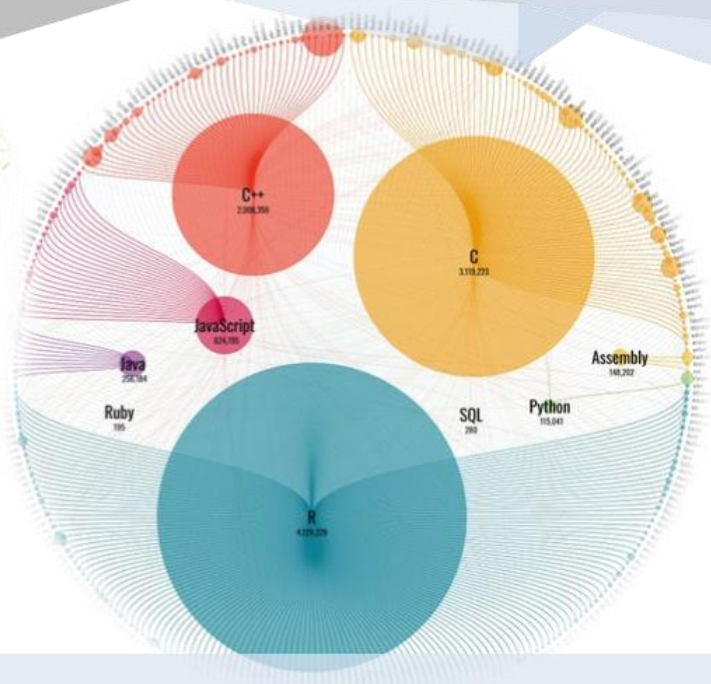
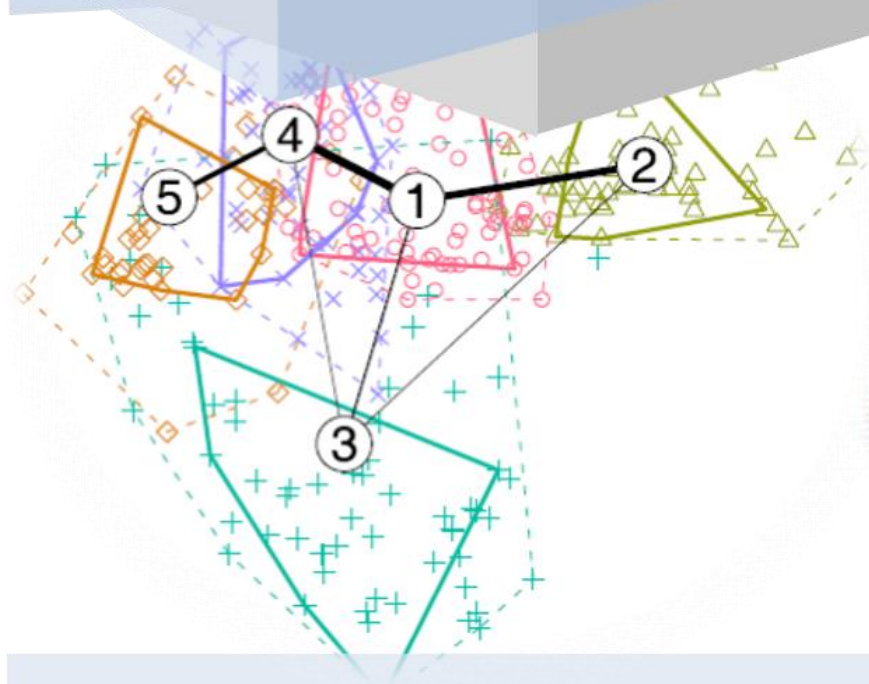


JURNAL STATISTIKA INDUSTRI DAN KOMPUTASI



Diterbitkan oleh :
Jurusan Statistika
Fakultas Sains Terapan
Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta

Jurnal Statistika Industri dan Komputasi (Jurnal Statikom)

E-ISSN 2527-9378

Pimpinan Redaksi

Drs. Yudi Setyawan, M.S, M.Sc
Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta, Indonesia
Email : setyawan@akprind.ac.id

Sekretaris

Maria Titah Jatipaningrum, S.Si, M.Sc
Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta, Indonesia
Email : titahjp@akprind.ac.id

Dewan redaksi/Editor

1. Dra. Noeryanti, M.Si
2. Kris Suryowati, S.Si, M.Si
3. Dr. Kartiko, M.Si
4. Rokhana Dwi Bekti, S.Si, M.Si
5. Noviana Pratiwi, S.Si, M.Sc

Alamat redaksi : Kampus IST AKPRIND Yogyakarta
Jl. Bimasakti No 3 Pengok Yogyakarta
Telp. (0274) 544504 (307), 085711739250
Email : statistika@akprind.ac.id

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur diberikan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga Jurnal Statistika Industri dan Komputasi Volume 6 No 2 periode Juli 2021 telah terbit. Jurnal ini dipublikasikan oleh Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta, Indonesia. Tujuan jurnal ini adalah memfasilitasi bagi peneliti, baik dosen, mahasiswa, maupun praktisi untuk mempublikasikan hasil penelitian. Selain itu juga memberikan fasilitas bagi peneliti lain untuk mendapatkan referensi-referensi terkait bidang statistika, aplikasi statistika pada industri, serta komputasinya. Jurnal ini terbit dalam bentuk edisi cetak dan edisi online pada <https://ejournal.akprind.ac.id>

Pada edisi ini berisikan 8 makalah yang memiliki tema pada bidang teori statistika dan aplikasinya. Pada edisi berikutnya akan terbit kembali pada Januari 2022. Kami akan menerima publikasi hasil penelitian pada bidang yang lebih spesifik, diantaranya tentang statistika matematika, ekonometrika, statistika komputasi, matematika keuangan, statistika spasial, aktuarial, demografi, fuzzy, statistika nonparametrik, multivariat, teori statistika, riset operasi, optimasi, time series, analisis survival, dan manajemen resiko.

Demikian, kami ucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak atas perhatian dan dukungannya. Semoga Jurnal Statikom yang telah terbit ini memberikan manfaat kepada semua pihak. Tentu kami juga menerima kritik dan saran untuk kesempurnaan jurnal kami.

Yogyakarta, Juli 2021

Hormat saya,
Pimpinan Redaksi

Drs. Yudi Setyawan, M.S, M.Sc

DAFTAR ISI

ALLOCATION TABLE METHOD DALAM SISTEM MANAJEMEN PRODUKSI DAN LOGISTIK MULTI STAGE <i>Wahyu Sri Utami</i>	pp. 89-101
PERBANDINGAN METODE HOLT-WINTER'S EXPONENTIAL SMOOTHING DAN WEIGHTED FUZZY INTEGRATED TIME SERIES UNTUK MEMPREDIKSI LQ45 <i>Diah Nur Hastuti, Maria Titah Jatipaningrum</i>	pp. 102-112
ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK MINYAK ZAITUN MENGGUNAKAN PETA KENDALI MULTIVARIATE EXPONENTIALLY WEIGHTED MOVING AVERAGE DAN MULTIVARIATE EXPONENTIALLY WEIGHTED MOVING VARIANCE (STUDI KASUS: PT. HERBA EMAS WAHIDATAMA) <i>Gesti Sintia, Noviana Pratiwi</i>	pp. 113-122
PERAMALAN DATA PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN KOMBINASI FUZZY TIME SERIES CHEN DENGAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION <i>Netaria Usmia, Noeryanti</i>	pp. 123-131
PREDIKSI DATA SPASIAL YANG TIDAK TERSAMPEL DAN MENGANDUNG PENCILAN MENGGUNAKAN METODE ROBUST KRIGING (Studi Kasus: Kualitas Udara NO ₂ pemukiman di Kota Yogyakarta) <i>Anisa Rahmasari, Noeryanti</i>	pp. 132-140
METODE REGRESI COX PROPORTIONAL HAZARDS UNTUK ANALISIS DATA WAKTU TUNGGU MENDAPATKAN PEKERJAAN PROGRAM SARJANA S1 (Studi Kasus : Mahasiswa Fakultas Sains Terapan Angkatan 2015 Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta) <i>Fischalia Yosefina Kurnia, Yudi Setyawan</i>	pp. 141-158
PEMODELAN TINGKAT INFLASI DI INDONESIA MENGGUNAKAN REGRESI DATA PANEL DINAMIS DENGAN ESTIMASI FD-GMM ARELLANO-BOND DAN SYS-GMM BLUNDELL-BOND <i>Mardiyanti Dendo, Kris Suryowati</i>	pp. 159-170
PEMODELAN GENERALIZED SPACE TIME AUTOREGRESSIVE (GSTAR) UNTUK PERAMALAN TINGKAT INFLASI DI PULAU JAWA <i>Maria Ingriela Toja Mario, Kartiko, Rokhana Dwi Becti</i>	pp. 171-184