

ISSN 2548-8368 (media online)

Jurnal
Media Informatika Budidarma

MIB
STMIK Budi Darma Journal

Diterbitkan Oleh :



STMIK Budi Darma Medan

Jl. Sisingamangaraja No.338 Simpang Limun Medan

Telp. 061-7875998

<http://www.stmik-budidarma.ac.id>

Jurnal Media Informatika Budidarma	Volume : No.	Halaman:	Medan	ISSN 2548-8368 (media online)
---------------------------------------	-----------------	----------	-------	-------------------------------------

Editorial Team

Editor in Chief

Surya Darma Nasution, M.Kom, (SCOPUS ID: 57202607800, STMIK Budi Darma), Indonesia

Associate Editor

Tengku Mohd Diansyah, M.Kom, (SCOPUS ID: 57200092375, Universitas Harapan Medan), Indonesia

Akbar Iskandar, M.T, (SCOPUS ID:57203122768 , STMIK AKBA Makasar), Indonesia

Fadlina Fadlina, M.Kom, (SCOPUS ID: 57202939718, AMIK STIEKOM Sumatera Utara), Indonesia

Khasanah Khasanah, M.Kom, (SCOPUS ID: 57205060611, STMIK Indonesia Jakarta), Indonesia

Dwika Assrani, STMIK Budi Darma, Indonesia

Alwin Fau, STMIK Budi Darma, Indonesia

Suginam Suginam, STMIK Budi Darma, Indonesia

JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA STMIK Budi Darma

Sekretariat : Jln. Sisingamangaraja No. 338 Telp 061-7875998

email : mib.stmikbd@gmail.com

Jurnal

Media Informatika Budidarma

ISSN 2548-8368 (online)

ISSN 2614-5278 (print)

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 7, No 1 (2023)**

Vol 7, No 1 (2023)


Januari 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 Abstract View 830 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)

 [Click to See Live Visitors Stats](#)

[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](#)





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


DOI: 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 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 Abstract View 413 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 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 Abstract View 228 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 Abstract View 350 times  

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

 **Paradise Paradise** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

 **Mahyudi Daryono** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

 66-73 
Click to See Live
Visitors Stats



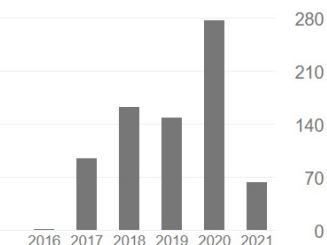
NEWS MIB



► 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









 **wanyu Adi Pradowo** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Teguh Rijanandi** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: 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 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 Abstract View 760 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 Abstract View 244 times  ?


Comparison of IndoBERTweet and Support Vector Machine on Sentiment Analysis of Racing Circuit Construction in Indonesia




99-106 

 **Hanvito Michael Lee** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Yuliant Sibaroni** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5380 Abstract View 347 times  ?

Implementasi Deep Learning Menggunakan Metode You Only Look Once untuk Mendeteksi Rokok

107-116 

 **Ahmad Harun** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Mustakim Mustakim** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
 **Oktaf Brilian Kharisma** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5400 Abstract View 243 times  ?

 [Click to See Live Visitors Stats](#)

USER

Username

Password

Remember me

Login

VISITOR

Visitors

	358,109		572
	14,446		337
	6,316		328
	949		325
	642		317

 FLAG counter

Visitor Number

000001181404

[View MIB Statistics](#)

ARTICLE CHECK

Plagiarism
Checker



WRITING TOOLS




MENDELEY




LINK JURNAL


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5409 Abstract View 243 times

Citations ?


Deteksi Penyakit Epilepsi Melalui Sinyal EEG Menggunakan Metode DWT dan Extreme Gradient Boosting



117-127 


-  **Erlina Agustin** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)
-  **Ade Eviyanti** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)
-  **Nuril Lutvi Azizah** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5412 Abstract View 687 times  ?


Penerapan Metode Transportasi dan Transshipment Menggunakan Linear Programming dalam Efisiensi Biaya Distribusi Barang





128-137 


-  **Fikri Husin Batubara** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
-  **Rina Widayarsi** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5424 Abstract View 595 times  ?


Analisis Metode WASPAS Dalam Pemilihan Pimpinan Perusahaan

138-144 


-  **Badrul Anwar** (Universitas Negeri Padang, Padang, Indonesia)
-  **M. Giatman** (Universitas Negeri Padang, Padang, Indonesia)
-  **Hasan Maksum** (Universitas Negeri Padang, Padang, Indonesia)
-  **Asyabri Hadi Nasyuha** (STMIK Triguna Dharma, Medan, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5170 Abstract View 295 times  ?


Fisher Kolmogorov Equation Theory Simulation Using Deep Learning



145-152 


-  **Conny Tria Shafira** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Putu Harry Gunawan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Aditya Firman Ihsan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5432 Abstract View 129 times  ?


Perbandingan Metode Klasifikasi Untuk Deteksi Stress Pada Mahasiswa di Perguruan Tinggi



153-159 


-  **Merlinda Wibowo** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
-  **Muh. Rizieq Fazlulrahman Djafar** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5182 Abstract View 461 times  ?

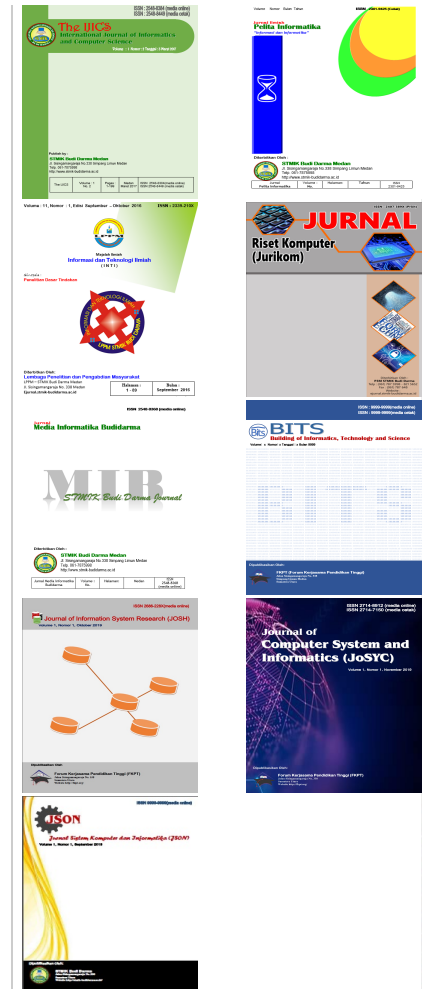
Explainable AI: Identification of Writing from Famous Figures in Indonesia Using BERT and Naive Bayes Methods

160-169 

-  **Firdaus Putra Kurniyanto** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Agus Hartoyo** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5392 Abstract View 257 times  ?

 [Click to See Live Visitors Stats](#)




JOURNAL CONTENT



Search


Search Scope
All

Browse


AI Explanation related Covid Hoax Detection Using Support Vector Machine and Logistics Regression Methods




170-177 


 **Naufal Haritsah Luthfi** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Agus Hartoyo** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5386 Abstract View 173 times  Citations


Penerapan Metode SMARTER pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lahan Kayu Putih





178-188 


 **Ratih HafSarah Maharrani** (Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia)
 **Prih Diantono Abda'u** (Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia)
 **Hety Dwi Hastuti** (Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5293 Abstract View 272 times  Citations


Penerapan Metode SMART Pada Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Karyawan Baru




189-198 


 **Humisar Hasugian** (Universitas Budi Luhur, Jakarta Selatan, Indonesia)
 **Agus Umar Hamdani** (Universitas Budi Luhur, Jakarta Selatan, Indonesia)
 **Wulandari Wulandari** (Universitas Budi Luhur, Jakarta Selatan, Indonesia)
 **Nofiyani Nofiyani** (Universitas Budi Luhur, Jakarta Selatan, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5195 Abstract View 716 times  Citations


Implementasi Data Mining Tingkat Kepemimpinan Siswa dengan K-Nearest Neighbor, Decision Tree, dan Naïve Bayes





199-206 


 **Didin Sayhidin** (STMIK LIKMI, Bandung, Indonesia)
 **Gendhi Haris** (STMIK LIKMI, Bandung, Indonesia)
 **Christina Juliane** (STMIK LIKMI, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5351 Abstract View 385 times  Citations


Penerapan K-Means Untuk Clustering Kondisi Gizi Balita Pada Posyandu



207-213 

 **Candra Adi Rahmat** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
 **Hilda Permatasari** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
 **Errissya Rasywir** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)
 **Yovi Pratama** (Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5142 Abstract View 383 times  Citations

Tagging Efficiency Analysis of Part of Speech Taggers on Indonesian News

214-222 

 **Djatnika Widia Nugraha** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Donni Richasdy** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Aditya Firman Ihsan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

 [Click to See Live Visitors Stats](#)


BROWSE

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


CURRENT ISSUE

ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0




DOI: 10.30865/mib.v7i1.5384 Abstract View 116 times  ?


Penerapan Data Mining untuk Klasifikasi Hasil Panen Jamur Tiram Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor




223-230 


-  **Eka Praja Wiyata Mandala** (Universitas Putra Indonesia YPTK, Padang, Indonesia)
-  **Dewi Eka Putri** (Universitas Putra Indonesia YPTK, Padang, Indonesia)
-  **Randy Permana** (Universitas Putra Indonesia YPTK, Padang, —)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5252 Abstract View 368 times  ?


Performa Support Vector Machine Pada Klasifikasi Lahan dan Air Tanah





231-241 


-  **Angellina Angellina** (Universitas Tarumanagara, Jakarta, Indonesia)
-  **Dyah Erny Herwindiati** (Universitas Tarumanagara, Jakarta, Indonesia)
-  **Janson Hendryli** (Universitas Tarumanagara, Jakarta, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5279 Abstract View 259 times  ?


Klasifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Nila Menggunakan K-Nearest Neighbor Berdasarkan Fitur Statistis Pikel Citra Mata Ikan





242-249 


-  **Rahmat Widadi** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
-  **Bongga Arifwidodo** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
-  **Kholidiyah Masykuroh** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
-  **Ariyatno Saputra** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5196 Abstract View 389 times  ?


Aplikasi Augmented Reality Geometri Sekolah Dasar Untuk Bangun Datar dan Ruang Menggunakan Metode Marker Based Tracking




250-259 


-  **Syahrizal Dwi Putra** (Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia)
-  **Diah Aryani** (Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia)
-  **Harlinda Syofyan** (Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia)
-  **Verdi Yasin** (STMIK Jayakarta, Jakarta, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5281 Abstract View 391 times  ?

Klasifikasi Sentimen Publik Terhadap Jenis Vaksin Covid-19 yang Tersertifikasi WHO Berbasis NLP dan KNN

260-266 

-  **Primandani Arsi** (Universitas Amikom Purwokerto, Banyumas, Indonesia)
-  **Iphang Prayoga** (Universitas Amikom Purwokerto, Banyumas, Indonesia)
-  **Muhammad Hasyim Asyari** (Universitas Amikom Purwokerto, Banyumas, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5418 Abstract View 416 times  ?

Big Five Personality Detection Based on Social Media Using Pre-Trained IndoBERT Model and Gaussian


 [Click to See Live](#)
Visitors Stats
267-275 




Naive Bayes


-  **Ni Made Dwipadini Puspitarini** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Yuliant Sibaroni** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Sri Suryani Prasetiyowati** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5439 Abstract View 218 times  ?


Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) Menggunakan Metode Logistic Regression




276-282 


-  **Muhammad Raja Nurhusen** (Universitas Buana Perjuangan, Karawang, Indonesia)
-  **Jamaludin Indra** (Universitas Buana Perjuangan, Karawang, Indonesia)
-  **Kiki Ahmad Baihaqi** (Universitas Buana Perjuangan, Karawang, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5491 Abstract View 560 times  ?


Penerapan Convolutional Neural Network pada Timbangan Pintar Menggunakan ESP32-CAM




283-291 


-  **Hanung Pangestu Rahman** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Jamaludin Indra** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Rahmat Rahmat** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5469 Abstract View 360 times  ?


Penerapan Fuzzy Logic Untuk Menentukan Indeks Massa Tubuh (IMT) Berbasis Internet of Things (IoT)


292-299 


-  **Ardi Apriansyah** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Ahmad Fauzi** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
-  **Sutan Faisal** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5470 Abstract View 399 times  ?


Analisis Terhadap Tagar #LGBT di Twitter Menggunakan Analisis Jaringan Sosial (SNA)

300-311 


-  **Erwianta Gustial Radjah** (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, Indonesia)
-  **Ade Iriani** (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, Indonesia)
-  **Daniel H.F. Manongga** (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5476 Abstract View 475 times  ?

Analisis Sentimen dan Pemodelan Topik Aplikasi Telemedicine Pada Google Play Menggunakan BiLSTM dan LDA


312-323 




-  **Siti Mutmainah** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Dhomas Hatta Fudholi** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
-  **Syarif Hidayat** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5486 Abstract View 425 times  ?

 Click to See Live Visitors Stats


Penerapan Metode WASPAS Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tempat Wisata Kuliner

324-330 


-  **Elok Nur Hamdana** (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
-  **Dina Risky Alin Saputri** (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
-  **Deasy Sandhya Elya Ikawati** (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5330 Abstract View 348 times 


DevOps Implementation with Enterprise On-Premise Infrastructure





331-341 


-  **Muhammad Alvin** (Universitas Indonesia, DKI Jakarta, Indonesia)
-  **Rizal Fathoni Aji** (Universitas Indonesia, DKI Jakarta, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5500 Abstract View 249 times 


Smart Packgaes Box Berbasis Internet Of Things Menggunakan Telegram Bot




342-350 


-  **Sri Ayu Nur Hidayati Putri** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Oktaf Brillian Kharisma** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Harris Simaremare** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
-  **Abdillah Abdillah** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5517 Abstract View 344 times 


Clustering Prevalensi Stunting Balita Menggunakan Agglomerative Hierarchical Clustering

351-359 


-  **Maulina Rizky Anggraeni** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
-  **Uky Yudatama** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
-  **Maimunah Maimunah** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5501 Abstract View 638 times 


Part-of-Speech Tagging Implementation on Telkom University News using Bidirectional LSTM Method




360-368 


-  **Rheza Ramadhan Putra** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Donni Richasdy** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Aditya Firman Ihsan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5506 Abstract View 162 times 

Sentiment Analysis on Indonesian Movie Review Using KNN Method With the Implementation of Chi-Square Feature Selection


369-375 


-  **Imam Prayoga** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Mahendra Dwifabri Purbolaksono** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
-  **Adiwijaya Adiwijaya** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5522 Abstract View 296 times 


 [Click to See Live Visitors Stats](#)

Collaborative Filtering with Dimension Reduction Technique and Clustering for E-Commerce Product


376-383 

 **Daffa Barin Tizard Riyadi** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


 **Z K A Baizal** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5538 Abstract View 196 times  Citations

Elliott Wave Prediction Using a Neural Network and Its Application to The Formation of Investment Portfolios on The Indonesian Stock Exchange


384-391 


 **Muhammad Rifqi Arrahim Natadikarta** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


 **Deni Saepudin** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5525 Abstract View 258 times  Citations


Healthy Menu Recommendation for Malnutrition Patients Based on Ontology

392-399 


 **Igga Febrian Virgiani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


 **Z K A Baizal** (Telkom University, Bandung, Indonesia)


 **Ramanti Dharayani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5543 Abstract View 183 times  Citations

Anti Cheat of Computer Based Test Application in Entrepreneurship Exams using The Multiplicative Random Number Generator Method


400-408 


 **Badrul Anwar** (Universitas Negeri Padang, Padang, Indonesia)

 **Ganefri Ganefri** (Universitas Negeri Padang, Padang, Indonesia)


 **Asmar Yulastri** (Universitas Negeri Padang, Padang, Indonesia)


 **Dicky Nofriansyah** (STMIK Triguna Dharma, Medan, —)


 **Asyahri Hadi Nasyuha** (STMIK Triguna Dharma, Medan, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5437 Abstract View 202 times  Citations


Studi Bibliometrik Jurnal Media Informatika 2018-2022


409-415 


 **Ronal Watrianthos** (Universitas Al Washliyah, Rantauprapat, Indonesia)

 **Ahmad Habin Sagala** (Universitas Al Washliyah, Rantauprapat, Indonesia)


 **Rahmi Syafriyetti** (Universitas Al Washliyah, Rantauprapat, Indonesia)


 **Yuhefizar Yuhefizar** (Politeknik Negeri Padang, Padang, Indonesia)

 **Mesran Mesran** (Universitas Budidarma, Medan, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5559 Abstract View 405 times  Citations


Penerapan Metode Technique For Order Preference by Similarity To Ideal Solution (TOPSIS) Dalam Pengembangan Desa Terbaik Menggunakan Pembobotan Rank Order Centroid (ROC)

416-425 


 **Lakry Maltaf Putra** (Universitas Metamedia, Padang, Padang, Indonesia)


 [Click to See Live Visitors Stats](#)


 **Warkianto Widjaja** (Universitas Kebangsaan Republik Indonesia, Bandung, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5530 Abstract View 176 times 


Pengelompokan Hasil Survei MBKM Menggunakan K-Mean dan K-Medoids Clustering

426-435 

 **Mayadi Mayadi** (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bekasi, Indonesia)


 **Siti Setiawati** (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bekasi, Indonesia)


 **Wowon Priatna** (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bekasi, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5003 Abstract View 221 times 

Penerapan Support Vector Machine dan FastText untuk Mendeteksi Hate Speech dan Abusive pada Twitter


436-443 


 **Afdhal Zikri** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)


 **Surya Agustian** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5408 Abstract View 285 times 


Pengamanan Pada Citra Digital dengan Menggunakan Modifikasi Blok Data Algoritma AES - Rijndael

444-453 

 **Muhammad Haris** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

 **Maya Silvi Lydia** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

 **Sutarman Sutarman** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5458 Abstract View 309 times 


Reduce Inventory Cost by Implementation of Just In Time Method In Raw Materials Inventory Control Website Application

454-463 


 **Naila Hida Kholik** (Universitas Dinamika, Surabaya, Indonesia)


 **Endra Rahmawati** (Universitas Dinamika, Surabaya, Indonesia)


 **Pantjawati Sudarmaningtyas** (Universitas Dinamika, Surabaya, Indonesia)


DOI: 10.30865/mib.v7i1.5459 Abstract View 356 times 


Prediksi Volume Sampah di TPSA Banyuurip Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network

464-472 


 **Wahyu Santoso** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)

 **Maimunah Maimunah** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)


 **Pristi Sukmasetya** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5499 Abstract View 481 times 



Pemanfaatan Algoritma BFGS Quasi-Newton untuk Melihat Potensi Perkembangan Luas Tanaman Kopi di Pulau Sumatera



473-483 

 **Safuruddin Safuruddin** (Universitas Asahan, Kisaran, Indonesia)


 **Elfin Efendi** (Universitas Asahan, Kisaran, Indonesia)


 [Click to See Live Visitors Stats](#)



 **Rita Mawarni** (Universitas Asahan, Kisaran, Indonesia)
 **Anjar Wanto** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5524 Abstract View 408 times  Citations 


Pengelompokan Produksi Tanaman Jagung di Sumatera Utara Menggunakan Algoritma K-Medoids




484-491 



 **Safruddin Safruddin** (Universitas Asahan, Kisaran, Indonesia)
 **Joni Wilson Sitopu** (Universitas Simalungun, Pematangsiantar, Indonesia)
 **Azwar Anas Manurung** (Universitas Asahan, Kisaran, Indonesia)
 **Indra Satria** (Universitas Asahan, Kisaran, Indonesia)
 **Anjar Wanto** (STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5562 Abstract View 468 times  Citations 


Internet of Things Sebagai Alat Penentuan Lokasi Budidaya Rumput Laut Gracilaria Sp




492-500 



 **Moh Thoriq Afif** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Aulia Desy Nur Utomo** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Anggi Zafia** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5567 Abstract View 231 times  Citations 


Disaster Management Sentiment Analysis Using the BiLSTM Method



501-508 



 **Rachdian Habi Yahya** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Warah Maharani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Rifki Wijaya** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5573 Abstract View 205 times  Citations 


Klasifikasi Gerakan Yoga dengan Model Convolutional Neural Network Menggunakan Framework Streamlit




509-519 



 **Mohammad Fikri Nur Syahbani** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)
 **Nur Ghaniaviyanto Ramadhan** (Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5520 Abstract View 448 times  Citations 

Personality Classification on Twitter Social Media using BERT




520-528 


 **Yantrisanandra Akbar Maulino** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Warah Maharani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Prati Hutari Gani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5597 Abstract View 194 times  Citations 


Analisis Sentimen Kendaraan Listrik Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Logistic Regression dan Principal Component Analysis



 529-535  Live Visitors  Stats


 **Youga Pratama** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Danang Triantoro Murdiansyah** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Kemas Muslim Lhaksana** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5575 Abstract View 458 times  Citations


People Entity Recognition for the English Quran Translation using BERT




536-541 


 **Retno Diah Ayu Ningtias** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Moch. Arif Bijaksana** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5586 Abstract View 128 times  Citations


Personality Detection On Twitter User With RoBERTa

542-553 


 **Rianda Khusuma** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Warih Maharani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Prati Hutari Gani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5598 Abstract View 229 times  Citations

Comparative Analysis of Personality Detection using Random Forest and Multinomial Naive Bayes




554-562 


 **Azka Zainur Azifa** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Warih Maharani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
 **Prati Hutari Gani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5592 Abstract View 226 times  Citations


Improvement Ranking Accuracy of Weighted Aggregated Sum Product Assessment With Lambda Variable



563-574 


 **Muhadi M. Ilyas Gultom** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
 **Erna Budhiarti Nababan** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
 **Zakarias Situmorang** (Universitas Katolik Santo Thomas, Medan, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5280 Abstract View 175 times  Citations

Analisis Optimasi Pada Algoritma Long ShortTerm Memory Untuk Memprediksi Harga Saham

575-582 

 **Nur Faridah** (UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta, Indonesia)
 **Bambang Sugiantoro** (UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i1.5421 Abstract View 398 times  Citations

STMIK Budi Darma

Secretariat: Sisingamangaraja No. 338 Telp 061-7875998

Email: mib.stmikbd@gmail.com



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

 [Click to See Live
Visitors Stats](#)