

## ***Daftar Isi Artikel***

Aplikasi Mobile Online Book Untuk Pelajar Kota Kediri Berbasis Android <i>Muhammad Aris Setyawan, Ilham Permana Putra, Donni Rezaldy</i> .....	1
Sistem Pengaduan Tindakan Kriminalitas E-Crime Berbasis Android <i>Moch Aris Setyawan, Moh Latifudin, M Hasib Fawaid</i> .....	10
Sistem Prediksi Prioritas Stok Produk di CV. Surya Wilis Menggunakan Algoritma K-Means <i>Nyandik Surya Prayoga, Julian Sahertian, Made Ayu Dusea Widya Dara</i> .....	16
Aplikasi Wisata Kota Kediri Berbasis Android Menggunakan Android Studio <i>Akbar Krismon, Damar Zanuar Eka Prasetya, Yuki Angka Holide</i> .....	24
Aplikasi Pengaduan Hewan Peliharaan Kota Kediri Berbasis Android <i>Dwi Bagus Arianto, Muhammad Ardy Ansah, Rendi Dwi Apriansa</i> .....	31
Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Parkir Kediri Berbasis Android (Parkirkita) <i>Dandyade Candra, Irsa Yulia Setiani, Yogi Surya Prayogo, Salma Putri Awalina</i> .....	38
Implementasi Fuzzy Logic Identifikasi Gesture Tangan Untuk Deteksi Kerusakan <i>Verdika Septian Aryadi, Resty Wulanningrum, Patmi Kasih</i> .....	44
Perancangan Prototipe Sistem Smart Parking Berbasis Arduino dan ESP8266 <i>Moh. Lukky Abdul Majid, Safrudini, M Libaa Suttaqwa</i> .....	51
Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Terbaik Menggunakan Metode Profile Matching <i>Ika Desi Pratama, Ardi Sanjaya, Niska Shofia</i> .....	60
Pembuatan Aplikasi Digital Perpustakaan Online Berbasis Web <i>Afrizal Ahmad F., M. Feryan I. F., M. Enrico B.</i> .....	69
Sistem Informasi Pengelolaan Data Alumni Dan Tracer Study Pada SMK Negeri 1 Brondong <i>Abdul Afif, Andik Adi Suryanto, Imron Rosyidi, Helman Yusuf Bahtiar</i> .....	76
Pembinaan Kewirausahaan Tambal Ban melalui Penerapan Sistem Elektrik <i>Ahmad Adib Rosyadi, Akhmad Haryono, Mahros Darsin</i> .....	83
Implementasi E-Learning Berbasis Multiplatform Pada Dunia Pendidikan Sebagai Solusi Dari Program MBKM <i>Sekreningasih Nita, Andria, Faroh Muhammad Lukas</i> .....	89
Aplikasi Pengaduan Lingkungan Berbasis Android Dinas Lingkungan Hidup <i>Rizal Dwi Saputro, Nur Sam'un Alqozi, Mohammad Aziz Syafi'i</i> .....	96
Sistem Informasi Wisata Kota Kediri <i>Dwieka Permata Prameswari, Erlyen Agustina, Yulia Murhatiningtyas</i> .....	102
Smart Monitoring System Pada Dapur Hotel <i>Riswandha Adhitia, Wahyu Firmansyah, Erik Sihabudin</i> .....	110
Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Go Promo Kediri Berbasis Android <i>Aris Afandi, Safril Nur Abdillah, Tangkas Setya Yusinda</i> .....	118

Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor <i>Mario Hangga Digdo, Abdul Wakhid, Aris Wijayanti, Andik Adi Suryanto, Risky Eka Putri</i> .....	125
Pengembangan Sistem Biometrik Pengenalan Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) <i>Imam Alfath Zulkarnain, Resty Wulanningrum, Risa Halilintar</i> .....	132
Aplikasi Pelayanan Pengaduan Masyarakat Berbasis Mobile <i>Harley Davidson M.A, Much. Yohan Eka A, Hikmah Tiar A.</i> .....	138
Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Menggunakan Metode SAW Pada SMK 3 PGRI Kediri <i>Danang Wahyu Widodo, Juli Sulaksono</i> .....	144
Aplikasi Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Palawija Menggunakan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor <i>Eldio Martha Ferbia Sandi, Intan Nur Farida, Ahmad Bagus Setiawan</i> .....	152
Implementasi Customer Relationship Management (CRM) Di Toko Handphone Rejo Cell Tuban <i>Dyannita Rahayu, Andik Adi Suryanto, Alfian Nurlifa, Asfan Muqtadir, Miftahurrohman</i> .....	161
Aplikasi Travel Apps Booking Wisata Kota Kediri Berbasis Android Dengan Menggunakan Android Studio <i>Trinanda Majid C.S., Khanafi Suduri Zamzami, Muhammad Abdul Aziz</i> .....	167
Aplikasi Pengaduan Masyarakat Kota Kediri Berbasis Mobile Application <i>Yoga Putra, Lya Rosita Sari, Nina Wahyu Nurfiyah</i> .....	174
Simple Additive Weighting dalam Sistem Bantu Pemilihan Paket Foto Prewedding di JF Creative Media <i>Jaenal Abidin, Patmi Kasih</i> .....	180
Rancang Bangun Aplikasi Mobile Berbasis Android Terhadap Pemetaan Tempat Wisata di Kota Kediri <i>Andrean Ferdiana Vabian Eka Sakti, Ridho Nur Hamid, Taufiqurrahman</i> .....	187
E-Pasar Pahing Berbasis Android <i>Andy Suara, Nureka Agung N., Reyno Yusuf Z.</i> .....	194
Study Comparison K-Means Clustering dengan Algoritma Hierarchical Clustering <i>Nadya Khalisah Zuhul</i> .....	200
Perancangan Pelayanan Surat Berbasis Android <i>Dava Febrian Wabula, Diva Febrian Wabula, Muhammad Ilham Mustaqim</i> .....	206
Sistem Informasi Smart City Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kota Kediri Berbasis Android <i>Ella Okta Viana, Millennialdo Yanuar Ilham, Galih Nurcahyo</i> .....	213
Sistem Informasi Smart City Kuliner Warung di Kediri <i>Abraham Dimas Bayu Aji, TalithaAyudhea Novia, Dhella Dhelviana Tiara Amelia</i> .....	222
Perancangan Aplikasi Pengenalan Objek Wisata Di Daerah Kediri Berbasis Android <i>Dea Aprilanang, M.Kukuh F., M.Sholafudin</i> .....	228

Sistem Pengelolaan Surat Dengan Memanfaatkan Application Programming Interface (Api) Untuk Notifikasi Pesan Disposisi <i>Indriyana Puspitasari, Andik Adi Suryanto, Alfian Nurlifa, Sulfia Lailatul Jannah</i> .....	234
Analisis Review Siswa Selama Pembelajaran pada Masa Pandemi Menggunakan Metode Topic Modelling LDA <i>Ari Eka Prasetyanto, Kusrini, Anggit Dwi Hartanto</i> .....	241
Penerapan Firebase Pada Aplikasi E-Wisata Berbasis Android <i>Rohmat Syamsul Huda, Afizza Fikri Kurniawan, Mukhozin</i> .....	247
Perancangan Sistem Informasi Pencarian Rumah Indekos Berbasis Mobile <i>Nur Farida, Wahyu Rusmiati, Laili Rahma</i> .....	257
Implementasi Metode Multi Factor Evaluation Process Untuk Mengetahui Kelayakan E-Warong <i>Moh.Rifangi, Risa Helilintar</i> .....	263
Teknologi Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Virtual Museum Airlangga Kota Kediri <i>Dimas Ery Kurniawan, Shinta Sanora, Kaula Fatmawati</i> .....	273
Perancangan Sistem Informasi Bansos Tracer Berbasis Web dan Aplikasi Berbasis Android <i>Bayu Kornawan Wicaksono, Heru Setiyawan, Teddy Setyadji</i> .....	279
Sistem Layanan Informasi Kota Kediri Berbasis Mobile Application (I-Kediri) <i>Alisa Sintiya Depi, Hanania Oki Kurnia Sugianto, Joko Purwanto</i> .....	287
Aplikasi Masjid Berbasis Web Dan Android Pada Masjid Al Karomah Jakarta <i>Bay Haqi, Jonser Sinaga</i> .....	294
Aplikasi Pelayanan Informasi Pengaduan Masyarakat Kediri Sigap Untuk Kemajuan Smart City Kota Kediri <i>Mukhamad Nafis Krisnawan, Aion Suharis Widodo, Ica Pramita</i> .....	300
Sistem Informasi di Desa Banjamlati <i>A. Rifqi Yarzuq Arfani, Aqil Almufarrid, Muzayin Al Farosa</i> .....	306
Prediksi Penjualan Barang Menggunakan Algoritma Moving Average Pada Toko Ars Frozenfood <i>Alfian Nur Rois Choirun, Risa Helilintar</i> .....	313
Sistem Informasi Smart City Usaha Rental Mobil JDTRANS Kota Kediri Berbasis Android <i>Danang Tri Laksono, Danami Bayu Sugiarto, Ahmad Fakhruddin Luthfi</i> .....	320
Game Edukasi Pengenalan Tokoh Pahlawan Indonesia Berbasis Android <i>Dira Bektia Azaria, Patmi Kasih</i> .....	326
Algoritma K-Means Untuk Memprediksi Stok Bahan Baku Produksi <i>Nanang Arifin, Rony Heri Irawan, Intan Nur Farida</i> .....	333
Aplikasi Pendataan Mahasiswa Dan Mahasiswi Berbasis Android <i>Rio Aprillyano, Stifen Zuro Mudjiono, Moch. Idwal Ulil Albab</i> .....	343
Pengembangan Sistem Prediksi Kelulusan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Disiplin, Hasil Belajar, Aktivitas Sosial Ekonomi, dan Aktivitas Organisasi Menggunakan Algoritma Naïve Bayes <i>Ragil Adhy Iswanto, Julian Sahertian, Made Ayu Dusea Widyadara</i> .....	349