

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:

- Slamini, 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 Rokhmah 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
- Darmaji, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Mohammad Iqbal, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Raden Aurelius Andhika Viadinugroho, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Helisyah Nur Fadhillah, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

Editorial Assistant

- Ari Kusumastuti
- Ridho Nur Rohman Wijaya
- Ahmad Hisbu Zakiyudin

Alamat Redaksi:

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

DAFTAR ISI

Evaluasi Kinerja Metode CLARA dan FCM dalam Analisis Gerombol untuk Data Berjumlah Besar dengan Pencilan <i>Indahwati Indahwati, Intan Juliana Panjaitan, Farit Mochamad Afendi.....</i>	135-151
Bilangan Kromatik Lokasi Amalgamasi Sisi Graf Lingkaran $\text{Samal}_s(C_n^j; v_{\{j,1\}} v_{\{j,n\}})$ dengan $n=3,4$, dan $m \geq 2$ <i>Des Welyyanti, Romie Daramenra, Lyra Yulianti.....</i>	153-165
Pemodelan Harga Emas Berdasarkan Kurs Rupiah Terhadap USD dengan Pendekatan Regresi Polinomial Lokal <i>Fitria Halimatuzzahro, Ghina Ramadhita, Nur Chamidah</i>	167-178
Optimasi Komposisi Makanan Penderita Diabetes dengan Hybrid Genetic Algorithm dan Modified Simulated Annealing <i>Achmad Suryadi Nasution, Ilham Saputra, Anisa Nur Rosidha, Lutfi Mardianto.....</i>	179-195
Dinamika Solusi dan Kontrol Optimal Model Penyakit ISPA di Kota Malang <i>Lukman Hakim, Lilis Widayanti.....</i>	197-216
Kontrol Optimal Model Dinamik Penyebaran Penyakit Tuberkulosis dengan Kekambuhan di Kota Semarang <i>Lathifatul Inayah Alhusna, Ratna Herdiana, Titi Udjiani</i>	217-236
Identifikasi Preferensi Konsumen pada Pembelian Produk Skincare menggunakan Analisis Konjoin <i>Kariyam Kariyam, Eileen Lyana Putri</i>	237-250
Evaluasi Regresi Terklaster Fuzzy Spasial Simultan dengan Pendekatan Simulasi <i>Siti Hasanah, Muhammad Nur Aidi, Anik Djuraidah</i>	251-265
Perbandingan Kinerja Hybrid Classification SVM-RF dan SVM-NN Terhadap Faktor Risiko Anemia Ibu Hamil di Indonesia dengan Pendekatan Clustering K-Means <i>Asyifah Qalbi, Erfiani Erfiani, Budi Susetyo</i>	267-280
Komparasi Spline Kubik Not-a-Knot dan Natural pada Lompatan En-Nesyri Piala Dunia 2022 <i>Delfia Hidayatul Fitri, Said Munzir, Muhammad Ikhwan</i>	281-292