

# **Indonesian Journal of Applied Statistics (IJAS)**

## **Editor in Chief**

Dr. Hasih Pratiwi, M.Si. – Universitas Sebelas Maret

## **Editorial Board**

Drs. Isnandar Slamet, M.Sc., Ph.D. – Universitas Sebelas Maret

Prof. Dr. Khairil Anwar Notodiputro – Institut Pertanian Bogor

Dr. Suhartono, M.Sc. - Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Dr. RB Fajriya Hakim, M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Dr. Dedy Dwi Prasetyo, M.Si. – Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Dr. Kartick Chandra Mondal - Jadavpur University

## **Associate Editor**

Dra. Sri Sulistijowati Handajani., M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Mohtar Yunianto, S.Si., M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Dra. Etik Zukhronah, M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Irwan Susanto, S.Si., DEA. – Universitas Sebelas Maret

Kiki Ferawati, S.Si., M.Stat. – Universitas Sebelas Maret

## **IT Team**

Vita Widiastuti, S.Stat.

Renny Meilawati, S.Stat.

Eko Darsito

## **Published by**

Study Program of Statistics

Universitas Sebelas Maret

Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126

Indonesia

Homepage : [jurnal.uns.ac.id/ijas](http://jurnal.uns.ac.id/ijas)

Email : [ijas@mipa.uns.ac.id](mailto:ijas@mipa.uns.ac.id)

## Daftar Isi

		Halaman	
1.	Model Variasi Kalender pada Regresi Runtun Waktu untuk Peramalan Jumlah Pengunjung Grojogan Sewu	Etik Zukhronah, Winita Sulandari, Isnandar Slamet, Sugiyanto, Irwan Susanto	67-75
2.	Pemodelan Determinan Pernikahan Dini di Daerah Pedesaan dengan Pendekatan Regresi Logistik Biner	Aloysius Bela Boro, Siskarossa Ika Oktora	76-86
3.	Peramalan Data <i>Inflow</i> dan <i>Outflow</i> Uang Kartal Bank Indonesia Provinsi DKI Jakarta Menggunakan Model <i>ARIMAX</i> dan <i>SARIMAX</i>	Atika Amalia, Etik Zukhronah, dan Sri Subanti	87-102
4.	Application of Analytic Hierarchy Process and Weighted Product Methods in Determining the Best Employees	Sri Harjanto, Setiyowati, Retno Tri Vulandari	103-112
5.	Early Detection of South Korean Financial Crisis using MS-GARCH Based on Term of Trade Indicator	Husna Afanyn Khoirunissa, Sugiyanto, Sri Subanti	113-125
6.	Penerapan Metode <i>Limited-Fluctuation Credibility</i> dalam Menentukan Premi Murni Pada Asuransi Kendaraan Bermotor di PT XYZ	Mira Zakiah Rahmah, Aceng Komarudin Mutaqin	126-139