

Vol 7, No 1 (2023)

anuari 2023


DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/mib.v7i1>


Table of Contents


Articles

Analisis Metode Ensemble Pada Klasifikasi Penyakit Jantung Berbasis Decision Tree

1-12 

 **Mochammad Ilham Aziz** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)

 **Ahmad Zainul Fanani** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)


 **Affandy Affandy** (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v7i1.5169](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5169) Abstract View 831 times


Efek Transformasi Wavelet Diskrit Pada Klasifikasi Aritmia Dari Data Elektrokardiogram Menggunakan Machine Learning


13-21 


 **Dodon Turianto Nugrahadi** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)


 **Tri Mulyani** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)

 **Dwi Kartini** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)

 **Rudy Herteno** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)

 **Mohammad Reza Faisal** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)

 **Irwan Budiman** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)


 **Friska Abadi** (Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v7i1.4859](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.4859) Abstract View 347 times


Penerapan Data Mining Dalam Analisis Penilaian Kinerja Pegawai Menerapkan Metode K-Means

22-29 

 **Supriadi Sahibu** (Universitas Handayani Makassar, Makassar, Indonesia)

 **Rismawati Bambang** (Universitas Handayani Makassar, Makassar, Indonesia)


 **Imran Taufik** (Universitas Handayani Makassar, Makassar, Indonesia)


 **Agusriandi Agusriandi** (Universitas Sulawesi Barat, Majene, Indonesia)


DOI: [10.30865/mib.v7i1.5100](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5100) Abstract View 488 times

Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Tren Pelanggaran Kendaraan Angkutan Barang dengan Metode CRISP-DM

30-40 

 **Novie Hari Purnomo** (STMIK LIKMI, Bandung, Indonesia)

 **Bayu Pamungkas** (STMIK LIKMI, Bandung, Indonesia)

 **Christina Juliane** (STMIK LIKMI, Bandung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5247](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5247) Abstract View 415 times

Implementasi Metode Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Breast Cancer pada Citra Histopatologi



41-49 

 **Muhammad Afrizal Amrustian** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Merlinda Wibowo** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5194](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5194) Abstract View 251 times

Simulasi Pengukuran Mutu Perguruan Tinggi: Principal Component Analysis (PCA) pada Model Integrasi BANPT - COBIT



50-57 

 **Faradillah Faradillah** (Universitas Indo Global Mandiri, Palembang, Indonesia)
 **Muhammad Fadhiel Alie** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5190](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5190) Abstract View 233 times

Optimasi Biaya Distribusi Kusen Pintu Menggunakan Model Transportasi Northwest Corner Method, Russel Approximation Method, dan Stepping Stone




58-65 

 **Poppy Andriani** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
 **Hendra Cipta** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5224](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5224) Abstract View 354 times

Analysis of Distributed Denial of Service Attacks Using Support Vector Machine and Fuzzy Tsukamoto






66-73 

 **Paradise Paradise** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Wahyu Adi Prabowo** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Teguh Rijanandi** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5199](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5199) Abstract View 211 times

Analisis Penerapan Metode WASPAS dan MOORA dalam Kelayakan Pengangkatan Karyawan Tetap

74-81 

 **Kraugusteeliana Kraugusteeliana** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jakarta, Indonesia)
 **Sitti Nur Alam** (Universitas Yapis Papua, Jayapura, Indonesia)
 **Bambang Triwahyono** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jakarta, Indonesia)
 **Muhammad Bayu Wibisono** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jakarta, Indonesia)
 **Fryda Fatmayati** (Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan, Bantul, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5343](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5343) Abstract View 260 times

Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Paru-Paru dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes



82-88 

 **Alex Wenda** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Kraugusteeliana Kraugusteeliana** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jakarta, Indonesia)
 **Andik Adi Suryanto** (Universitas PGRI Ronggolawe, Tuban, Indonesia)
 **Sitti Nur Alam** (Universitas Yapis Papua, Jayapura, Indonesia)
 **Karya Suhada** (STMIK Rosma Karawang, Karawang, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5394](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5394) Abstract View 765 times

Aspect-Based Sentiment Analysis on iPhone Users on Twitter Using the SVM Method and Optimization of Hyperparameter Tuning

89-98 

 **I Gusti Ayu Putu Sintha Deviya Yuliani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Yuliant Sibaroni** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Erwin Budi Setiawan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: [10.30865/mib.v7i1.5430](https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5430) Abstract View 244 times