

MAJALAH ILMIAH

Matematika dan Statistika

Editor in Chief : Kiswara Agung Santoso
Managing Editor : Kristiana Wijaya

Editorial Board:

Firdaus Ubaidillah
Agustina Pradjaningsih
Ahmad Kamsyakawuni
Dian Anggraeni

Reviewer:

Kusno, Universitas Pendidikan Mandalika Mataram
Mardjono, FMIPA, Universitas Brawijaya
Basuki Widodo, FMIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Retantyo Wardoyo, FMIPA, Universitas Gadjah Mada
Slamin, FASILKOM, Universitas Jember
Herry Suprajitno, FMIPA, Universitas Airlangga

Layout and Editor:

Ikhsanul Halikin

Desain Grafis:

Yoyok Yulianto

Alamat Redaksi:

Jurusan Matematika FMIPA – Universitas Jember
Jalan Kalimantan No 37 Kampus Tegalboto Jember 68121
Telp. : (0331) 334293
E-mail: mims.fmipa@unej.ac.id
Website: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/MIMS/index>

Diterbitkan oleh : Jurusan Matematika – FMIPA Universitas Jember.
Tahun pertama terbit : Oktober 2000
Jumlah terbit : Dua kali setahun pada bulan Maret dan September
Gambar cover depan : rancang bangun geometri, iterasi dan regresi

Majalah Ilmiah Matematika dan Statistika	Volume 18 Nomor 2	Halaman: 55 – 104	Jember, September 2018	ISSN 1411-6669
---	----------------------	----------------------	---------------------------	-------------------

MAJALAH ILMIAH

Matematika dan Statistika

Volume 18 Nomor 2, September 2019

ISSN 1411-6669

Daftar Isi

<i>On Chromatic Polynomial of a Fan Graph</i> (Polinomial Kromatik pada Graf Kipas) Nur Ridwan Maulana, Kristiana Wijaya, Kiswara Agung Santoso	55 – 60
Perbaikan Citra Infra Merah dengan Metode Cellular Automata (<i>Infrared Image Enhancement using Cellular Automata</i>) Annisa Yuniar Hidayah, Abduh Riski, Ahmad Kamsyakawuni	61 – 68
Analisis Regresi Data Panel Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Jawa Timur Tahun 2006-2015 (<i>Panel Data Regression Analysis of the East Java Human Development Index (HDI) 2006-2015</i>) Muhammad Jamil Hidayat, Alfian Fathul Hadi, Dian Angraeni.....	69– 80
Penerapan Cockroach Swarm Optimization Algorithm (CSOA) pada Penyelesaian Persamaan Polinomial yang Memuat Akar Kompleks (<i>Implementation of Cockroach Swarm Optimization Algorithm (CSOA) to Solve Polynomial Equations with Complex Roots</i>) Ema Fahma Farikha, Rusli Hidayat, M. Ziaul Arif.....	81 – 88
Pengamanan <i>Image</i> dengan Modifikasi Algoritma <i>Electronic Code Book</i> (ECB) (<i>Image Security Using Modified Electronic Code Book (ECB) Algorithm</i>) Melinda Asti, Ahmad Kamsyakawuni, Kiswara Agung Santoso.....	89 – 104

