

Jurnal Media Informatika Budidarma

Sekretariat : STMIK Budi Darma | Jln. Sisingamangaraja No. 338, Simp Limun, Medan

website : <http://ejournal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/mib>

- [Home](#)
- [About](#)
- [Login](#)
- [Register](#)
- [Search](#)
- [Current](#)
- [Archives](#)
- [Announcements](#)
- [e-Certificate](#)
- [Call For Reviewer](#)

[Home](#) > [Archives](#) > **Vol 8, No 3 (2024)**

Vol 8, No 3 (2024)


Juli 2024



DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/mib.v8i3>

Table of Contents

Articles


Segmentasi Pelanggan Menggunakan Fuzzy C-Means dan FP-Growth Berdasarkan Model LRFM untuk Rekomendasi Produk





1218-1227 

-  **Astria Rahmah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **M Afdal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7737](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7737) Abstract View 7 times

Implementasi Algoritma Fuzzy C-Means menggunakan Model LRFM untuk Mendukung Strategi Pengelolaan Pelanggan

1228-1239 

-  **Delvi Nur Aini** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **M. Afdal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Rice Novita** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Mustakim Mustakim** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7616](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7616) Abstract View 6 times

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[AIM and Scope](#)

[Indexing & Abstracting](#)

[Author Guidelines](#)

[Publication Ethics](#)

[Access Submission](#)

[Submission Guidelines](#)

[Contact Us](#)

[Visitor Statistic](#)


[Author Fees](#)



[Statement of Originality](#)


[Copyright Notice](#)

[Copyright Transfer Form](#)








Analisis Performa Akurasi Klasifikasi Citra Jenis Sayur Salada Menggunakan Arsitektur VGG16, Xception dan NasNetMobile1240-1249 


 **Nurafiya Nurafiya** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
 **Albert Yakobus Chandra** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)





DOI: [10.30865/mib.v8i3.7661](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7661) Abstract View 7 times**Pemantauan Kelembapan dan Pengendalian Suhu Serta Pemberian Nutrisi Selada di Prototype Greenhouse dengan Nutrient Film Technique Berbasis IoT**1250-1261 


 **Ryan Derafi** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Aulia Ullah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Putut Son Maria** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Ahmad Faizal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)





DOI: [10.30865/mib.v8i3.7674](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7674) Abstract View 0 times**Analisis Perbandingan Metode Teorema Bayes dan Certainty Factor Pada Diagnosis Gangguan Kecemasan**1262-1268 


 **Citra Yustitya Gobel** (Universitas Ichsan Gorontalo, Gorontalo, Indonesia)
 **Marlin Lasena** (Universitas Ichsan Gorontalo Utara, Gorontalo, Indonesia)
 **Misrawati Aprilyana Puspa** (Universitas Ichsan Gorontalo, Gorontalo, Indonesia)
 **Siti Andini Utiahman** (Universitas Ichsan Gorontalo, Gorontalo, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7683](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7683) Abstract View 0 times**Sistem Rekomendasi Pemilihan Komponen Komputer Menggunakan Metode AHP dan Profile Matching**1269-1278 

 **Ageng Salmanarrizqie** (Universitas Dr. Soetomo, Surabaya, Indonesia)
 **Anik Vega Vitianingsih** (Universitas Dr. Soetomo, Surabaya, Indonesia)
 **Yudi Kristyawan** (Universitas Dr. Soetomo, Surabaya, Indonesia)
 **Anastasia Lidya Maukar** (President University, Bekasi, Indonesia)
 **Fitri Marisa** (Universitas Widyagama, Malang, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7643](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7643) Abstract View 0 times**Prototype Resusitasi Jantung Paru (RJP) menggunakan Motor Nema 23 dan Sensor Detak Jantung untuk Memudahkan Media Interface**1279-1291 

 **Ramadoni Maili** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Jufrizel Jufrizel** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Aulia Ullah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Putut Son Maria** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

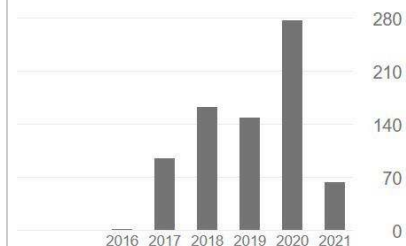
DOI: [10.30865/mib.v8i3.7690](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7690) Abstract View 0 times**Sentiment Analysis on TikTok App using Long Short-Term Memory (LSTM) with Stochastic Gradient Descent (SGD) Optimization**1292-1300 

 **Muhammad Zackv Faia Rizkv** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

**CITATION BY GS**

Dikutip oleh


	Semua	Sejak 2016
Kutipan	756	756
indeks-h	13	13
indeks-i10	16	16

**USER**Username Password Remember me

Yuliant Sibaroni (Telkom University, Bandung, Indonesia)
Sri Suryani Prasetyowati (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7699](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7699) Abstract View 0 times


Prediksi Jumlah Bayi Penerima Imunisasi DPT 1 dan DPT 2 Menggunakan Support Vector Regression

1301-1312 

Nova Idriani R (Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Inggih Permana (Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Febi Nur Salisah (Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Megawati Megawati (Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Medyantiwi Rahmawita M (Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7694](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7694) Abstract View 0 times


Analisis Sentimen Calon Presiden 2024 di Media Sosial X Menggunakan Naive Bayes dan SMOTE

1313-1322 

Muhamad Hafidz Ardian Sunata (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, DKI Jakarta, Indonesia)
Faldy Irwiensyah (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, DKI Jakarta, Indonesia)
Firman Noor Hasan (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, DKI Jakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7708](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7708) Abstract View 12 times


Public Sentiment Dynamics: Analysis of Twitter/X Data on the 2024 Indonesian Election with NB-SVM

1323-1333 

Karuna Dewa Satyananda (Telkom University, Bandung, Indonesia)
Yuliant Sibaroni (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7710](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7710) Abstract View 9 times


Implementasi Data Mining Metode K-Means Menggunakan Framework Python Dalam Mengelompokkan Pegawai Berdasarkan Data Presensi

1334-1343 

Mira Mira (Institut Shanti Bhuana, Bengkulu, Indonesia)
Azriel Christian Nurcahyo (Institut Shanti Bhuana, Bengkulu, Indonesia)
Candra Gudiatto (Institut Shanti Bhuana, Bengkulu, Indonesia)
Kusnanto Kusnanto (Institut Shanti Bhuana, Bengkulu, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7716](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7716) Abstract View 3 times


Analisis Klasifikasi Komoditas Harga Pangan Menggunakan Artificial Neural Network pada Kualitas Beras Pulau Jawa

1344-1353 

Fruita Cancer Lifera (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
Atina Ahdika (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7719](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7719) Abstract View 0 times

Rancangan Alat Absensi Berbasis Internet of Things dan Notifikasi Smartphone Menggunakan App Inventor

1354-1365 

Aziz Warman (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

VISITOR

Visitors

	543,254		794
	21,927		658
	8,723		629
	1,405		618
	1,081		598



Visitor Number

000001769853

[View MIB Statistics](#)

ARTICLE CHECK

Plagiarism
Checker 

WRITING TOOLS


MENDELEY

JOURNAL CONTENT


Search

Search Scope


Browse

[▶ By Issue](#)


- Azi Wahman** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Jufrizel Jufrizel (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Aulia Ullah (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Hilman Zarory (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7720](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7720) Abstract View 0 times**Peramalan Jumlah Kedatangan Wisatawan Menggunakan Support Vector Regression Berbasis Sliding Window**1366-1376 


- Ma'adatul Fitriah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Inggih Permana (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Febi Nur Salisah (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Medyantiwi Rahmawita Munzir (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
Megawati Megawati (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7408](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7408) Abstract View 2 times**Implementasi Metode AHP dan Multi-Objective Optimization by Ratio (MOORA) dalam Pemilihan Motor Listrik**1377-1387 


- Kristian Eykman Sembiring** (Universitas Mercu Buana, Yogyakarta, Indonesia)
A Sidiq Purnomo (Universitas Mercu Buana, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7723](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7723) Abstract View 0 times**Sentimen Analisa Ulasan Aplikasi Access by KAI pada Google Play Store menggunakan Algoritma K-NN**1388-1397 


- Nur Afina Jiana** (Universitas Stikubank, Semarang, Indonesia)
Budi Hartono (Universitas Stikubank, Semarang, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7730](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7730) Abstract View 9 times**Analisis Perbandingan CNN dan Vision Transformer untuk Klasifikasi Biji Kopi Hasil Sangrai**1398-1307 

- M. Anjas Leonardi** (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
Albert Yakobus Chandra (Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7732](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7732) Abstract View 9 times**Penerapan Artificial Neural Network Untuk Memprediksi Error dalam Perancangan Aplikasi Monitoring Tetes Cairan Infus**1408-1418 

- Liya Yuni Astutik** (Universitas Sugeng Hartono, Sukoharjo, Indonesia)
Imam Syafii (Universitas Sugeng Hartono, Sukoharjo, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7724](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7724) Abstract View 8 times**Penerapan Algoritma Fuzzy C-Means untuk Klasterisasi Customer Lifetime Value menggunakan Model LRFMD**1419-1428 




- Indah Ramadhani** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

- ▶ [By Author](#)
- ▶ [By Title](#)
- ▶ [Other Journals](#)

CURRENT ISSUE


ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0


Histat.com	
Pages	1 711 178
Online	4
Vis. today	81

-  **M Afdal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Mustakim Mustakim** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Zarnelly Zarnelly** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7613](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7613) Abstract View 5 times


Analisis Sentimen Pengguna Twitter terhadap Perubahan Kebijakan Skripsi sebagai Syarat Wajib Kelulusan menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier



1429-1439 

-  **Laela Hablinawati** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Abdullah Ahmad Dzirkullah** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7746](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7746) Abstract View 0 times


Analisis Perbandingan Metode Similarity untuk Kemiripan Dokumen Bahasa Indonesia pada Deteksi Kemiripan Teks Bahasa Indonesia



1440-1450 

-  **Sheraton Pawestri** (Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Yohanes Suyanto** (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7648](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7648) Abstract View 8 times


Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine Pada Pengenalan Pola Tulisan Tangan

1451-1459 

-  **Adella Widiyanti** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)
-  **Dyah Ayu Megawaty** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7757](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7757) Abstract View 0 times


Analisis Metode Smoote pada Klasifikasi Penyakit Jantung Berbasis Random Forest Tree




1460-1471 

-  **Satria Pradana Rizki Yulianto** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Ahmad Zainul Fanani** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Affandy Affandy** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Mochammad Ilham Aziz** (Institut Teknologi Al Mahrusiyah, Kediri, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7712](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7712) Abstract View 5 times


Optimizing Emotion Recognition with Wearable Sensor Data: Unveiling Patterns in Body Movements and Heart Rate through Random Forest Hyperparameter Tuning

1472-1483 

-  **Zikri Kholifah Nur** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Rifki Wijaya** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Gia Septiana Wulandari** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7761](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7761) Abstract View 29 times

Sistem Deteksi Kosakata Bahasa Isyarat Secara Real Time dengan Tensorflow Menggunakan Metode Convolutional Neural Network

1484-1493 


-  **Vincent Surya Widjaya** (Universitas Pradita, Banten, Indonesia)


 **Vincent Surya Wujaya** (Universitas Pradita, Banten, Indonesia)

 **Ito Wasito** (Universitas Pradita, Banten, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7714](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7714) Abstract View 17 times

K-Means Clustering Algorithm for Grouping Eligible Community Recipients of Government Assistance

1494-1502 


 **Farid Helmy Muzaqqi** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

 **Desty Rakhmawati** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)


 **Anugerah Bagus Wijaya** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7766](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7766) Abstract View 0 times

Analyzing the Sentiment of the 2024 Election Sirekap Application Using Naïve Bayes Algorithm

1503-1511 


 **Isa Ali Muhammad** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

 **Desty Rakhmawati** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)


 **Anugerah Bagus Wijaya** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7773](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7773) Abstract View 0 times

Implementasi Ensemble Deep Learning Untuk Analisis Sentimen Terhadap Genre Game Mobile


1512-1523 


 **Marcelinus Fajar Cahyadi** (Universitas Pradita, Tangerang, Indonesia)


 **Theresia Herlina Rochadiani** (Universitas Pradita, Tangerang, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7832](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7832) Abstract View 6 times


Alat Pendeteksi Dini Titik Api Kebakaran Hutan Menggunakan Komunikasi LoRa (Long Range)

1524-1534 

 **Muhammad Rizky** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)


 **Hilman Zarory** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)


 **Aulia Ullah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)


 **Ahmad Faizal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7768](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7768) Abstract View 0 times

Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dengan K-Nearest Neighbor Untuk Analisis Sentimen Aplikasi InDrive di Playstore


1535-1544 

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


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

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7780](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7780) Abstract View 5 times


Penggunaan Naïve Bayes Classifier dalam Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi McDonald's: Perspektif Pengguna di Indonesia





1545-1554 


 **Salsha Dara Shinta Kurniawan** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

 **Akhmad Fauzy** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7765](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7765) Abstract View 0 times

Optimizing Sentiment Analysis of Working Hours Impact on Generation Z's Mental Health Using Backpropagation1555-1564 


-  **Nabila Zibriza Farsya** (Dian Nuswantoro University, Semarang, Indonesia)
-  **Ardytha Luthfiarta** (Dian Nuswantoro University, Semarang, Indonesia)
-  **Zahra Nabila Maharani** (Dian Nuswantoro University, Semarang, Indonesia)
-  **Syuhra Putri Ganiswari** (Dian Nuswantoro University, Semarang, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v8i3.7827](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7827) Abstract View 0 times**Prediksi Potensi Keterlambatan Pembayaran Biaya Kegiatan Sekolah Menggunakan Algoritma Naïve Bayes**1565-1576 


-  **Solehan Solehan** (Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)
-  **Sugiarto Sugiarto** (Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)
-  **Deni Mahdiana** (Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)
-  **Yan Baktra Kharmytan** (Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v8i3.7831](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7831) Abstract View 0 times**Sentiment Analysis of Lazada Product Reviews using Convolutional Neural Network and Naïve Bayes Models**1577-1585 

-  **Ikhsan Maulana Siddiq** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Kemas Muslim Lhaksana** (Telkom University, Bandung, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v8i3.7834](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7834) Abstract View 0 times**Penerapan Model Hybrid Convolutional Neural Network dan Long Short-Term Memory untuk Pengenalan Real-Time Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI)**1586-1596 

-  **Syahrul Hidayat** (Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
-  **Yisti Vita Via** (Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
-  **Eka Prakarsa Mandyartha** (Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7837](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7837) Abstract View 0 times**Implementasi Algoritma Backpropagation Untuk Prediksi Jumlah Siswa SMA**1597-1608 





-  **Rahmi Salis** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)
-  **Agus Perdana Windarto** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)
-  **Dedi Suhendro** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7774](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7774) Abstract View 0 times**Optimasi Algoritma KNN dengan Parameter K dan PSO Untuk Klasifikasi Status Gizi Balita**1609-1616 


-  **Bagus Fathur Rochman** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)
-  **Abdul Rahim** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)
-  **Taghfirul Azhima Yoga Siswa** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7841](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7841) Abstract View 0 times



Klasifikasi Penyakit Serangan Jantung Menggunakan Metode Machine Learning K-Nearest Neighbors (KNN) dan Support Vector Machine (SVM)1617-1626 

-  **Siti Novianti Nuraini Arif** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Amril Mutoi Siregar** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Sutan Faisal** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Ayu Ratna Juwita** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7844](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7844) Abstract View 0 times**Optimization of the Activation Function for Predicting Inflation Levels to Increase Accuracy Values**1627-1636 



-  **Agus Perdana Windarto** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)
-  **Indra Riyana Rahadjeng** (Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta, Indonesia)
-  **Muhammad Noor Hasan Siregar** (Universitas Graha Nusantara, Padang Sidempuan, Indonesia)
-  **Muhammad Habib Yuhandri** (Universitas Putra Indonesia YPTK, Padang, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7776](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7776) Abstract View 0 times**Analisis Tingkat Kemiskinan di Indonesia Menggunakan Model Vanilla Long Short-Term Memory dan Stacked Long Short-Term Memory**1637-1646 




-  **Rizqi Al Fajar** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Theopilus Bayu Sasongko** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)


Abstract View 0 times





Implementation of User Sentiment with Naïve Bayes Algorithm to Analyze LinkedIn Application Regarding Job Vacancies in the Play Store1647-1655 

-  **Dhiyauddin Al Ghozi** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
-  **Firman Noor Hasan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7879](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7879) Abstract View 0 times**Perbaikan Akurasi Naïve Bayes dengan Chi-Square dan SMOTE Dalam Mengatasi High Dimensional dan Imbalanced Data Banjir**1656-1664 

-  **Vito Junivan Rivaldo** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)
-  **Tahgfirul Azhima Yoga Siswa** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)
-  **Wawan Joko Pranoto** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7886](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7886) Abstract View 0 times**Optimization of Sentiment Analysis Classification of ChatGPT on Big Data Twitter in Indonesia using BERT**1665-1672 

-  **Frans Mikael Sinaga** (Universitas Mikroskil, Medan, Indonesia)
-  **Ronsen Purba** (Universitas Mikroskil, Medan, Indonesia)
-  **Sio Jurnalis Pipin** (Universitas Mikroskil, Medan, Indonesia)
-  **Wulan Sri Lestari** (Universitas Mikroskil, Medan, Indonesia)

 **Wahid Setiawan** (Universitas Mikroskil, Medan, Indonesia)
Sunaryo Winardi (Universitas Mikroskil, Medan, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7861](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7861) Abstract View 0 times


Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Presiden dan Calon Presiden Terpilih 2024 Menggunakan Naïve Bayes



1673-1682 

 **Muhammad Yusrizal** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
 **Theopilus Bayu Sasongko** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7882](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7882) Abstract View 0 times


Prediksi Cuaca Kabupaten Sleman Menggunakan Algoritma Random Forest



1683-1693 

 **Muhammad Taqiyuddin** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
 **Theopilus Bayu Sasongko** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7897](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7897) Abstract View 0 times

Analisis Perbandingan Prediksi Tingkat Kemiskinan Menggunakan Metode XGBoost dan Random Forest Regression



1694-1705 

 **Isnan Wisnu Prastiyo** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
 **Arafat Febriandirza** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7892](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7892) Abstract View 0 times

Pengembalian Data Yang Hilang Pada Dataset Dengan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Imputation Data Mining




1706-1714 

 **Budianto Bangun** (Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat, Indonesia)
 **Abdul Karim Karim** (Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.8014](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.8014) Abstract View 0 times

Optimization of Perfume Sales through Data Mining with K-Means Algorithm



1715-1723 

 **Mia Setya Rahayu** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Ika Romadoni Yunita** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Chyntia Raras Ajeng Widiawati** (Universitas Amikom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7922](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7922) Abstract View 0 times


Analisis Sentimen Cyberbullying Pada Media Sosial X Menggunakan Metode Support Vector Machine

1724-1733 




 **Melani Alka Syahira** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
 **Rakhmat Kurniawan** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v8i3.7926](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7926) Abstract View 0 times



Implementasi Algoritma Naive Bayes Terhadap Klasifikasi Jenis Pertanyaan Pada Perancangan Chatbot Untuk Aplikasi Berbasis Sengket

1734-1745 



Untuk Aplikasi Penjualan Sengket


-  **Adelia Rosa** (Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
-  **Irma Salamah** (Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
-  **Suroso Suroso** (Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia)



DOI: [10.30865/mib.v8i3.7908](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7908) Abstract View 0 times**Meningkatkan Akurasi Deteksi Berita Palsu dengan Pendekatan Berbasis Lexicon dan LSTM melalui Text Preprocessing dan Model Training**1746-1755 


-  **Edwin Hari Agus Prastyo** (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang, Indonesia)
-  **M Faisal** (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v8i3.7847](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7847) Abstract View 0 times**Optimasi Performa Random Forest dengan Random Oversampling dan SMOTE pada Dataset Diabetes**1756-1767 

-  **Hasbi Hasbi** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Theopilus Bayu Sasongko** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7855](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7855) Abstract View 0 times**Implementasi Algoritma Transformers BART dan Penggunaan Metode Optimasi Adam Untuk Klasifikasi Judul Berita Palsu**1768-1777 

-  **Ageng Ramdhan Subagyo** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Theopilus Bayu Sasongko** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7852](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7852) Abstract View 0 times**Optimasi Random Forest dengan Genetic Algorithm dan Recursive Feature Elimination pada High Dimensional Data Stunting Samarinda**1778-1789 

-  **Bima Satria** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)
-  **Taghfirul Azhima Yoga Siswa** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)
-  **Wawan Joko Pranoto** (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v8i3.7883](https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7883) Abstract View 0 times**JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA****STMik Budi Darma**

Secretariat: Sisingamangaraja No. 338 Telp 061-7875998

Email: mib.stmikbd@gmail.comThis work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

