

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
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 17 Nomor 2	Halaman 41 – 90	September 2017	ISSN : 1411-6669
---	----------------------	--------------------	-------------------	------------------

MAJALAH ILMIAH

Matematika dan Statistika

Volume 17 Nomor 2, September 2017

ISSN : 1411-6669

Daftar Isi

Algoritma Modified Ant Colony Pada Penjadwalan Produksi Baja <i>(Algorithm Modified Ant Colony in Steel Production Scheduling)</i> Nurul Imamah dan Imam Mukhlash	41 – 48
Metode Relaksasi Lagrange Untuk Menentukan Solusi Program Bilangan Cacah <i>(Lagrange Relaxation Method To Determine Program Solutions Number Of Chooses)</i> Susi Setiawani	49 – 60
Sifat Aljabar Kode Kuadratik Residu Yang Diperluas <i>(Algebraic Properties Of Residu Quadratic Codes Expanded)</i> Kusbudiono dan Bagus Juliyanto	61– 66
Optimasi Portofolio Dengan Menggunakan Pemrograman Kuadratik <i>(Portfolio Optimization by Quadratic Programming)</i> Wahyu Rianingsih, Mohammad Hasan ,Agustina Pradjaningsih.....	67 – 78
Aplikasi Metode Fuzzy Mamdani Dalam Penentuan Jumlah Produksi <i>(Application of Fuzzy Mamdani Method in the Determination of Total Production)</i> Enny Durratul Arifah, Isa Irawan, Imam Mukhlash	79 – 90