

Komputika: Jurnal Sistem Komputer

Volume 8 Nomor 2, Oktober 2019

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)
Irfan Maliki, S.T., M.T.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)

Mitra Bestari

Dr. Maman Abdurohman, S.T., M.T.	(Univ. Telkom, Bandung)
Dr. Dolly Indra, S.Kom., M.M.Si.	(Univ. Muslim Indonesia, Makasar)
Sri Supatmi, S.Kom., M.T., Ph.D.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Dr. Wendi Zarman, M.Si.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Dr. Yeffry Handoko Putra, M.T.	(Univ. Komputer Indonesia, Bandung)
Apri Siswanto, S.Kom., M.Kom.	(Univ. Islam Riau, Pekanbaru)
Ir. Syahrul, 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	Implementasi dan Uji Kinerja Algoritma Background Subtraction pada ESP32 Didit Andri Jatmiko, Salita Ulitia Prini	59 – 65
2	Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website pada Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan Ridwan Ahmad Ma'arif, Tri Ichsan Saputra, Mohamad Dimas Radityatama, Andez Apriansyah, Nur Hayati	67 – 72
3	Aplikasi Pengenalan Huruf dan Makharijul Huruf Hijaiyah Dengan Augmented Reality Berbasis Android Iman Nurul Fadli, Usep Mohamad Ishaq	73 – 79
4	Penerapan Logika Fuzzy Mamdani untuk Prediksi Pengadaan Peralatan Rumah Tangga Rumah Sakit Sri Nurhayati, Iman Immanudin	81 – 87
5	Model Sistem Pengelolaan Pengetahuan Guru di Sekolah Luar Biasa Tunarungu Tati Harihayati, Arief Nur Khoerudin	89 – 97
6	Aplikasi Chatbot Speak English Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Android Irawan Afrianto, Muhammad Fahmi Irfan, Sufa Atin	99 – 109
7	Smart Socket untuk Smart Home berbasis Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) Agus Mulyana, Muhammad Nur Arifin	111 – 117
8	Pembangunan Sistem Monitoring Pengelolaan Benih Tanaman Hutan Berbasis Internet of Things dan Smart Energy Dedeng Hirawan, Derandi Hermanda	119 - 128