

DAFTAR MAKALAH

JUDUL	HALAMAN
Evaluasi Usability Website JOOX dengan Metode Website Analysis and Measurement Inventory (WAMMI) (Mirza Ilhami, Sudarto, Sophya Hadini Marpaung)	[1 – 9]
E-Commerce Komoditas Berbasis PWA Pada PT.Bejo Agro Lestari Menggunakan Framework Laravel (David Gladio Situmorang, Yulia Agustina Dalimunthe, Septiana Dewi Andriana)	[10 – 17]
Implementasi Aplikasi Penjualan Jasa Followers Berbasis Website (Muhammad Fahrel Abimanyu, Edy Rahman Syahputra, Arie Rafika Dewi)	[18 – 24]
Analisis Kesuksesan Penerapan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Menggunakan Model Delone Dan Mclean (Alex Yuswandi Zalukhu, Joni Yanto Gulo, Nelly Astuti Hasibuan)	[25 – 32]
Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitoring Ketinggian Banjir Berbasis Web Dan IoT (Internet Of Things) Menggunakan Sensor Ultrasonik (Muhammad Jafar Siddik Simanjuntak, Siti Sundari, Yuyun Dwi Lestari)	[33 – 40]
Simulasi Pengamanan Virtual Server Menggunakan Dionaea HoneyPot Dan Tunneling Sebagai Proses Pengamanan Komunikasi Data (Nauval Alfarizi, T. M. Diansyah, Risiko Liza)	[41 – 48]
Pemanfaatan AR Sebagai Media Pembelajaran Pengenalan Jenis Tanaman Air Pelajaran IPA SMPN 13 Medan (Dara Adistia Ayuna, Khairunnisa, Siti Sundari)	[49 – 55]

Game Edukasi Pengenalan Anatomi Manusia Berbasis Android Untuk Anak Menggunakan Metode Role Playing (Ummu Khairiah)	[56 – 61]
Model Simulasi Smarthome Berbasis Internet of Things dan Cloud Computing Menggunakan Cisco Packet Tracer (Tariq Aziz, Tengku Mohd Diansyah, Risiko Liza)	[62 – 71]
Perancangan Aplikasi Makanan Tempe Sebagai Kearifan Lokal (Local Wisdom) dan Diplomasi Kuliner (Yanty Faradillah, Susi Ekalestari)	[72 – 77]
Perancangan Aplikasi Rental Mobil Berbasis Android Di Rama Rent Car (Ijan Candra, Nelly Astuti Hasibuan)	[78 – 88]
Sistem Pendukung Keputusan Penerapan Metode MOOSRA Rekrutmen PPNPN Pada Kantor Pertanahan Kota Medan (Fatiyah Saidah, Elsa Pratiwi, Nelly Hasibuan)	[89 – 97]
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Non PNS Kantah Kota Medan Terbaik Menggunakan Metode MOORA (Sri Wulan, Adinda Rezeki Syahputri Samosir)	[98 – 106]
Analisis Perbandingan Sistem Pendukung Keputusan Pada Rentang Kelompok Usia Pasien Di Puskesmas Menggunakan Metode Weight Product Dan Topsis (Rizky Ainul Prasetio, Yessi Fitri Annisah Lubis)	[107 – 115]
Teknik Penyembunyian Pesan Pada Citra Digital Menggunakan Metode Kombinasi RC4 Dan Steganografi LSB Berbasis VB (Sarmi Ningsih, Siti Sundari, Khairunnisa)	[116 – 123]
Penentuan Microcontroller Unit (MCU) Terbaik berdasarkan Pembobotan Objektif (Andre Hasudungan Lubis1, Solly Aryza, Sutrisno)	[124 – 131]

Perancangan Aplikasi Pengamanan Pesan Teks Menggunakan Algoritma Kombinasi TTVC Dan OTP Berbasis Android Studio (Ratih Ningtyas, Andi Marwan Elhanafi, Mufida Khairani)	[132 – 140]
Implementasi Algoritma Alpha Beta Pada Aplikasi Pembelajaran Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android (Angga Rahma Zagitha Siregar, Siti Sundari, Sumi Khairani)	[141 – 147]
Perbandingan Metode MFEP dan SAW Dalam Menentukan Wisata Kuliner Terbaik Di Kota Medan (Rahelya br Marpaung)	[148 – 156]
Implementasi Algoritma SHA-3 Dan ElGamal Untuk Otentikasi Piagam Penghargaan Berbasis Digital Signature (Annisa Apriliani, Nelly Astuti Hasibuan, Dito Putro Utomo)	[157 – 164]
Perancangan Aplikasi Quiz Interaktif Bahasa Inggris dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN) menggunakan Macromedia Flash 8 (Riza Rahmadani, Mufida Khairani, Siti Sundari)	[165 – 174]
Peraturan Dalam Melakukan Pengisian Bahan Bakar Minyak Pada SPBU Berbasis Animasi 3D (Sumi Khairani, Nur Wulan, Bela Hafizil)	[175 – 182]
Sistem Informasi Geografis Capaian Vaksinasi Covid-19 Kabupaten Labuhanbatu Utara Berbasis Webgis Menggunakan Algoritma K-Means (Febriansyah Marwan, Ahmad Zakir, Eka Rahayu)	[183 – 192]
Optimasi Algoritma AES Dengan Implementasi Parallel Dalam Pengamanan Data Digital	[193 – 203]

(Nur Wulan, Siti Sundari, Rapna Dewi)	
Analisis Performa Owncloud Dan Pydio Pada Aplikasi Layanan Cloud Storage (Vinsensius Elman Mendrofa, Tommy, Risiko Liza)	[204 – 212]
Implementasi Algoritma Multiplicative Random Number Generation (MRNG) Dalam Menemukan Objek Pada Game Berbasis Android (Muhammad Fauzy, Tommy, Imran Lubis)	[213 – 219]
Virtual Reality Pembelajaran Bahasa Jepang Berbasis Android (Tiwi Afriani Hasman, Tommy, Divi Handoko)	[220 – 226]
Aplikasi Mobile Leskincare Pada Klinik Kecantikan dr. Lisni Elyzah (Niken Aprilina, Hasdiana, Alkhowarizmi)	[227 – 236]
Aplikasi 2 Dimensi Pengenalan Negara Benua Asia Tenggara Untuk Sekolah Dasar Dengan Metode MDLC (Irfan Hadi, Putri Harliana, Khairunnisa)	[237 – 245]
Jam Bel Sekolah Dengan Menghidupkan Speaker Otomatis (Syafi Qurrahman Lubis, Ummul Khair, Arnes Sembiring)	[246 – 257]
Rancang Bangun Aplikasi Resep Makanan Berbasis Android Menggunakan Framework Flutter (Riska Ananda, Ummul Khair, Yuyun Dwi Lestari)	[258 – 265]
Game Edukasi Bahasa Jepang Menggunakan Algoritma Suffle Random Berbasis Android (Widia Sari Arezda Purba, Yuyun Dwi Lestari, Yessi Fitri Annisah Lubis)	[266 – 271]
Rancang Bangun Prototype Alat Sterilisasi Dan Penyekatan Pada Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler	[272 – 279]

(Nadia Vathresia, Ade Zulkarnain Hasibuan, Arnes Sembiring)	
Rancang Bangun Prototype Sistem Keamanan Rumah Dan Monitoring Peralatan Listrik Dengan Sms Gateway Dan Validasi Telepon (Fiqi Arfian, Ade Zulkarnain Hasibuan, Sayuti Rahman)	[280 – 287]
Pengamanan Kendaraan Roda Dua Berbasis IoT Menggunakan Aplikasi Telegram (Muhammad Rizky Irwansyah, Arnes Sembiring, Sayuti Rahman)	[288 – 297]
Analisis Pengaruh Citra Gelap Terhadap Kinerja Metode High Boost Filtering Dan Adaptive Histogram Equalization (Muhammad Fitra Hanafiah, Rismayanti, Yessi Fitri Annisa Lubis)	[298 – 303]
Pembuatan RPG Horror Survival Game Sejarah Pahlawan Nasional Indonesia Menggunakan Unity Dan C# (Kharisma Saga Lyrananda, Nenna Irsa Syahputri, Khairunnisa)	[304 – 311]
Rancangan Sistem Informasi Keuangan Studi Kasus: Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 3 Panyabungan (Nanda Aulia Rifki, Ahmad Zakir, Dedy Irawan)	[312 – 319]
Perancangan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Modul Inventory dan Human Resource Pada Yayasan Panti Jompo (Mhd Dzaky Abdillah)	[320 – 327]
Analisis Data Pasien Klinik Halim Untuk Menentukan Masa Menopause Menggunakan Metode Teorema Bayes (Melfiyanti Wau, Ahmad Zakir, Septiana Dewi Andriana)	[328 – 337]
Penerapan Algoritma Lempel Ziv-Welch Dan Teknik Steganografik Adaptif Pada Gambar Digital	[338 – 345]

Aplikasi Keamanan Dokumen Teks Menggunakan Algoritma Triple DES dan Blowfish

[346-354]

Penerapan Data Mining Dengan Algoritma Apriori Untuk Mengidentifikasi Aturan Asosiasi Dalam Transaksi Penjualan

[355-361]

Identifikasi Iris Mata Dengan Metode Korelasi Pencocokan Template

[362-368]