

# 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, FMIPA , Universitas Pendidikan Mandalika, Mataram  
Agus Suryanto, FMIPA, Universitas Brawijaya  
Basuki Widodo, FMIPA, Institut Teknologi Sepuluh November  
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](mailto: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 21 Nomor 2	Halaman: 63 – 122	September 2021	ISSN : 1411-6669 E-ISSN : 2722-9866
---	----------------------	----------------------	-------------------	--

# MAJALAH ILMIAH

## Matematika dan Statistika

---

Volume 21 Nomor 2, September 2021

ISSN : 1411-6669  
E-ISSN : 2722-9866

### Daftar Isi

- Modelisasi Kotak Tisu Dengan Penggabungan Kurva Bezier, Kurva Hermit, dan Hasil Deformasi Benda Geometri**  
*(Modeling of the Tisu Box by Combining Bezier Curve, Hermite Curve, and Geometry Object Deformation Results)*  
Dian Safitri, Bagus Juliyanto, Firdaus Ubaidillah ..... 63 – 76
- Variasi Pohon Fraktal Menggunakan L-System**  
*(Fractal Tree Variations Using L-Systems)*  
Pradifta G. Ramadhan, Kosala D. Purnomo, Firdaus Ubaidillah ..... 77 – 92
- Desain Mozaik Pada Bingkai Jajaran Genjang Dengan Motif Geometris**  
*(Mosaic Design on Parallelogram Pattern with Geometric Motif)*  
Zulfatus Sakinah, Bagus Juliyanto, Firdaus Ubaidillah ..... 93–100
- Kombinasi Caesar Cipher dan Reverse Cipher Berdasarkan Cipher Block Chaining**  
*(Combination of Caesar Cipher and Reverse Cipher Based on Cipher Block Chaining)*  
Maulidyah Lailatun Najah, Kiswara Agung Santoso ..... 101–106
- Modelisasi Kursi Dengan Penggabungan Hasil Deformasi Benda-Benda Ruang Menggunakan Kurva Bezier**  
*(Modeling of Chairs by Combining the Result of the Deformation of Space Objects Using the Bezier Curve)*  
Annisa Ayu Nadzira, Bagus Juliyanto, Ahmad Kamsyakawuni ..... 107–122

