

Jurnal Statistika

KETUA REDAKSI

Moh. Yamin Darsyah, 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. Indah Manfaati Nur, S.Si, M.Si
3. Abdul Karim, M.Si
4. Vega Zayu Farima, M.Sc

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	iv
1. Muhammad Bayu Nirwana , METODE BUCKLEY-JAMES UNTUK ESTIMASI MODEL REGRESI LINIER PADA DATA TERSENSOR KANAN	1-7
2. Reni Permata Sari , ANALISIS STATISTIKA DESKRIPTIF DATA PINJAMAN BULAN JANUARI SAMPAI OKTOBER 2016 DAN 2017 PADA PT.BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk. UNIT SIMBARWARINGIN	8-12
3. Sudarno, Alan Prahutama, Fathimatuzzahra Syahrozad Nuroqi , RELIABILITAS SISTEM TIGA KOMPONEN TERSUSUN SERI TERHADAP PARALEL	13-20
4. Sugito, Erna Musri Arlita, Diah Safitri, Abdul Hoyyi, Rita Rachmawati , ANALISIS ANTREAN DENGAN SISTEM JUMLAH KEDATANGAN BERDISTRIBUSI BETA, WEIBULL, NORMAL, DAN ERLANG (STUDI KASUS GERBANG TOL MUKTIHARJO)	21-28
5. Sylvi Natalia P P, Dwi Ispriyanti, Sugito , PENERAPAN REGRESI ZERO-INFLATED GENERALIZED POISSON DAN PENGUJIAN AUTOKORELASI SPASIAL PADA KASUS PENYAKIT FILARIASIS DI JAWA TENGAH	29-33
6. Sylvi Natalia P P, Dwi Ispriyanti, Sugito , PENERAPAN REGRESI ZERO-INFLATED GENERALIZED POISSON DAN PENGUJIAN AUTOKORELASI SPASIAL PADA KASUS PENYAKIT FILARIASIS DI JAWA TENGAH	34-39
7. Yoga Dwi Nugroho , PENERAPAN REGRESI LOGISTIK HIERARKI BINER UNTUK MENENTUKAN DETERMINAN KEMISKINAN DI BENGKULU DENGAN MENGGUNAKAN INDEKS AKSESIBILITAS SARANA UMUM (IASU) SEBAGAI VARIABEL KENTEKSTUAL	40-48
8. Jaka Aulia Pratama, Neneng Sunengsih, Maman Suherman , ANALISIS KLASSTER PADA DOKUMEN TEKS OPINI PENGGUNA TWITTER TERHADAP KASUS MIRAS OPLOSAN MENGGUNAKAN METODE K-MEANS	49-55

9. **Annisa Pratiwi, Diah Safitri, Budi Warsito**, PERAMALAN PENUMPANG PELAYARAN DALAM NEGERI DI PELABUHAN TANJUNG PRIOK DENGAN METODE ARIMA BOX-JENKINS DAN METODE VARIASI KALENDER ARIMAX 56-64
10. **Dimas Kevin Natanael, Diah Safitri, Suparti**, PREDIKSI HARGA MINYAK DUNIA DENGAN METODE AUTOREGRESSIVE FRACTIONALLY INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARFIMA) 65-72
11. **Vega Zayu Farima, Herni Utami**, PERAMALAN NILAI TUKAR DOLAR AMERIKA TERHADAP INDONESIA DENGAN MODEL MAXIMAL OVERLAP DISCRETE WAVELET TRANSFORM-AUTOREGRESSIVE MOVING AVERAGE 72-77

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas terbitnya Jurnal Statistika Program Studi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Muhammadiyah Semarang Volume 6 No 1 pada bulan Mei 2018. 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 2018.

Semarang, Mei 2018
Redaksi