

# Jurnal Statistika

## Daftar Isi

<b>Daftar Isi</b>	ii
<b>PENGANTAR REDAKSI</b>	iv
1. <b>Amanah, Memi Nor Hayati, Rito Goejantoro</b> , KLASIFIKASI TINGKAT KELANCARAN NASABAH DALAM MEMBAYAR PREMI DENGAN MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR DAN ANALISIS DISKRIMINAN FISHER (Studi kasus: Data Nasabah PT. Prudential Life Samarinda Tahun 2019)	88-94
2. <b>Farizi Rachman, Dhika Aditya Purnomo, Tri Andi Setiawan, Ridhani Anita Fajardini</b> , OPTIMASI LAJU Pengerjaan Material AISI P20 PROSES ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (EDM) SINKING MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI	95-102
3. <b>Salma Farah Aliyah, Hasbi Yasin, Suparti, Budi Warsito, Tatik Widiharis</b> , ANALISIS SENTIMEN PT TIKI JALUR NUGRAHA EKAKURIR (PT TIKI JNE) PADA MEDIA SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN MODEL FEED FORWARD NEURAL NETWORK 113	103-
4. <b>Bramesa Winanda Nugraha, Tatik Widiharih, Puspita Kartikasari</b> , PERANCANGAN MULTIDIMENSIONAL SCALLING METRIK DENGAN GUI PYTHON 3.8 UNTUK KLASIFIKASI PROGRAM KELUARGA BERENCANA	114-120
5. <b>Riska Veronika, Memi Nor Hayati, Ika Purnamasari</b> , METODE QUICK COUNT DAN ANALISIS AUTOKORELASI SPASIAL MENGGUNAKAN INDEKS MORAN (STUDI KASUS: PEMILIHAN PRESIDEN INDONESIA TAHUN 2019 DI KALIMANTAN TIMUR)	121-126
6. <b>Dwi Ispriyanti, Alan Prahutama, Tarno, Budi Warsisto, Hasbi Yasin, Pandu Anggara</b> , PERBANDINGAN MODEL JARINGAN SYARAF TIRUAN DENGAN ALGORITMA LEVENBERG-MARQUADT DAN POWELL-BEALE CONJUGATE GRADIENPADA KECEPATAN ANGIN RATA-RATA DI KOTA SEMARANG	127-132
7. <b>Dhea Dewanti, Suparti, Alan Prahutama</b> , PEMODELAN INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN (IHSG) DAN JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII) MENGGUNAKAN REGRESI BIRESPO N SPLINE TRUNCATED BERBASIS GUI R	133-142

8. **Ulfi Nur Alifah, Agus Rusgiyono, Alan Prahutama**, METODE SERVQUAL, KUADRAN IPA, DAN INDEKS PGCV UNTUK MENGANALISIS KUALITAS PELAYANAN RUMAH SAKIT X 143-150
9. **Winalia Agwil, Pepi Novianti, Nurul Hidayati**, PENERAPAN JARINGAN SARAF TIRUAN PADA DATA GEMPA BUMI DI PROVINSI BENGKULU 151-157
10. **Dini Gartina, Laelatul Khikmah**, PENDUGAAN KEMISKINAN MENGGUNAKAN SMALL AREA ESTIMATION DENGAN PENDEKATAN EMPERICAL BEST LINIER UNBIASED PREDICTION (EBLUP) 158-164
11. **Nur Silviyah Rahmi**, PERAMALAN INFLOW UANG KARTAL BANK INDONESIA KPW TASIKMALAYA JAWA BARAT DENGAN METODE KLASIK DAN MODERN 165-173

## **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 2 pada bulan November 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 November 2020.

Semarang, November 2020  
Redaksi