

# **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

## **Associate Editorial**

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

## **IT Team**

Vita Widiastuti

Renny Meilawati

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.	Classification of Human Development Index Using <i>K</i> -means	Retno Tri Vulandari, Sri Siswanti, Andrina Kusumaningrum Kusumawijaya, Kumaratih Sandradewi 1-9
2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kriminalitas di Indonesia Tahun 2011-2016 dengan Regresi Data Panel	Kosmaryati, Chandra Arinda Handayani, Refinanda Nur Isfahani, Edy Widodo 10-20
3.	Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Metode Baru Menurut Provinsi Tahun 2015 Menggunakan <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i>	Akbar Maulana, Renny Meilawati, Vita Widiastuti 21-33
4.	Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Hasil <i>Quick Count</i> Pemilihan Presiden Indonesia 2019 pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode <i>Naive Bayes Classifier</i>	Lingga Aji Andika, Pratiwi Amalia Nur Azizah, Respatiwulan 34-41
5.	Regresi Data Panel untuk Mengetahui Faktor-Faktor yang Mempengaruhi PDRB di Provinsi DIY Tahun 2011-2015	Dea Aulia Nandita, Lalu Bayu Alamsyah, Enggar Prima Jati, Edy Widodo 42-52
6.	Peramalan Tingkat Penghunian Tempat Tidur Hotel Bintang Tiga di Kota Surakarta dengan Metode <i>Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)</i>	Shindy Dwi Pratiwi 53-66