

p-ISSN 1979-3693
e-ISSN 2477-0647

Media Statistika

Terakreditasi Sinta Peringkat S2
SK Kemenristekdikti No 21/E/KPT/2018

Modeling Central Java Inflation and GRDP Rate Using Spline Truncated Birespon Regression and Birespon Linear Model

Pemodelan Kemiskinan di Jawa Menggunakan Bayesian Spasial Probit Pendekatan Integrated Nested Laplace Approximation (INLA)

Modeling Life Expectancy in Central Java using Spatial Durbin Model

Peramalan Data Penumpang Kereta Api Januari 2013-November 2018 dengan Menggunakan Maximal Overlap Discrete Wavelet Transform- Recurrent Neural Network (MODWT-RNN)

Value at Risk in Stock Portfolio using T-Copula (Case Study of PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk and Bank Mandiri (Persero), Tbk)

Analisis Kemiskinan di Kabupaten Maluku Tenggara Barat Menggunakan Pendekatan Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS)

Hazard Proportional Regression Study to Determine Stroke Risk Factors Using Breslow Method

Peramalan Beban Listrik Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Metode Singular Spectrum Analysis (SSA)

Penentuan Sebaran Spasial Pencemaran Air di Kota Pontianak Menggunakan Analisis Diskriminan Dua Kelompok

Model Debit Daerah Aliran Sungai Jangkok Berdasarkan Hasil Prediksi Model Statistical Downscaling Nonparametrik Kernel Curah Hujan dan Temperatur



Media
Statistika

Med.Stat.

Vol.12

No.2

Hlm. 129 - 245

Semarang
Desember 2019

p-ISSN
1979-3693

e-ISSN
2477-0647

Editor in Chief

Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.

Associate Editor

Hasbi Yasin, S.Si., M.Si. Universitas Diponegoro
Alan Prahutama, S.Si., M.Si. Universitas Diponegoro

Editorial Board

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D. Universitas Diponegoro
Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, M.Sc. Universitas Gadjah Mada
Dr. Abdurakhman, M.Si. Universitas Gadjah Mada
Dr. Tarno, M.Si. Universitas Diponegoro
Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si. Universitas Diponegoro

Peer Reviewers

Dr. Rukun Santoso, M.Si. Universitas Diponegoro
Dr. Tatik Widiharih, M.Si. Universitas Diponegoro
Dr. Suhartono, M.Sc. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Dr. Dedy Dwi Prastyo Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana Universitas Padjajaran
Dr. Sukono, M.M., M.Si. Universitas Padjajaran
Dr. Nurhayadi, M.Si. Universitas Tadulako
Dr. Bambang Suprihatin, M.Si. Universitas Sriwijaya
Dr. Epha Diana Supandi, S.Si., M.Sc. UIN Sunan Kalijaga
Dr. Walid, S.Si., M.Si. Universitas Negeri Semarang
Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si. Universitas Diponegoro
Dra. Suparti, M.Si. Universitas Diponegoro
Drs. Sudarno, M.Si. Universitas Diponegoro
Drs. Agus Rusgiyono, M.Si. Universitas Diponegoro

Editorial Officer

Sugito, S.Si., M.Si.
Septiana Indriani, S.Si.

Editorial Address

Departemen Statistika Gedung F Lt. III
Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
Jl. Prof. H. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang 50255
Telp. (024) 74789493 Fax. (024) 76480922

Website: http://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika

Email : mediastatistika@live.undip.ac.id dan mediastatistika@gmail.com

Media Statistika diterbitkan oleh Departemen Statistika FSM Undip Semarang
Terbit sejak Juni 2008. Jurnal ini terbit 2 kali setahun pada Juni dan Desember.

**Media Statistika Terakreditasi Sinta Peringkat S2 berdasarkan SK
Kemenristekdikti No 21/E/KPT/2018**

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan oleh media lain
berupa hasil penelitian maupun non penelitian.

Pedoman penulisan naskah Media Statistika tercantum pada bagian akhir jurnal ini.
Surat menyurat mengenai naskah yang akan diterbitkan, langganan, dan lain-lain
dialamatkan langsung ke alamat redaksi.

DAFTAR ISI

	Halaman
Modeling Central Java Inflation and GRDP Rate Using Spline Truncated Birespon Regression and Birespon Linear Model Suparti, Alan Prahutama, Agus Rusgiyono, dan Sudargo	129 – 139
Pemodelan Kemiskinan di Jawa Menggunakan <i>Bayesian Spasial Probit</i> Pendekatan <i>Integrated Nested Laplace Approximation (INLA)</i> Retsi Firda Maulina, Anik Djuraidah, dan Anang Kurnia	140 – 151
Modeling Life Expectancy in Central Java using Spatial Durbin Model Arief Rachman Hakim, Hasbi Yasin, dan Agus Rusgiyono	152 – 163
Peramalan Data Penumpang Kereta Api Januari 2013-November 2018 dengan Menggunakan <i>Maximal Overlap Discrete Wavelet Transform-Recurrent Neural Network (MODWT-RNN)</i> Mira Andriyani dan Subanar	164 – 175
Value at Risk in Stock Portfolio using T-Copula (Case Study of PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk and Bank Mandiri (Persero), Tbk) Qorina Rara Sartika, Tatik Widiharah, dan Moch. Abdul Mukid	176 – 188
Analisis Kemiskinan di Kabupaten Maluku Tenggara Barat Menggunakan Pendekatan <i>Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS)</i> Ferry Kondo Lembang, Henry Willyam Michel Patty, dan Feros Maitimu	189 – 200
Hazard Proportional Regression Study to Determine Stroke Risk Factors Using Breslow Method Sudarno dan Eri Setiani	201 – 214

- Peramalan Beban Listrik Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Metode *Singular Spectrum Analysis* (SSA)** 215 – 226
Herni Utami, Yunita Wulan Sari, Subanar, Abdurakhman, dan Gunardi
- Penentuan Sebaran Spasial Pencemaran Air di Kota Pontianak Menggunakan Analisis Diskriminan Dua Kelompok** 227 – 236
Muhammad Fikri, Naomi Nussyana Debatara, dan Dadan Kusnandar
- Model Debit Daerah Aliran Sungai Jangkok Berdasarkan Hasil Prediksi Model *Statistical Downscaling* Nonparametrik Kernel Curah Hujan dan Temperatur** 228 – 238
Mustika Hadijati dan Irwansyah