

Daftar Isi

	Hal
Dewan Redaksi	i
Daftar Isi	ii
Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Uang Komite Sekolah Berbasis Web Ellbert Hutabri, Regina Ade Darman, Romi Efendi	1-13
Kompresi Citra Digital Dengan Basis Komponen Warna RGB Menggunakan Metode K-Means Clustering Arief Bramanto Wicaksono Putra, Muhammad Trisna Aryuna, Rheo Malani	14-23
Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Metode Random Forest Siti Saadah, Haifa Salsabila	24-32
Klasifikasi Topik Skripsi Berdasarkan Makna dengan Pendekatan Semantik Web Aditya Pradana, Randy Ridwansyah	33-41
Model Prediksi Kemenangan Tim dalam Game League of Legend Menggunakan Algoritma Decision Tree Green Arther Sandag	42-52
Perbandingan Arsitektur LeNet dan AlexNet Pada Metode Convolutional Neural Network Untuk Pengenalan American Sign Language Muhammad Ezar Al Rivan, Alwyn Giovri Riyadi	53-61
Analisis Address Resolution Protocol Poisoning Attack Pada Router Wlan Menggunakan Metode Live Forensics Syaifuddin, Denar Regata Akbi, Ahmad Gholib Tammami	62-73
Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow Nasha Hikmatia A.E., Muhammad Ihsan Zul	74-83

Sistem Rekomendasi Penerima Zakat Untuk Mustahiq Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Alexander J P Sibarani, Muhammad Natsir Gayo	84-99
Penerapan Haar Cascade Classifier dalam Mendeteksi Wajah dan Transformasi Citra Grayscale Menggunakan OpenCV Syefrida Yulina	100-109
The Analysis and Design of School Health Unit Information System Dhiani Tresna Absari, Liliana	110-119
Penerapan Metode System Usability Scale (Sus) Perangkat Lunak Daftar Hadir Di Pondok Pesantren Miftahul Jannah Berbasis Website M. Rudi Sanjaya, Ariansyah Saputra, Dedy Kurniawan	120-132
Rancang Bangun Aplikasi Simulasi 3D Pembelajaran Fisika Berbasis Desktop Sebagai Media Pembelajaran Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas (Studi Kasus: SMA Negeri 1 Bukit Batu) Meiri Yanti, Meilany Dewi	133-142
Pemodelan CNN Untuk Deteksi Emosi Berbasis Speech Bahasa Indonesia Yulistia Khoirotul Aini, Tri Budi Santoso, Titon Dutono	143-152