

[Home](#) > [Archives](#) > **Vol 7, No 4 (2023)**


## Vol 7, No 4 (2023)




Oktober 2023


DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/mib.v7i4>





### Table of Contents


#### Articles


**Meningkatkan Kemampuan Model dalam Memprediksi Penyakit Jantung dengan Algoritma NCL dan GridSearchCV**1632-1633 

-  **Zulfan Ahmadi** (Universitas Muhammadiyah Pontianak, Pontianak, Indonesia)
-  **Asrul Abdullah** (Universitas Muhammadiyah Pontianak, Pontianak, Indonesia)
-  **Izhan Fakhruzi** (Universitas Muhammadiyah Pontianak, Pontianak, Indonesia)





DOI: [10.30865/mib.v7i3.6142](http://dx.doi.org/10.30865/mib.v7i3.6142) Abstract View 74 times**Peningkatan Akurasi Pembacaan Lembar Jawaban Komputer dengan Memperbaiki Ketidaksimetrisan Citra Hasil Pemindaian Menggunakan Transformasi Homografi**1635-1645 


-  **Prayitno Prayitno** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Guruh Fajar Shidiq** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Ahmad Zainal Fanani** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **M. Arief Soeleman** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)



DOI: [10.30865/mib.v7i4.6651](http://dx.doi.org/10.30865/mib.v7i4.6651) Abstract View 18 times**Analisis Perbandingan Pembelajaran Online Dan Offline Terhadap Mahasiswa UIN SUSKA Riau Menggunakan Naive Bayes**1646-1654 


-  **Nur Asiah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)



[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](#)Article  
Template  
Indonesia


-  **Idria Maita** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Rice Novita** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Eki Saputra** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Arif Marsal** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)



DOI: [10.30865/mib.v7i4.6701](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6701) Abstract View 30 times**Penerapan dan Pemantauan Pakan Ikan Lele Otomatis Menggunakan Keypad Shield Berbasis IoT**1655-1666 


-  **Muhamad Ariandi** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
-  **Imam Karua** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v7i4.6807](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6807) Abstract View 24 times**Optimasi SVM dan Decision Tree Menggunakan SMOTE Untuk Mengklasifikasi Sentimen Masyarakat Mengenai Pinjaman Online**1667-1677 


-  **Rismawati Nurul Ikhsani** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Ferian Fauzi Abdulloh** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v7i4.6809](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6809) Abstract View 46 times**Prototipe Sistem Monitoring dan Kendali Suhu Box Kubikel 20 kV Berbasis Long Range (LoRa)**1678-1685 


-  **Muhamad Ariandi** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
-  **Yoza Risti Oktaria** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v7i4.6796](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6796) Abstract View 18 times**Metode MICE Support Vector Machine (MICE-SVM) untuk Klasifikasi Performance Mahasiswa Merdeka Belajar Kampus Merdeka**1686-1697 

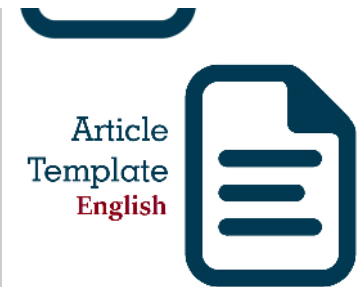
-  **Angga Apriano Hermawan** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Galuh Wilujeng Saraswati** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)
-  **Etika Kartikadarma** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6821](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6821) Abstract View 95 times**Implementasi Aplikasi Berbasis Mobile menggunakan Framework React Native dan Algoritma C4.5 untuk Rekomendasi Kelayakan Penerima Bantuan Yatim Impian Indonesia**1698-1705 

-  **Mochammad Alvian Kosim** (Universitas Paramadina, Jakarta Selatan, Indonesia)
-  **Setiawan Restu Aji** (Universitas Paramadina, Jakarta Selatan, Indonesia)
-  **Muhammad Darwis** (Universitas Paramadina, Jakarta Selatan, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6783](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6783) Abstract View 40 times**Perancangan Keamanan Pengguna Cardless dari Ancaman Cyber Crime Menggunakan Kriptografi Curva Elliptic**1706-1715 

-  **Nevy Bella Samantha** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Senie Destya** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Wahid Miftahul Ashari** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

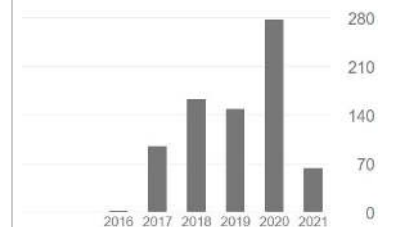
DOI: [10.30865/mib.v7i4.6827](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6827) Abstract View 12 times**NEWS MIB**

► Jurnal Media Informatika  
Budidarma Accredited Rank  
3(Peringkat 3)



**CITATION BY GS**


Dikutip oleh



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


**USER**Username Password  Remember me




**Pengenalan Potensi Racun dan Peningkatan Keamanan Pangan Dalam Jamur Menggunakan Convolutional Neural Network**1716-1726 


 **Ilham Rafiedhia Pramutighna** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Sleman, Indonesia)  
 **Arief Hermawan** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Sleman, Indonesia)



DOI: [10.30865/mib.v7i4.6372](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6372) Abstract View 46 times**Analisis Sentimen Opini Pengguna Twitter Terhadap Tragedi Kanjuruhan Malang dengan Metode Support Vector Machine**1727-1739 


 **Fahri Putra Herlambang** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)  
 **Donny Avianto** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v7i4.6332](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6332) Abstract View 82 times**Perbandingan Metode Naïve Bayes dan K-NN dengan Ekstraksi Fitur GLCM pada Klasifikasi Daun Herbal**1740-1748 


 **A. Nurjulianty** (Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia)  
 **Purnawansyah Purnawansyah** (Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia)  
 **Herdianti Darwis** (Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia)




DOI: [10.30865/mib.v7i4.6262](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6262) Abstract View 39 times**Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Prediksi Jumlah Produksi Kelapa Sawit**1749-1757 


 **Rahma Yuni** (Universitas Islam Negeri Sumatra Utara, Medan, Indonesia)  
 **Raissa Amanda Putri** (Universitas Islam Negeri Sumatra Utara, Medan, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6861](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6861) Abstract View 12 times**Peningkatan Algoritma C4.5 Berbasis PSO Pada Penyakit Kanker Payudara**1758-1765 


 **Rudi Nurcahyo** (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 AI Mahrusiyah, Kediri, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6841](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6841) Abstract View 42 times**Sistem Optimalisasi Pengadaan Alat Kesehatan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series**1766-1774 

 **Febrina Sari** (Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, Dumai, Indonesia)  
 **Soni Fajar Mahmud** (Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, Dumai, Indonesia)  
 **Rudi Faisal** (Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, Dumai, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6405](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6405) Abstract View 28 times**Perbandingan Algoritma K-Means Dan K-Medoids Untuk Pemetaan Hasil Produksi Buah-Buahan**1775-1783 

 **Eka Prasetyaningrum** (Universitas Darwan Ali, Sampit, Indonesia)  
 **Puji Susanti** (Universitas Darwan Ali, Sampit, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6477](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6477) Abstract View 16 times**Hidroponik Pintar Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Internet of Things Pada Tanaman Selada**1784-1795 **VISITOR****Visitors**

	398,934		668
	19,455		382
	6,775		380
	1,032		367
	688		362



Visitor Number




**000001308160**[View MIB Statistics](#)**ARTICLE CHECK**

Plagiarism  
Checker 

**WRITING TOOLS**

  
**MENDELEY**



**LINK JURNAL**

-  **Aris Martin Kobar** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)  
 **Jamaludin Indra** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)  
 **Yana Cahyana** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6731](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6731) Abstract View 24 times


### Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Perilaku Korupsi Pejabat Pemerintah Berdasarkan Tweet Menggunakan Naive Bayes Classifier

1796-1805 

-  **Abdul Syakir** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, DKI Jakarta, Indonesia)  
 **Firman Noor Hasan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, DKI Jakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6648](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6648) Abstract View 56 times


### Stress Detection Due to Lack of Rest Using Artificial Neural Network (ANN)



1806-1815 

-  **Lukman Nurwahidin** (Telkom University, Bandung, Indonesia)  
 **Putu Harry Gunawan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)  
 **Rifki Wijaya** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6642](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6642) Abstract View 12 times


### Optimalisasi JST dalam Memprediksi Kunjungan Wisatawan Mancanegara Untuk Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata yang Efektif

1816-1828 

-  **Riki Winanjaya** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)  
 **Harly Okprana** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6739](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6739) Abstract View 19 times

### Klasifikasi Masalah Pada Komunitas Marah-Marah di Twitter Menggunakan Long Short-Term Memory


1829-1837 

-  **Dian Sukma Hani** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)  
 **Chanifah Indah Ratnasari** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6755](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6755) Abstract View 39 times


### Weight-Based Hybrid Filtering in a Movie Recommendation System Based on Twitter with LSTM Classification



1838-1849 

-  **Muhammad Nur Ilyas** (Telkom University, Bandung, Indonesia)  
 **Erwin Budi Setiawan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6668](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6668) Abstract View 5 times

### Analisis Perbandingan Algoritma SVM, Naive Bayes, dan Perceptron untuk Analisis Sentimen Ulasan Produk Tokopedia


1850-1859 

-  **Muhammad Aulia** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)  
 **Arief Hermawan** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6839](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6839) Abstract View 19 times

### Perbandingan Prediksi Obat Berdasarkan Pemakaian Menggunakan Algoritma Single Moving Average dan Support Vector Regression

1860-1868 


-  **Said Nurfan Hidayad Tillah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)



## JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All 






Browse

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

## CURRENT ISSUE


ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0

HIT&U.com	
Vis. today	316
Visits	435 858
Pag. today	769

-  **Alwis Nazir** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Iwan Iskandar** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Elvia Budianita** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Iis Afrianty** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6859](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6859) Abstract View 51 times


#### Implementasi Kontrol PID untuk Percepatan Rotasi pada Robot Hexapod



1869-1876 

-  **Yovi Pratama** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Muhammad Irwan Bustami** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Afrizal Nehemia Toscany** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Chindra Saputra** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Xaverius Sika** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Janu Hadi Susilo** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Arahmad Taupiq** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
-  **Cahyana Putra Pratama** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6583](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6583) Abstract View 10 times


#### Penerapan Klasifikasi Algoritma C4.5 Dan Algoritma C5.0 Untuk Mengetahui Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Website Sistem Informasi Terpadu Layanan Program Studi (SIPL0)



1877-1887 

-  **Nurfitriyani Nurfitriyani** (Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia)
-  **Islamiyah Islamiyah** (Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia)
-  **Amin Padmo Azam Masa** (Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6433](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6433) Abstract View 25 times



#### Analisis Perbandingan Teorema Bayes dan Certainty factor dalam Mendiagnosa Von Hippel-Lindau Disease

1888-1897 

-  **Kusno Harianto** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)
-  **Azahari Azahari** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i4.6778](https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6778) Abstract View 10 times

#### Analisis Perbandingan metode Teorema Bayes dan CF dalam Mendiagnosa Gejala Penyakit Demam Berdarah Dengue

-  **Bartolomius Harpad** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)
-  **Reza Andrea** (Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda, Indonesia)

