

DAFTAR ISI

Analisis Kualitas Tidur Berdasarkan Gaya Hidup Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto

Bagus Joyo Tirto Nugroho, Rina Filia Sari, Sriani1-11

Implementasi Base64, Beaufort Cipher, Vigenere Cipher, Untuk Pengamanan File Source Code Dalam Bahasa Pemrograman

William Lutfir Rahman Harjo, Muhammad Ikhsan, Mhd Ikhsan Rifki 12 - 27

Analisis Pola Pembayaran UKT Mahasiswa dengan Clustering Menggunakan K-Means dan DBSCAN

Yori Adi Atma, Harfebi Fryonanda, Taruma Leo Wijaya..... 28 - 35

Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Android untuk Pendidikan Pancasila pada Siswa SD

Febri Valentino, Wahyu Joni Kurniawan, Gusrianty, Dwi Oktarina..... 36 - 49

Pemilihan Siswa Kelas Unggulan Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Profile Matching (PM)

Adhe Syari Alfatah Sinaga, Muhammad Ikhsan, Raissa Amanda Putri..... 50 - 67

Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa MA Cokroaminoto Karangobar Banjarnegara Berbasis Web

Tika Apriliana, Ida Cahyani, Purwanto..... 68 - 82

Analisis Sentimen Masyarakat pada Platform Media Sosial X (Twitter) terhadap Pelantikan Kabinet Merah Putih Menggunakan Bernoulli Naïve Bayes

M. Riski Andika Rambe, Ilka Zufria, Mhd. Ikhsan Rifki 83 - 102

Sosialisasi Pustaka Keliling Kepolisian Republik Indonesia di Aplikasi YouTube

Afriadi Amin, Abdul Karim Batubara, Mutia Nafisah, Amrul Ahyar103 - 112

Implementasi Sistem Informasi Inventory Barang di Sekolah Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development

Royadi, Dian Ardiansyah, Atang Saepudin, Riska Aryanti, Eka Fitriani.....113 - 125

Perancangan Smart Home Dengan Internet Of Things (IoT) Menggunakan Cisco Packet Tracer

M. Gilang Seftian, Muhammad Wildan, Novan Wijaya126 - 141

Implementasi TF-IDF, Cosine Similarity, dan Logistic Regression Pada Rekomendasi Buku Berdasarkan Mood Pembaca Dengan Data Oversampling

Intan Sanu, Jeovanni Wong, Hafiz Irsyad142 - 154

Peningkatan Keterbacaan Teks Pada Citra Struk Pembayaran Menggunakan Segmentasi OTSU

Alwi Andika Panggabean, Fitra Hidayat Lubis, Rafif Risdi Aulia, Muhammad Haikal Akmal, M. Khalil Gibran155 – 164

Peran Blockchain dalam Meningkatkan Transparansi dan Keamanan Data Pelanggan pada E-Commerce

Fredy Suwanto, Novan Wijaya.....165 – 170

Masa Depan Arsitektur : Peran Arsitek Dalam Era Desain Berbasis AI

Tiara Dita Melindasari171 – 187

Rancang Bangun Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Di Kantor Wilayah BPN Sumut Berbasis Web Dengan Metode SDLC

Jetro Valentino Pasaribu, Nadya Andhika Putri188 – 203

Implementasi Algoritma Fp-Growth pada Sistem Persediaan Obat-Obatan

Zulham, Muhammad Eka, Sabrina Hayuni, Buyung Solihin Hasugian204 – 220

Peran Chatbot Ai Dalam Mengotomatiskan Layanan Pelanggan Dan Meningkatkan Efisiensi Operasional E-Commerce

Alya Putri Rizaldy, Safina Riadi, Novan Wijaya221 – 231

Klasifikasi Pengaruh Negatif Game online Bagi Remaja Menggunakan Algoritma Naïve Bayes

Romadon Goring Siregar, Aidil Halim Lubis, Muhammad Ikhsan232 – 244

Studi Literatur Keamanan Data Dalam Sistem Smart Home Berbasis IoT

Jodi Putra Aljabbar, M. Rifaldy Febriansyah Rajaguguk, Novan Wijaya245 – 255

Integrasi Artificial Intelligence dalam Sistem Informasi: Meningkatkan Efisiensi dan Otomatisasi

Jovi Antares, Buyung Solihin Hasugian, Welnof Satria256 – 265

Analisis User Experience Sistem Tracer Alumni USTI dengan Metode SUS sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Penggunaan

Jean Riko Kurniawan Putra, Junadhi, Agustin, Herwin, Fransiskus Zoromi, Khusaeri Andesa266 – 274

Transformasi Digital Administrasi Perkantoran Dengan Sistem Informasi Berbasis Artificial Intelligence (AI)

Arieska275 – 286

Penerapan Teknologi Informasi Dalam Peningkatan Efektivitas, Efisiensi Dan Produktivitas Pendidikan

Citra Fadilah Hasibuan, Grace Patricia, Novan Wijaya287 – 294

Perancangan Sistem Administrasi Pada Kantor Lurah Kuala Langkat Berbasi Web

Fernando Sitepu, Zulham Sitorus, Ika Devi Perwitasari295 – 306

Pengembangan Media Pengenalan Lingkungan Kampus Dengan Virtual Reality Tour Di Universitas Pembangunan Panca Budi

Aldi Alvin, Hermansyah, Ruli Dwi Arsita307 - 321