

## DAFTAR ISI

<b>Analisis Kualitas Tidur Berdasarkan Gaya Hidup Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto</b> Bagus Joyo Tirto Nugroho, Rina Filia Sari, Sriani .....	1-11
<b>Implementasi Base64, Beaufort Cipher, Vigenere Cipher, Untuk Pengamanan File Source Code Dalam Bahasa Pemrograman</b> William Lutfir Rahman Harjo, Muhammad Ikhsan, Mhd Ikhsan Rifki .....	12 - 27
<b>Analisis Pola Pembayaran UKT Mahasiswa dengan Clustering Menggunakan K-Means dan DBSCAN</b> Yori Adi Atma, Harfebi Fryonanda, Taruma Leo Wijaya.....	28 - 35
<b>Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Android untuk Pendidikan Pancasila pada Siswa SD</b> Febri Valentino, Wahyu Joni Kurniawan, Gusrianty, Dwi Oktarina.....	36 - 49
<b>Pemilihan Siswa Kelas Unggulan Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Profile Matching (PM)</b> Adhe Syari Alfatah Sinaga, Muhammad Ikhsan, Raissa Amanda Putri.....	50 - 67
<b>Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa MA Cokroaminoto Karangobar Banjarnegara Berbasis Web</b> Tika Apriliana, Ida Cahyani, Purwanto.....	68 - 82
<b>Analisis Sentimen Masyarakat pada Platform Media Sosial X (Twitter) terhadap Pelantikan Kabinet Merah Putih Menggunakan Bernoulli Naïve Bayes</b> M. Riski Andika Rambe, Ilka Zufria, Mhd. Ikhsan Rifki .....	83 - 102
<b>Sosialisasi Pustaka Keliling Kepolisian Republik Indonesia di Aplikasi YouTube</b> Afriadi Amin, Abdul Karim Batubara, Mutia Nafisah, Amrul Ahyar .....	103 - 112
<b>Implementasi Sistem Informasi Inventory Barang di Sekolah Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development</b> Royadi, Dian Ardiansyah, Atang Saepudin, Riska Aryanti, Eka Fitriani.....	113 - 125
<b>Perancangan Smart Home Dengan Internet Of Things (IoT) Menggunakan Cisco Packet Tracer</b> M. Gilang Seftian, Muhammad Wildan, Novan Wijaya .....	126 - 141
<b>Implementasi TF-IDF, Cosine Similarity, dan Logistic Regression Pada Rekomendasi Buku Berdasarkan Mood Pembaca Dengan Data Oversampling</b> Intan Sanu, Jeovanni Wong, Hafiz Irsyad .....	142 - 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 Gibran .....155 – 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 Melindasari .....171 – 187

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

Jetro Valentino Pasaribu, Nadya Andhika Putri .....188 – 203

**Implementasi Algoritma Fp-Growth pada Sistem Persediaan Obat-Obatan**

Zulham, Muhammad Eka, Sabrina Hayuni, Buyung Solihin Hasugian .....204 – 220

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

Alya Putri Rizaldy, Safina Riadi, Novan Wijaya .....221 – 231

**Klasifikasi Pengaruh Negatif Game online Bagi Remaja Menggunakan Algoritma Naïve Bayes**

Romadon Goring Siregar, Aidil Halim Lubis, Muhammad Ikhsan .....232 – 244

**Studi Literatur Keamanan Data Dalam Sistem Smart Home Berbasis IoT**

Jodi Putra Aljabbar, M. Rifaldy Febriansyah Rajaguguk, Novan Wijaya.....245 – 255

**Integrasi Artificial Intelligence dalam Sistem Informasi: Meningkatkan Efisiensi dan Otomatisasi**

Jovi Antares, Buyung Solihin Hasugian, Welnof Satria .....256 – 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 Andesa .....266 – 274

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

Arieska .....275 - 286

**Penerapan Teknologi Informasi Dalam Peningkatan Efektivitas, Efisiensi Dan Produktivitas Pendidikan**

Citra Fadilah Hasibuan, Grace Patricia, Novan Wijaya ..... 287 - 294