

# JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM RESEARCH (JOSH)

[HOME E-JOURNAL](#)[CURRENT](#)[ARCHIVES](#)[ANNOUNCEMENTS](#)[ABOUT ▾](#)[JOIN AS REVIEWER \(VOLUNTEER\)](#)[Search](#)[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol 6 No 4 (2025): Juli 2025**DOI:** <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4>**PUBLISHED:** 2025-07-11

## ARTICLES

### Implementasi Algoritma YOLOv11 untuk Sistem Klasifikasi Kelayakan Setor Sampah Anorganik dalam Pengelolaan Bank Sampah

- o **Fredy Saputro** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Sleman, Indonesia)
- o **Arita Witanti** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Sleman, Indonesia)

1789-1798



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7486>, Abstract View: 250 times, PDF Download: 225 times

## Sistem Informasi Sidang Seminar Proposal dan Skripsi Berbasis Web dengan Pendekatan Metode Waterfall

- **Muhammad Farid Arshal Afandi** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)
- **Ahmad Jazuli** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)
- **Esti Wijayanti** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)

1799-1815



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7575>, Abstract View: 349 times, PDF Download: 167 times



## Penerapan Algoritma K-Means Clustering dalam Analisis Pengelompokan Produk Toko Oleh-Oleh Berdasarkan Data Penjualan

- **Chairunnita Chairunnita** (Universitas PGRI Semarang, Semarang, Indonesia)
- **Agung Handayanto** (Universitas PGRI Semarang, Semarang, Indonesia)
- **Febrian Murti Dewanto** (Universitas PGRI Semarang, Semarang, Indonesia)

1816-1825



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7832>, Abstract View: 341 times, PDF Download: 174 times



## Penerapan Metode Trend Moment Dalam Sistem Forecasting Untuk Memprediksi Jumlah Penjualan Smartphone dan Aksesoris

- **Kevin Louis** (Universitas Prima Indonesia, Medan, Indonesia)
- **Christina Julia Sinaga** (Universitas Prima Indonesia, Medan, Indonesia)
- **Putra Edi Mujahid** (Universitas Prima Indonesia, Medan, Indonesia)

1826-1836



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7666>, Abstract View: 272 times, PDF Download: 78 times



## Analisis Sentimen Layanan J&T Express pada Sosial Media X Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Clasifier dan K-Nearest Neighbor

- **Muhamad Ilham Priady** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia) 1837-1845
- **M. Afdal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- **Inggih Permana** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- **Zarnelly Zarnelly** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7721>, Abstract View: 373 times, PDF Download: 92 times



## Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Berbasis MOORA untuk Pemilihan Domba Qurban Terbaik Berdasarkan Kesesuaian dengan Prinsip Syariah

- **Prabu Aji Malela** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Sleman, Indonesia) 1846-1856
- **A Sidiq Purnomo** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Sleman, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7709>, Abstract View: 194 times, PDF Download: 78 times



## Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ekstrakulikuler Sekolah Terbaik dengan Menggunakan Metode Multi Attribute Ultility Theory (MAUT)

- **Agustine Hana Masitoh** (Universitas Gunadarma, Indonesia) 1857-1864



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7836>, Abstract View: 161 times, PDF Download: 77 times



## Perancangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web dengan Geotagging untuk Pengaduan Masyarakat dan Pendataan Kerusakan Infrastruktur

Lhokseumawe City

- o **Denhaz Pattra Affiza** (Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe, Indonesia)
- o **Dahlan Abdullah** (Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe, Indonesia)
- o **Muthmainnah Muthmainnah** (Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe, Indonesia)

1865-1878



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7798>, Abstract View: 305 times, PDF Download: 98 times



### Implementasi Metode Teachable Machine Untuk Pengidentifikasi Ekspresi Wajah Secara Real-Time

- o **Ridho Danang Budi Pratama** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Faldy Irwiensyah** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

1879-1885



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7819>, Abstract View: 297 times, PDF Download: 80 times



### Geospatial-Based Information System for Visitor Management in the Baduy Region

- o **Asyifa Catur Rahmadini** (Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Jakarta, Indonesia)
- o **Priya Tharsini** (Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Jakarta, Indonesia)
- o **Yerik Afrianto Singgalen** (Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Jakarta, Indonesia)

1886-1898



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7186>, Abstract View: 536 times, PDF Download: 70 times



### Implementasi Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode Multi-Objective Optimization on The Basis of Ratio Analysis (MOORA) Untuk Pemilihan Karyawan Terbaik

- o **Achmad Sehan** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

1899-1910

- o **Aprinia Hadayani** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o **Samsoni Samsoni** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7718>, Abstract View: 274 times, PDF Download: 66 times



## **Classification of Indonesian Undergraduate Students' Awareness Level of Phishing Attacks using Decision Tree Algorithm**

- o **George Morris William Tangka** (Universitas Klabat, Manado, Indonesia)
- o **Edson Yahuda Putra** (Universitas Klabat, Manado, Indonesia)

1911-1919



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7859>, Abstract View: 219 times, PDF Download: 66 times



## **Penerapan Metode Time Series Model ARIMA dalam Peramalan Jumlah Pengunjung Perpustakaan di Lembaga Pendidikan Dasar**

- o **M. Ulin Nuha** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Muhmat Maariful Huda** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Tito Prabowo** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)

1920-1928



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7843>, Abstract View: 211 times, PDF Download: 68 times



## **Pengembangan Model Decision Tree Menggunakan Particle Swarm Optimization untuk Klasifikasi Popularitas, Infrastruktur, dan Potensi Pasar Wilayah Jabodetabek**

- o **Erlin Windia Ambarsari** (Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia)
- o **Nunu Kustian** (Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia)
- o **Putri Dina Mardika** (Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia)

1929-1937



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7216>, Abstract View: 305 times, PDF Download: 111 times

### Optimizing Insurance Customer Segmentation with C4.5 Decision Tree Algorithm

- o **Sigit Candra Setya** (Institut Teknologi Pagar Alam, Pagar Alam, Indonesia) 1938-1947
- o **Moch. Iswan Perangin-angin** (Universitas Budi Darma, Medan, Indonesia)
- o **Marsono Marsono** (STMIK Triguna Dharma, Medan, Indonesia)
- o **Asyahri Hadi Nasyuha** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Lucia Nugraheni Harnaningrum** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7358>, Abstract View: 275 times, PDF Download: 91 times

### Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Padi Unggul Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

- o **Fina Febriyani** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia) 1948-1955
- o **Asyahri Hadi Nasyuha** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Deborah Kurniawati** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7627>, Abstract View: 222 times, PDF Download: 69 times

### Rancang Bangun Aplikasi Penyewaan Kendaraan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall

- o **Mohamad Bilal** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia) 1956-1963
- o **Isa Faqihuddin Hanif** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7890>, Abstract View: 271 times, PDF Download: 111 times

## Perancangan Sistem Informasi Sanggar Seni Kirana Budaya Berbasis Website Menggunakan Metode Agile Development

- o **Ayu Pramesti Maharani** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Tito Prabowo** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Fatra Nonggala Putra** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)

1964-1976



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7874>, Abstract View: 228 times, PDF Download: 69 times

## Implementasi Metode Rapid Applications Development Pengembangan Sistem Informasi Geografis Data Lansia

- o **Muh. Saiful Akram** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o **Mohammad Taufan Asri Zaen** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o **Hairul Fahmi** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)

1977-1986



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8004>, Abstract View: 309 times, PDF Download: 102 times

## Optimalisasi Penyaluran Bantuan Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode Fuzzy SAW pada Sistem Pendukung Keputusan

- o **Nita Syahputri** (Universitas Potensi Utama, Medan, Indonesia)
- o **Fithry Tahel** (Universitas Potensi Utama, Medan, Indonesia)
- o **Elida Tuti Siregar** (Universitas Potensi Utama, Medan, Indonesia)
- o **Erwin Ginting** (Universitas Potensi Utama, Medan, Indonesia)

1987-1998



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7524>, Abstract View: 224 times, PDF Download: 74 times

## Analisis Sentimen Aplikasi Mobile JKN di Google Play Store Menggunakan Algoritma Naive Bayes

- o **Luthfi Eka Naufal** (Univeritas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o **Nurhadi Surojudin** (Univeritas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o **Irfan Afriantoro** (Univeritas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)

1999-2009



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7846>, Abstract View: 325 times, PDF Download: 116 times

## Analisis Sentimen Berbasis Aspek Ulasan Aplikasi Ruangguru Pada Platform Android dan iOS menggunakan BiLSTM

- o **Siti Mutmainah** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)
- o **Erin Eka Citra** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)
- o **Teguh Ansyor Lorosae** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)
- o **Fathir Fathir** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)

2010-2017



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7475>, Abstract View: 246 times, PDF Download: 70 times

## Analisis Perbandingan Kinerja Decision Tree C4.5 dan ID3 dalam Klasifikasi Kemiskinan Masyarakat

- o **Rahma Garwati** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Muhamat Maariful Hudha** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Abd. Charis Fauzan** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)

2018-2025



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7939>, Abstract View: 218 times, PDF Download: 82 times

## Penerapan User-Centered Design dalam Perancangan Antarmuka Aplikasi Bengkel Motor Berbasis Mobile

- o **Alif Putra Hermawan** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Kurniawan Dwi Irianto** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

2026-2034



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7935>, Abstract View: 269 times, PDF Download: 98 times

## Klasifikasi Tingkat Kepuasan Siswa Sekolah Dasar Pada Pembelajaran Matematika Berbasis Animasi Menggunakan Algoritma Decision Tree

- o **Alvina Damayanti** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o **Ucok Darmanto Soer** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o **Edora Edora** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)

2035-2044



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7912>, Abstract View: 343 times, PDF Download: 86 times

## Neglected Dimensions of Success: A PRISMA Systematic Review of Non-Technical Critical Success Factors in IIS Implementation

- o **Dini Idzni Izatri** (Sepuluh Nopember Institute of Technology, Surabaya, Indonesia)
- o **Mudjahidin Mudjahidin** (Sepuluh Nopember Institute of Technology, Surabaya, Indonesia)

2045-2055



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7955>, Abstract View: 221 times, PDF Download: 77 times

 PDF

## Child Health Screening Application with Body Mass Index Standard Assessment of Child Nutritional Status using Agile Development

- o **Ahmad Nursodiq** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o **Nurfiqih Nurfiqih** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o **Zainudin Zainudin** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

2056-2062

 Citations DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7903>, Abstract View: 243 times, PDF Download: 94 times PDF

## Perancangan UI/UX Aplikasi Food & Beverage Mobile Berbasis User Centered Design

- o **Zakky Rabbani** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Kurniawan Dwi Irianto** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

2063-2072

 Citations DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7933>, Abstract View: 308 times, PDF Download: 104 times PDF

## Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Rumah Kost di Sekitar Kampus Menggunakan Metode SAW

- o **Anik Oktavia Utami** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Asyahri Hadi Nasyuha** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Pulut Suryati** (Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

2073-2080

 Citations DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7629>, Abstract View: 259 times, PDF Download: 108 times PDF

## Pengembangan Desain UI/UX Aplikasi Fitmate untuk Latihan dan Rekomendasi Pemula Menggunakan Metode Design Thinking

- o **Alexsandrea Greska** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Kurniawan Dwi Irianto** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

2081-2090

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7764>, Abstract View: 251 times, PDF Download: 97 times

## Localized eCommerce Development Using User-Centered Waterfall for Better SME Trade Processes

- o **Najla Ramadina Sulistyowati** (Telkom University, Jakarta, Indonesia)
- o **Deki Satria** (Telkom University, Jakarta, Indonesia)
- o **Qilbaaini Effendi Muftikhali** (Telkom University, Jakarta, Indonesia)

2091-2099

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7424>, Abstract View: 251 times, PDF Download: 76 times

## Klasifikasi Tingkat Keparahan Penyakit Diabetic Retinopathy menggunakan Convolutional Neural Network

- o **Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra** (Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia)
- o **Theresia Hendrawati** (Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia)
- o **I Kadek Diksa Bayu Prasetya** (Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia)

2100-2108

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7432>, Abstract View: 128 times, PDF Download: 52 times

## EduMood: Sistem Deteksi Sentimen Berbasis Web Menggunakan Metode Machine Learning untuk Identifikasi Awal Gejala Stres Mahasiswa

- **Riko Anshori Prasetya** (Universitas Sari Mulia, Banjarmasin, Indonesia)
- **Subhannur Rahman** (Universitas Sari Mulia, Banjarmasin, Indonesia)
- **Arif Mudi Priyatno** (Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Riau, Indonesia)
- **Mera Mera** (Universitas Sari Mulia, Banjarmasin, Indonesia)
- **Ulfia Wahyuni** (Universitas Sari Mulia, Banjarmasin, Indonesia)

2109-2119



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8042>, Abstract View: 226 times, PDF Download: 77 times



### **Optimasi Akurasi Jawaban Aplikasi Chatbot Layanan Pelanggan dengan Metode RAGRetrieval-Augmented Generation**

- **Dhaman Dhaman** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- **Sajarwo Anggai** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- **Arya Adhyaksa Waskita** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

2120-2128



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8048>, Abstract View: 307 times, PDF Download: 74 times



### **Penerapan BERTopic dan Analisis Sentimen Leksikal Pada Ulasan Relevan di Google Maps Mengenai Universitas Pamulang**

- **Nilovar Asyiah** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- **Widodo Aktavia** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

2129-2138



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8007>, Abstract View: 313 times, PDF Download: 95 times



### **Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Dan Tehnique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru**

- o **Leni Junika Adrian** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o **Wire Bagye** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o **Mardi Mardi** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)

2139-2149



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8017>, Abstract View: 242 times, PDF Download: 65 times

### Implementasi Internet of Things pada Smart Homestay sebagai Solusi Otomatisasi dan Keamanan Akomodasi di Sektor Pariwisata

- o **Hermanto Hermanto** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- o **Kamdan Kamdan** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- o **Ihsan Sanulqi** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)

2150-2162



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8033>, Abstract View: 320 times, PDF Download: 68 times

### Sistem Pendekripsi Kebakaran Berbasis Internet of Things Menggunakan Webhook Discord dengan Alarm

- o **Hermanto Hermanto** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- o **Kamdan Kamdan** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- o **Afrizal Maulana** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)

2163-2170



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7909>, Abstract View: 172 times, PDF Download: 78 times

### Analisis Sentimen Aplikasi Gojek Pada Ulasan Pengguna di Google Play Store Menggunakan Metode Support Vector Machine

- o **Yoga Adi Nugroho** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o **Sudarno Sudarno** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

2171-2179

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7891>, Abstract View: 118 times, PDF Download: 58 times

## Pengembangan Aplikasi E-Commerce Untuk Pemesanan Biji dan Bubuk Kopi Berbasis Android

- o **M Ramadhan Subhi** (Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia)
- o **Nanda Sitti Nurfebruary** (Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia)
- o **Rizky Putra Phonna** (Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia)

2180-2186

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7980>, Abstract View: 225 times, PDF Download: 50 times

## Implementasi dan Optimalisasi Metode Naive Bayes Dalam Sistem Deteksi Dini Penyakit Tiroid

- o **Nurhasanah Nurhasanah** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o **Nilovar Asyiah** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o **Okta Irawati** (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

2187-2198

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7940>, Abstract View: 145 times, PDF Download: 63 times

## Penggunaan Figma dan Metode Design Thinking dalam User Interface dan User Experience untuk Website E-Commerce Pasar Grosir Tradisional

- o **Muhammad Erik** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

2199-2208

- o Ade Davy Wiranata (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8043>, Abstract View: 166 times, PDF Download: 51 times



### **Implementasi Metode Webuse Dalam Analisis Usability Pada Website Sistem Informasi Permohonan Online Dukcapil (SEMAIK)**

- o Kadek Dwijayanti Komala Sari (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o Saikin Saikin (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o Mohammad Taufan Asri Zaen (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)

2209-2217



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7442>, Abstract View: 171 times, PDF Download: 222 times



### **Implementation of Digital Image Steganography Application Using The Least Significant Bit Method Based on Android Via Telegram**

- o Abdullah Muhajir (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o Muhamad Santoso (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)
- o Bani Bani (Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia)

2218-2226



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7900>, Abstract View: 154 times, PDF Download: 77 times



### **Analisis Sentimen Pengguna X Terhadap Isu Adzan Menjadi Running Text Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN)**

- o Arya Rifaldi Baharudin (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o Sufajar Butsianto (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o Asep Supriyanto (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)

2227-2237



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.8055>, Abstract View: 240 times, PDF Download: 61 times

## Klasifikasi Risiko Diabetes Mellitus Menggunakan K-Nearest Neighbors dengan Peningkatan Performa Melalui Teknik Oversampling ADASYN

- o **Muhammad Bagir** (Sekolah Tinggi Teknologi Informasi NIIT, Jakarta, Indonesia) 2238-2247
- o **Hendra Mayatopani** (Universitas Pradita, Tangerang, Indonesia)
- o **Umbar Riyanto** (Universitas Muhammadiyah Tangerang, Tangerang, Indonesia)
- o **Dedy Alamsyah** (Universitas Muhammadiyah Tangerang, Tangerang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7237>, Abstract View: 226 times, PDF Download: 88 times

## Penerapan Recurrent Neural Network untuk Prediksi Kesehatan Sapi Berdasarkan Analisis Data Sensor Fisiologis

- o **Riski Kurniawan** (Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia) 2248-2256
- o **Budi Santoso** (Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia)
- o **Bunga Intan** (Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7937>, Abstract View: 202 times, PDF Download: 71 times

## Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Reed Switch dengan Notifikasi Discord

- o **Rizki Dini Hari** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia) 2257-2266
- o **Hermanto Hermanto** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- o **Kamdan Kamdan** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7994>, Abstract View: 193 times, PDF Download: 58 times

### Perancangan Antarmuka Aplikasi BCA Mobile Berbasis Heuristic Evaluation

- o **Muhammad Rizqi Setyawan** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Kurniawan D. Irianto** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

2267-2274



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7926>, Abstract View: 159 times, PDF Download: 48 times

### Implementasi Metode Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution Untuk Prioritasasi Objek Wisata

- o **Andi Wibowo** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
- o **Ardhin Primadewi** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
- o **Emilya Ully Artha** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)

2275-2283



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.6312>, Abstract View: 148 times, PDF Download: 44 times

### Pengembangan Aplikasi Penyewaan Lapangan Badminton Berbasis Android

- o **Ade Lia Saputri** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Sutarman Sutarman** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

2284-2293



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7949>, Abstract View: 130 times, PDF Download: 48 times

## Penerapan Naïve Bayes untuk Mengklasifikasikan Sentimen Tidak Seimbang pada Ulasan Aplikasi Berbasis Etika Konsumen

- o **Lingga Lingga** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Firman Noor Hasan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

2294-2306

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7867>, Abstract View: 85 times, PDF Download: 31 times

## Analisis Sentiment Ulasan Aplikasi Riliv di Google Playstore dengan Algoritma SVM

- o **Vivi Andriani** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Firman Noor Hasan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

2307-2315

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7860>, Abstract View: 85 times, PDF Download: 27 times