

Daftar Isi

| | Hal |
|--|--------------|
| Dewan Redaksi | i |
| Daftar Isi | ii |
| Rancang Bangun Sistem Irigasi Cerdas Menggunakan Metode Fuzzy Rule-Based untuk Otomatisasi Pintu Air dan Pendeteksian Endapan Indra Hermawan Indra Hermawan, Dimas Aulia Fachrudin | 1-11 |
| Rancang Bangun Sistem Informasi Rental Mobil Bebas Web (Studi Kasus: Zelta Rent Car) Yuli Fitrisia, Rade Oktari Sakti | 12-23 |
| Recommendation System for Collegian Student's Weekly Course Schedule Susana Limanto, Heru Arwoko, Jason Austin Juwono | 24-35 |
| Artificial Intelligence Automatic Speech Recognition (ASR) untuk pencarian potongan ayat Al-Qu'ran Salamun, Sukri, Khairul Amin, Luluk Elvitaria, Liza Trisnawati | 36-45 |
| Application System for Checking Halal Product Status Using QR-Code Based on Android and Web Hidayat, Afrizal Imanullah | 46-54 |
| Implementasi Teknologi RFID Pada Aplikasi Buku Tamu Undangan Sandhy Fernandez, Yupiter Wiyata Mandala | 55-66 |
| Evaluasi Effectiveness dan Satisfaction Quality in Use Model pada Aplikasi Bank Sampah Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK) Kota Pekanbaru Yuli Fitrisia, Mardhiah Fadhli | 67-83 |
| Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Program Kreativitas Mahasiswa Politeknik Caltex Riau Satria Perdana Arifin, Ibnu Surya | 84-93 |

| | |
|---|----------------|
| Learning Impact Role Playing Game Edukasi Terhadap Motivasi Belajar Sejarah Siswa Wenda Novayani | 94-102 |
| Implementation of Parallel Programming in One-Dimensional Electromagnetic Simulation with the FDTD Method Edmond Febrinicko Armay, Heni Rachmawati | 103-112 |
| Knowledge Graph Modeling in Healthcare: A Bibliometric Analysis Muhammad Furqon, Nina Najwa, Deny Hermansyah, Moh Zarkasi | 113-122 |
| Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Wedding Organizer Berbasis Android (Studi Kasus: Kota Pekanbaru) Sugeng Purwantoro Edy Suranta G.S, Melisa Adhari | 123-131 |
| Static Forensic Pada USB Mass Storage Menggunakan Forensics Toolkit Imager Banu Santoso, Pradipta Mahardika Sulaksono | 132-142 |
| Sistem Rekomendasi Berbasis-Konten Untuk Pengembangan Web Smart Tourism Nuralamsah Zulkarnaim, Musyrifah, Sulfayanti, Irfan , Asmawati | 143-150 |
| Kubernetes Cluster Performance Comparison with KVM, Vagrant and LXD Virtualization Muhammad Arif Fadhly Ridha, Rahmat Suhatman | 151-157 |
| Real-time Gender Identification Using Voice On Raspberry Pi Mirza Ardiana, Titon Dutono, Tri Budi Santoso | 158-167 |
| Mechanism of Reciprocity Channel Probing Improvement on LoRaWAN Using Savitzky Golay Filter Nurul Istiqomah, Mike Yuliana, Tri Budi Santoso | 168-177 |
| Algorithm K-Means Clustering Algorithm to Classify the Level of Legal Information Service Objectives in West Java Province Beny Ruhiman, Ade Ramdan, Christina Julianne | 178-185 |

**Deteksi Tangan Otomatis Pada Video Percakapan Bahasa
Isyarat Indonesia Menggunakan Metode Deep Gated
Recurrent Unit (GRU)** **186-193**

Puji Kurnia Sari, Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, Fathorazi Nur Fajri

**Implementasi Ekstraksi Fitur untuk Pengelompokan
Dokumen Proposal Menggunakan Algoritma Naïve Bayes** **194-203**

Dini Nurmallasari, Heri Ribut Yuliantoro