

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 20 Nomor 1	Halaman: 1 – 44	Jember, Maret 2020	ISSN 1411-6669
---	----------------------	--------------------	-----------------------	-------------------

MAJALAH ILMIAH

Matematika dan Statistika

Volume 20 Nomor 1, Maret 2020

ISSN 1411-6669

Daftar Isi

Aplikasi Kurva Bezier pada Desain Botol Minuman (<i>Application of Bezier Curve in Design of Beverage Bottle</i>)	
Muhammad Bagus Firman Triadi, Bagus Juliyanto, Firdaus Ubaidillah	1– 8
Pemodelan <i>Failure Time</i> pada Mahasiswa Berhenti Studi di Universitas Jember (<i>Modeling Of Failure Time In Students Drop Out of University of Jember</i>)	
Fidiatma Foristy Hanifia, M. Fatekurrohman, Dian Anggraeni	9 – 14
Vigenere Cipher dengan Modifikasi Plaintext (<i>Vigenere Cipher Using Plaintext Modification</i>)	
Dwi Rahmasari Kinasih Gusti, Kiswara Agung Santoso, Ahmad Kamsyakawuni...	15 – 26
Penerapan <i>Artificial Fish Swarm Algorithm (AFSA)</i> pada <i>Multiple Travelling Salesman Problems (m-TSP)</i> (<i>Implementation Artificial Fish Swarm Algorithm (AFSA) on Multiple Travelling Salesman Problems (m-TSP)</i>)	
Florenca Wahyu Ganda Fismaya, Abduh Riski, Ahmad Kamsyakawuni.....	27 – 34
Pendeteksian Citra Daun Tanaman Menggunakan Metode <i>Box Counting</i> (<i>Image Detection of Leave Plants Using the Box Counting Method</i>)	
Novita Anggraini Juwitarty, Kosala Dwidja Purnomo, Kiswara Agung Santoso.....	35 – 44

