnal tersebut dapat menjadi indikator bahwa iklim akademis di Program Studi Statistika FMIPA ini berjalan dengan baik. Demi peningkatan kualitas Jurnal Statistika. Kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan sebagai upaya perbaikan dan pembaharuan. Ucapan terima kasih kali sampaikan kepada segenap jajaran Jurnal Statistika atas dedikasi dan kerjasamanya dalam upaya mewujudkan penerbitan Jurnal Statistika edisi bulan Mei 2020.



Semarang, Mei 2020
Redaksi