
Komputika: Jurnal Sistem Komputer

Volume 13 Nomor 2, Oktober 2024

Terakreditasi Peringkat 3 | SK No. 148/ M/ KPT/ 2020

Pelindung

Ketua Program Studi Sistem Komputer FTIK Unikom

Ketua Redaksi

Dr. Hidayat, S.Kom., M.T.

Anggota Redaksi

Anton Prafanto, S.Kom., M.T.	(Univ. Mulawarman, Samarinda)
M. Fajar Wicaksono, M.Kom.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Usep Mohamad Ishaq, M.Si., Ph.D.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Sri Nurhayati, S.Si., M.T.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Sugeng, S.Kom., M.T.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Hani Irmayanti, M.Kom.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Aprianti Putri Sujana, S.Kom., M.T.	(Univ. Telkom, Bandung)

Jurnal ini terbit dua kali setahun
Setiap bulan April dan Oktober

Alamat Redaksi

Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
Jln. Dipati Ukur No. 102 - 116
Bandung 40132
Telp/ Fax: 022 250 4119 / 022 253 3754
<https://ojs.unikom.ac.id/index.php/komputika>
email: komputika@email.unikom.ac.id

DAFTAR ISI

No.	Judul & Penulis	Halaman
1	Klasifikasi Gagal Jantung Menggunakan Metode SVM (Support Vector Machine) Laili Nur Farida, Saiful Bahri	149 - 156
2	Mengukur Faktor Demografi Psikologis: Memprediksi Depresi, Kecemasan, dan Stres dengan menggunakan Machine Learning Siti Juwariyah, Alfajri Hulvi, Nor Riduan, Kusri	157 - 164
3	Comparative Analysis of Decision Tree and Logistic Regression Models in Employee Recruitment and Selection for Enterprise Success Dyna Marisa Khairina, Adi Wibowo, Budi Warsito	165 - 172
4	Identifikasi Penyakit Pada Daun Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Di Kabupaten Klaten Shelvi Azizah, Afu Ichsan Pradana, Dwi Hartanti	173 - 181
5	Penerapan Metode Fuzzy Time Series Cheng Pada Peramalan Inflasi di Indonesia Ikfira Agustina Putri, Nova El Maidah, Muhammad Ariful Furqon	183 - 191
6	Segmentasi Kepala Janin pada Citra Ultrasound Menggunakan Arsitektur Jaringan U-Net Fajar Astuti Hermawati, Viko Adi Jaya	193 - 199
7	Perbandingan Kinerja Metode Linear Regression, LSTM dan GRU untuk Prediksi Harga Penutupan Saham Coca-Cola Rosalia Natal Silalahi, Muljono	201 - 211
8	Analisis Sentimen Penghapusan Skripsi sebagai Tugas Akhir Mahasiswa Menggunakan Metode Multi-Layer Perceptron Haerunnisya Makmur, Wulandari, Dewi Fatmarani Surianto, Muhammad Fajar B	213 - 221
9	Perancangan dan Implementasi Sistem Pengendalian Navigasi Mobile Robot Memanfaatkan Sensor Akselerometer dan Sensor Ultrasonik Hidayat, Muhammad Rafli Khattami	223 - 231
10	Tree-based Ensemble Machine Learning for Phishing Website Detection Husni Fadhilah, Diky Restu Maulana, Rahayu Utari	233 - 243
11	Perbandingan Algoritma Decision Tree dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Serangan Jaringan IoT Zishwa Muhammad Jauhar Nafis, Rahmatun Nazilla, Rega Nugraha, Shofwatul 'Uyun Shofwatul 'Uyun	245 - 252
12	Optimasi Pilihan Karir di Dunia Programming: Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Mohammad Arsan Akbar, Risvan, Yokogery Abdullah Wahid, Dewi Fatmarani Surianto, Fhatiah Adiba	253 - 263

No.	Judul & Penulis	Halaman
13	Perancangan Alat Deteksi Kualitas Udara Dalam Rumah Sebagai Pemantauan Berkelanjutan Sholahudin, Muchtar Ali Setyo Yudono, Anang Suryana	265 - 275
14	Kalibrasi Sensor Monitoring Cuaca pada Area Lokal untuk Meningkatkan Akurasi pada Sensor Biaya Rendah Sugeng, Taufiq Nuzwir Nizar, Didit Andri Jatmiko, Rodi Hartono, Yusrila Yeka Kerlooza	277 - 287
15	Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Sistem Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Tati Harihayati Mardzuki, Riani Lubis, Fakhrian Fadlia Adiwijaya	289 - 299