

e-ISSN: 2620-8369

e-Jurnal: <https://doi.org/10.21009/JSA>

Volume 5 Edisi 2, Desember 2021

DOI: doi.org/10.21009/JSA.052

Jurnal Statistika dan Aplikasinya



Mencondasakan & Memertabatkan Bangsa



Mencondasakan & Memertabatkan Bangsa

Statistika

LPPM

Jurnal Statistika dan Aplikasinya

Volume 5 Issue 2, December 2021

DOI: <https://doi.org/10.21009/JSA.052>

Abstracting and Indexing:



Jurnal Statistika dan Aplikasinya

Volume 5 Issue 2, December 2021

APLIKASI METODE GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION DETERMINAN KEMISKINAN MULTIDIMENSI KABUPATEN/KOTA DI KAWASAN TIMUR INDONESIA

Annisa Intan Setyani, Sugiarto

PEMETAAN JENIS TINDAK KRIMINAL DI INDONESIA BERDASARKAN KARAKTERISTIK WILAYAH MENGGUNAKAN CANONICAL CORRESPONDENCE ANALYSIS

Luthfi Ghiffari, Nurul Gusriani, Kankan Parmikanti

PEMODELAN DATA KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA BARAT MENGGUNAKAN REGRESI SPASIAL DATA PANEL

Nabilah Ninda Nur Azizah, Siti Rohmah Rohimah, Bagus Sumargo

PERBANDINGAN MODEL HYBRID ARIMA-NN DAN HYBRID ARIMA-GARCH UNTUK PERAMALAN DATA NILAI TUKAR PETANI DI PROVINSI GORONTALO

Isran K. Hasan, Ismail Djakaria

KLASIFIKASI ANTUSIASME MAHASISWA TERHADAP PERKULIAHAN DARING MENGGUNAKAN METODE CHAID

*Riefyal Arshyza Mustain, Afifi Indrasari, Muhammad Tanaka, Muhammad Sukriansyah,
Edy Widodo*

IMPLEMENTASI SELF ORGANIZING MAP DALAM PENGELOMPOKAN KABUPATEN DI JAWA BARAT BERDASARKAN KASUS COVID-19

Aisykha Reisla Rayhani, Widya Astuti, Zakiyatsuh Shufila, Edy Widodo

PENERAPAN ERROR CORRECTION MECHANISM (ECM) MODEL: PENGARUH PERDAGANGAN INTERNASIONAL DAN PENANAMAN MODAL ASING (PMA) TERHADAP PDB INDONESIA

Haryono

DETERMINAN PEKERJA MISKIN DI PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2020 DENGAN REGRESI MULTILEVEL LOGISTIK BINER

Guntur Wahyu Kusuma

MODEL GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION DENGAN FUNGSI PEMBOBOT ADAPTIVE DAN FIXED KERNEL PADA KASUS KEMATIAN IBU DI JAWA TIMUR

Ulfie Safitri, Luthfatul Amaliana

**APLIKASI METODE K-MEDOID PADA PENGELOMPOKAN KABUPATEN/KOTA
DI JAWA BARAT BERDASARKAN INDIKATOR INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA TAHUN 2020**

Ridhwan Mustajab, Rafika Aristawidya, Lintang Puspita, Edy Widodo

**ANALISIS PELUANG NAIKNYA KASUS COVID-19 PROVINSI DI PULAU JAWA
DENGAN PENDEKATAN RANTAI MARKOV**

*Afdelia Novianti, Nanda Lailatul Humairoh, Rahmi Novika Harahap, Sheilta Alphenia,
Achmad Fauzan*

**ANALISIS TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING UNTUK PERAMALAN KREDIT
YANG DIBERIKAN BANK UMUM KONVENSIONAL DAN SYARIAH**

Astri Afrilia

**PERAMALAN INDEKS SAHAM LQ45 PADA MASA PANDEMI COVID-19
MENGUNAKAN ANALISIS INTERVENSI**

Sherina Arthariani Zukrianto, Widyanti Rahayu, Dania Siregar

Editor in Chief

Dr. Ir. Bagus Sumargo, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Associate Editors

Prof. Dr. Suyono, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Dr. rer.pol. Heri Kuswanto, M.Si. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Dr. Raden Bagus Fajriya Hakim (Universitas Islam Indonesia)

Dian Handayani, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Prof. Dr. Hari Wijayanto, M.Si. (IPB University)

Managing Editor

Dania Siregar, S.Stat, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Siti Rohmah Rohimah, S.Pd., M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Faroh Ladayya, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Editorial Office

Program Studi Statistika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Kampus A Universitas Negeri Jakarta

Gedung Dewi Sartika Lt. 6

Jalan Rawamangun Muka No.1

Rawamangun, Pulogadung, Jakarta Timur, 13220

Reviewers (Mitra Bebestari)

Prof. Akhmad Fauzy, M.Si., Ph.D. (Universitas Islam Indonesia)

Prof. Dr. Aji Hamim Wigena, M.Sc. (IPB University)

Dr. Utami Dyah Syafitri, M.Si. (Institut Pertanian Bogor)

Sri Astuti Thamrin, S.Si, M.Stat, Ph.D (Universitas Hasanuddin)

Dr. Miftahuddin, M.Si. (Universitas Syiah Kuala)

Dr. Yekti Widyaningsih, M.Si. (Universitas Indonesia)

Dr. Azka Ubaidillah, M.Si. (Politeknik Statistika STIS)

Vera Maya Santi, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

Dra. Widyanti Rahayu, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta)

CONTENTS

TITLE AND AUTHOR	PAGES
Aplikasi Metode Geographically Weighted Regression Determinan Kemiskinan Multidimensi Kabupaten/Kota di Kawasan Timur Indonesia <i>Annisa Intan Setyani, Sugiarto</i>	121 – 132
Pemetaan Jenis Tindak Kriminal di Indonesia Berdasarkan Karakteristik Wilayah Menggunakan Canonical Correspondence Analysis <i>Luthfi Ghiffari, Nurul Gusriani, Kankan Parmikanti</i>	133 – 145
Pemodelan Data Kemiskinan di Provinsi Jawa Barat Menggunakan Regresi Spasial Data Panel <i>Nabilah Ninda Nur Azizah, Siti Rohmah Rohimah, Bagus Sumargo</i>	146 – 154
Perbandingan Model Hybrid ARIMA-NN dan Hybrid ARIMA-GARCH untuk Peramalan Data Nilai Tukar Petani di Provinsi Gorontalo <i>Isran K. Hasan, Ismail Djakaria</i>	155 – 165
Klasifikasi Antusiasme Mahasiswa terhadap Perkuliahan Daring Menggunakan Metode CHAID <i>Riefyal Arshyza Mustain, Afifi Indrasari, Muhammad Tanaka, Muhammad Sukriansyah, Edy Widodo</i>	166 – 173
Implementasi Self Organizing Map dalam Pengelompokkan Kabupaten di Jawa Barat berdasarkan Kasus Covid-19 <i>Aisykha Reisla Rayhani, Widya Astuti, Zakiyatsuh Shufila, Edy Widodo</i>	174 – 183
Penerapan Error Correction Mechanism (ECM) Model: Pengaruh Perdagangan Internasional dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap PDB Indonesia <i>Haryono</i>	184 – 197
Determinan Pekerja Miskin di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020 dengan Regresi Multilevel Logistik Biner <i>Guntur Wahyu Kusuma</i>	198 – 207
Model Geographically Weighted Regression dengan Fungsi Pembobot Adaptive dan Fixed Kernel pada Kasus Kematian Ibu di Jawa Timur <i>Ulfie Safitri, Luthfatul Amaliana</i>	208 - 220
Analisis Peluang Naiknya Kasus COVID-19 Provinsi di Pulau Jawa dengan Pendekatan Rantai Markov <i>Ridhwan Mustajab, Rafika Aristawidya, Lintang Puspita, Edy Widodo</i>	221 – 229

- Analisis Peluang Naiknya Kasus COVID-19 Provinsi di Pulau Jawa dengan Pendekatan Rantai Markov** 230 – 242
Afdelia Novianti, Nanda Lailatul Humairoh, Rahmi Novika Harahap, Sheilta Alphenia, Achmad Fauzan
- Analisis Triple Exponential Smoothing untuk Peramalan Kredit yang Diberikan Bank Umum Konvensional dan Syariah** 243 – 250
Astri Afrilia
- Peramalan Indeks Saham LQ45 pada Masa Pandemi COVID-19 Menggunakan Analisis Intervensi** 251 – 259
Sherina Arthariani Zukrianto, Widyanti Rahayu, Dania Siregar

