

JURNAL STATISTIKA DAN KOMPUTASI (STATKOM)

Vol.1 No.2 (2022) : December 2022



JURNAL STATISTIKA DAN KOMPUTASI (STATKOM)

Vol.1 No.2 (2022) : December 2022

Jurnal Statistika dan Komputasi (STATKOM) is an open-access journal (e-journal) published by the Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri (UNUGIRI).

STATKOM publishes the article based on research or equivalent to research results in Applied Statistics and Computation on various scopes related to Computational Statistics and Data Analysis.

This journal is published twice a year (June and December) in Indonesian and English. It started to publish in June 2022 (Vol. 1 No. 1 June 2022), and each number contains five articles. STATKOM was registered with E-ISSN 2963-0398 (online media) and ISSN 2963-038X (printed) for publication in December 2022 (Vol. 1 No. 2 December 2022) and the subsequent publication.

<https://journal.unugiri.ac.id/index.php/statkom>

Editorial Team

Editor In Chief

[Denny Nurdiansyah](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57222160138](#)] [Sinta ID: [6182798](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia

Editorial Boards

1. [Nur Mahmudah](#), S.Si., M.Stat., [Scopus ID: [57201336287](#)] [Sinta ID: [6696208](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia
2. [Fetrika Anggraini](#), S.Pd., M.Pd., [Scopus ID: [57245540000](#)] [Sinta ID: [6073015](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia
3. [Asrirawan](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57222514518](#)] [Sinta ID: [5977744](#)] Statistics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Sulawesi Barat, Majene, Indonesia
4. [Nurul Fitriyani](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57213687577](#)] [Sinta ID: [6018093](#)] Mathematics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Mataram, Mataram, Indonesia
5. [Risdiana Chandra Dhewy](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57216160924](#)] [Sinta ID: [6118838](#)] Mathematics Education Study Program, STKIP PGRI Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia

English Advisory

[Ainu Zumurudiana](#), S.Pd., M.Pd., [Scopus ID: xxxxxxxxxxxx] [Sinta ID: [6715650](#)] English Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia

Peer Reviewers

1. Dr. [Toha Saifudin](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [55639625400](#)] [Sinta ID: [5985830](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia
2. Dr. [M. Fathurahman](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [49663223000](#)] [Sinta ID: [6643680](#)] Statistics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia
3. [Muhammad Athoillah](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57211464720](#)] [Sinta ID: [6046737](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Surabaya, Indonesia
4. Dr. [Henry Junus Wattimanela](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57190933496](#)] [Sinta ID: [6020925](#)] Statistics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Pattimura, Ambon, Indonesia
5. Dr. [Wibawati](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57190935509](#)] [Sinta ID: [5995504](#)] Department of Statistics, Faculty of Science And Data Analytics, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Tentang Jurnal	ii
Editorial Teams dan Peer Reviewers	iii
Daftar Isi	iv
Kata Pengantar	v
Implementasi Metode K-modes Untuk Pengelompokkan Angkutan Sungai Dan Penyeberangan Di Kabupaten Bojonegoro Abdolloh Faqih	54-63
Pemodelan Regresi Logistik Ordinal Pada Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Di Jawa Timur Tahun 2020 Muhammad Arif Budiman, Nita Cahyani	64-73
Penerapan Metode Regresi Linier Berganda Pada Kasus Balita Gizi Buruk Di Kabupaten Bojonegoro Miftahul Janah, Alif Yuanita Kartini	74-82
Model Double Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Pajak Pemerintah Pusat Indonesia Muhammad Azis Suprayogi	83-92
Simulasi Monte Carlo Untuk Prediksi Jumlah Klaim Asuransi Di BPJS Ketenagakerjaan Cabang Bojonegoro Putrye Aulia Indah Lestari	93-100

Kata Pengantar

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, Jurnal Statistika Dan Komputasi (STATKOM) edisi Vol. 1 No. 2 Tahun 2022 telah terbit di akhir bulan Desember 2022. Jurnal STATKOM merupakan *open-access journal (e-journal)* yang diterbitkan oleh Program Studi Statistika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri (UNUGIRI). Terbitnya edisi kedua di tahun 2022 ini menjadi permulaan dari pengabdian dan kontribusi kami dalam menampung kreativitas penulis jurnal untuk publikasi karya ilmiah dan penelitiannya. Kami selaku pengelola jurnal menginformasikan juga bahwa edisi ini adalah edisi kedua setelah memenuhi persyaratan pendaftaran ISSN dan E-ISSN. Jurnal ini didaftarkan dengan E-ISSN 2963-0398 (online) dan ISSN 2963-038X (print). Kode ISSN dan E-ISSN ini akan berlaku untuk edisi ini dan edisi selanjutnya dengan memuat 5 artikel penelitian terpilih.

Kami juga selalu berbenah dan berusaha memberikan yang terbaik agar jurnal STATKOM terus memberikan peningkatan dari segi kualitas artikel. Artikel-artikel yang diterbitkan pada edisi Desember 2022 ini diharapkan mampu memberikan sumbangsih pengetahuan bagi keilmuan Statistika dan Komputasi, khususnya penerapan Statistika bagi ilmu kehayatan dan komputasi.

Redaksi mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua kontributor yang meluangkan waktu dan menyumbangkan tenaganya untuk eksistensi jurnal STATKOM di akhir bulan Desember 2022 ini. Semoga jurnal ini memberikan manfaat bagi akademik, peneliti, *stakeholder*, dan masyarakat. Redaksi juga berharap masukan saran dan kritik demi kemajuan jurnal STATKOM, serta beberapa *submit* artikel-artikel ilmiah dan penelitian yang akan memperkaya pengetahuan dan wawasan keilmuan Statistika.

Wassalamualaikum, Wr. Wb.

JURNAL STATISTIKA DAN KOMPUTASI

Bojonegoro, 31 Desember 2022

Redaksi