

Limits: Journal of Mathematics and Its Applications merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Pusat Publikasi Ilmiah-DRPM, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia. Limits menerima makalah hasil riset di semua bidang Matematika, terutama bidang Analisis, Aljabar, Pemodelan Matematika, Sistem dan Kontrol, Matematika Diskrit dan Kombinatorik, Statistik dan Stokastik, Matematika Terapan, Optimasi, dan Ilmu Komputasi. Jurnal ini juga menerima makalah tentang survey literatur yang menstimulasi riset di bidang-bidang tersebut di atas.

Editor-in-Chief:

- Chairul Imron, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

Editorial Board:

- Slamir, Departemen Matematika, Universitas Negeri Jember, Indonesia
- Abadi Abadi, Departemen Matematika, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
- Fatmawati Fatmawati, Departemen Matematika, Universitas Airlangga, Indonesia
- Isnani Darti, Departemen Matematika, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Imam Mukhlash, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Rinurwati, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Endah Rokhmati Merdika Putri, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Soleha, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Lakmi Prita Wardhani, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Sunarsini, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Tahiyatul Asfihani, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Sena Safarina, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

Editorial Assistant

- Ari Kusumastuti
- Ridho Nur Rohman Wijaya
- Nur Millatul Af-Idah

Alamat Redaksi:

Departemen Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Sukolilo, Surabaya 60111, Indonesia
Phone: +62-31-5943354
Website: <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits>
Email: limits.matematika@its.ac.id

Ucapan Terima Kasih kepada Reviewer

Dewan Redaksi **Limits: Journal of Mathematics and Its Applications** menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada reviewer yang telah berkenan menelaah, me-review dan memberikan masukan serta saran untuk pengembangan serta peningkatan kualitas Jurnal Limits Vol 21 No 2 Juli 2024.

- Sena Safarina, D.Sc (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- Dr. Didik Khusnul Arif (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- Dr. Ika Agustin (Departemen Matematika, Universitas Negeri Jember, Indonesia)
- Soleha, M.Si (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- Dr. Ridho Alfarisi (Departemen Matematika, Universitas Negeri Jember, Indonesia)
- Lakmi Prita Wardhani, M.Si, (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- Dr. Sunarsini (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- Mohamad Ilham Firmansyah, M.Mat, (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- Dr. Tahiyatul Asfihani (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia)
- R. Aurelius Andhika Viadinugroho, M.Sc. (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia)

DAFTAR ISI

| | |
|--|---------|
| Pemodelan Waktu Hilangnya Penglihatan Penderita Retinopati Diabetik dengan Beberapa Model Survival <i>Jonathan Ryan Wilianto, Ruhiyat, Hadi Sumarno</i> | 139-166 |
| Perbandingan Desain Kontrol Fuzzy Logic Controller (FLC) dan Pole Placement untuk Sistem Dua Tangki yang Saling Berinteraksi <i>Sulis Rizkiatul Fitri, Mardijah</i> | 167-179 |
| A Study of Energy on k-Splitting and k-Shadow Graphs <i>Muhammad Husnul Khuluq, Vira Hari Krisnawati</i> | 181-190 |
| Struktur Subring Deret Pangkat Tergeneralisasi Sebagai Himpunan Matriks Berindeks Monoid <i>Budi Surodjo, Saifullah Ali</i> | 191-200 |
| Sifat Fundamental Pada Granum Eulerian <i>Suaib A Siraj, Asriadi, Djihad Wungguli, Hasan S. Panigoro, Nurwan, Nisky Imansyah Yahya</i> | 201-209 |
| Indeks Pembangunan Gender Indonesia dalam Perspektif Pendekatan Spasial dengan Pembobot Queen Contiguity <i>Dita Amelia, Made Riyo Ary Permana, Adelia Frielady Yosifa, Ardi Kurniawan, Suliyanto</i> | 211-222 |
| Kriteria Cauchy Integral Riemann di Ruang Riesz <i>Muhammad Arifin Ilham, Jerrico Nugroho, Made Tantrawan</i> | 223-235 |
| Analisis Model Epidemi SVEIR Pada Penyebaran Penyakit Campak dengan Tiga Kali Vaksinasi <i>Silvitasari, Kridha Pusawidjayanti</i> | 237-257 |
| Analisis Nilai Inflasi Bulanan Indonesia Menggunakan Regresi Nonparametrik Estimator Kernel <i>Azzah Nazhifa Wina Ramadhani, Adelia Sukma Dwiyanto, Nuzulia Anida, Muhammad Hafidzuddin Nahar, Dita Amelia</i> | 259-271 |
| Small Area Estimation Anak Tidak Sekolah di Pulau Kalimantan Tahun 2023 <i>Luthfio Febri Trihandika, Azka Ubaidillah, Afifah Az-Zahra, Amirudin, Milla Rusydiana, Zahra Maharani</i> | 273-288 |