

Komputika: Jurnal Sistem Komputer

Volume 10 Nomor 1, April 2021

Terakreditasi Peringkat 3, SK No. 28/E/KPT/2019

Pelindung

Ketua Program Studi Sistem Komputer FTIK Unikom

Ketua Redaksi

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)

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	Pengenalan Ekspresi Wajah dengan Metode Viola Jones dan Convolutional Neural Network Reza Rizki Reynaldo, Irfan Maliki	1 - 9
2	Rancang Bangun Game Puzzle The Tabperi dengan Algoritme A* Berbasis Android Feni Melati, Aprianti Putri Sujana, Sri Nurhayati	11 - 18
3	Sistem Pakar Berbasis Android untuk Diagnosis Diabetes Melitus dengan Metode Forward Chaining Devi Astri Nawangnugraeni	19 - 27
4	Rancang Bangun Aplikasi Tracking Paket Ekspedisi CV MK Express Siti Juwariyah, Siti Sufaidah, Moh. Anshori Aris Widya	29 - 41
5	Rancang Bangun Pencarian Kata pada Kamus Istilah Komputer dan Informatika Menggunakan Algoritme Brute Force Berbasis Android Rismayani, Novita Sambo Layuk, Sri Wahyuni, Hartana Wali, Ni Kadek Marselina	43 - 52
6	Implementasi dan Uji Kinerja Kontrol PID untuk kestabilan Pesawat Tanpa Awak Tail-sitter pada Keadaan Mengambang Taufiq Nuzwir Nizar, Didit Andri Jatmiko, Rodi Hartono, Agung Ibnu Ghani Pratama	53 - 59
7	Aplikasi Klasifikasi Status Kemiskinan Warga di Kabupaten Tegal Nur Halimatussa'diyah, Ginanjar Wiro Sasmito, Dyah Apriliani	61 - 67
8	Algoritme Genetika untuk Desain Level Dinamis pada Game Edukasi Kebakaran Hutan Danny Wijaya, Hanny Haryanto, Erna Zuni Astuti, Wijanarto Wijanarto	69 - 76
9	Implementasi Sistem Pencarian Wisata Menggunakan Tour Talk Share (TTS) Berbasis Android pada Provinsi Sulawesi Selatan Rismayani, Sri Wahyuni, Madyana Patasik, Iskandar, Sitti Asnany	77 - 84
10	Perancangan dan Implementasi Komunikasi RS-485 Menggunakan Protokol Modbus RTU dan Modbus TCP pada Sistem Pick-by-Light Agus Mulyana, Tosin	85 - 92