

Search

[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol 6 No 4 (2025): Juli 2025DOI: <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

PDF

## 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

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

## 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

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

## 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

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

## 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)
- **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)

1837-1845

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)
- **A Sidiq Purnomo** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Sleman, Indonesia)

1846-1856

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

## Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ekstrakurikuler Sekolah Terbaik dengan Menggunakan Metode Multi Attribute Utility 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

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

1865-1878

 Citations { ? }DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7798>, Abstract View: **305** times, PDF Download: **98** times PDF**Implementasi Metode Teachable Machine Untuk Pengidentifikasian Ekspresi Wajah Secara Real-Time**

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

1879-1885

 Citations { ? }DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7819>, Abstract View: **297** times, PDF Download: **80** times PDF**Geospatial-Based Information System for Visitor Management in the Baduy Region**

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

1886-1898

 Citations { ? }DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i4.7186>, Abstract View: **536** times, PDF Download: **70** times PDF**Implementasi Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode Multi-Objective Optimization on The Basis of Ratio Analysis (MOORA) Untuk Pemilihan Karyawan Terbaik**

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

1899-1910

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

- **George Morris William Tangka** (Universitas Klabat, Manado, Indonesia)
- **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

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

- **Erlin Windia Ambarsari** (Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia)
- **Nunu Kustian** (Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia)
- **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

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

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

- **Mohamad Bilal** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia) 1956-1963
- **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) 1964-1976
- o **Tito Prabowo** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- o **Fatra Nongala Putra** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)



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) 1977-1986
- o **Mohammad Taufan Asri Zaen** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- o **Hairul Fahmi** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)



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) 1987-1998
- 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)



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

- **Luthfi Eka Naufal** (Univeritas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia) 1999-2009
- **Nurhadi Surojudin** (Univeritas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- **Irfan Afriantoro** (Univeritas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)



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

- **Siti Mutmainah** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia) 2010-2017
- **Erin Eka Citra** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)
- **Teguh Ansyor Lorosae** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)
- **Fathir Fathir** (Universitas Muhammadiyah Bima, Bima, Indonesia)



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

- **Rahma Garwati** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia) 2018-2025
- **Muhamat Maariful Hudha** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)
- **Abd. Charis Fauzan** (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Blitar, Indonesia)





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) 2026-2034
- o **Kurniawan Dwi Irianto** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)



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) 2035-2044
- o **Ucok Darmanto Soer** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- o **Edora Edora** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)



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) 2045-2055
- o **Mudjahidin Mudjahidin** (Sepuluh Nopember Institute of Technology, Surabaya, Indonesia)



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



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

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

2056-2062



?

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

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

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

2063-2072



?

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

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

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

2073-2080



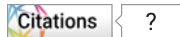
?

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

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

- **Alexsandrea Greska** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- **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

- **Najla Ramadina Sulistyowati** (Telkom University, Jakarta, Indonesia)
- **Deki Satria** (Telkom University, Jakarta, Indonesia)
- **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

- **Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra** (Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia)
- **Theresia Hendrawati** (Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia)
- **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 RAG Retrieval-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

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

- **Hermanto Hermanto** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- **Kamdan Kamdan** (Universitas Nusa Putra, Sukabumi, Indonesia)
- **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 Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things Menggunakan Webhook Discord dengan Alarm

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

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

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

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

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

2199-2208

- **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)

- **Kadek Dwijayanti Komala Sari** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- **Saikin Saikin** (STMIK Lombok, Praya, Indonesia)
- **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

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

- **Arya Rifaldi Baharudin** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- **Sufajar Butsianto** (Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia)
- **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

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

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

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

- **Muhammad Rizqi Setyawan** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- **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

- **Andi Wibowo** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
- **Ardhin Primadewi** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
- **Emilya Uly 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

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

- **Lingga Lingga** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- **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

- **Vivi Andriani** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- **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

