

JOIN AS REVIEWER (VOLUNTER)

 Search

HOME / ARCHIVES / Vol 6 No 1 (2024): Oktober 2024

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1>

PUBLISHED: 2024-10-13

ARTICLES

Implementasi Metode SMART dan MOORA Pada Operasional Hibah Peralatan Olahraga

- o **Jaka Gunawan** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
- o **Samsudin Samsudin** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

Citations DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5985>, Abstract View: **49** times, PDF Download: **63** times

1-12



Implementasi Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Pegawai Terbaik

- o **Ayu Kurnia** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Ahmad Haidar Mirza** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Suyanto Suyanto** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Rasmila Rasmila** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)

Citations DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5512>, Abstract View: **33** times, PDF Download: **33** times

13-22

 PDF

Implementation and Analysis of Profiling Mechanism for Anonymity and Privacy on Whonix Operating System

- o **Yana J S Batunanggar** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
- o **Adityas Widjajarto** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
- o **M Tegoeh Kurniawan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

 Citations ?DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5682>, Abstract View: **11** times, PDF Download: **18** times

23-33

 PDF

Analyzing Social Networks and Topic Clustering in Backpacker Tourism Content Reviews using K-means, Fast HDBScan, and Gaussian Mixture with Communalytic

- o **Yerik Afrianto Singgalen** (Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Jakarta, Indonesia)

 Citations ?DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5969>, Abstract View: **21** times, PDF Download: **24** times

34-48

 PDF

Personalized Ontology-based Food Menu Recommender System for Bodybuilders using SWRL Rules

- o **Lukman Nur Hakim** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
- o **Z. K. A. Baizal** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

 Citations ?DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5755>, Abstract View: **15** times, PDF Download: **18** times

49-57

 PDF

Modelling of COVID-19 Disease Spread in Yogyakarta City Using the Fourth-Order Runge Kutta Method and SIR model

- o **Aditya Nur Pratama** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
- o **Putu Harry Gunawan** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

 Citations ?DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5804>, Abstract View: **8** times, PDF Download: **15** times

58-65



Sistem Klasifikasi Keanekaragaman Tanaman Pangan Menggunakan Transfer Learning Pendekatan CNN dan Model Arsitektur EfficientNetB7

- o **Akhmad Fajar Setyawan** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
- o **Rofi Abul Hasani** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)
- o **Endah Ratna Arumi** (Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5577>, Abstract View: **54** times, PDF Download: **41** times
66-75



Pemodelan Attack Tree Pada Spear Phishing Attack di Instansi Publik dengan Metrik Granularitas Data

- o **Anisa Wahyu Pratiwi** (Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)
- o **A. Widjajarto** (Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)
- o **Avon Budiyo** (Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5876>, Abstract View: **5** times, PDF Download: **7** times
76-86



Klasifikasi Kelayakan Air Minum dengan Backpropagation Neural Network Berbasis Penanganan Missing Value dan Normalisasi

- o **Saifur Yusuf Kurniawan** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- o **Suwanto Sanjaya** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- o **Yelfi Vitriani** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- o **Iis Afrianty** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5871>, Abstract View: **10** times, PDF Download: **16** times
87-95



Toxicity Score and Sentiment Classification of Backpacker Content Reviews using SVM enhanced by SMOTE

- o **Yerik Afrianto Singgalen** (Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5961>, Abstract View: 7 times, PDF Download: 9 times

96-110

 PDF

Penerapan Model EfficientNetV2L Dalam Mendeteksi Citra Penyakit Daun Tomat untuk Meningkatkan Hasil Panen Petani

- o **Ali Mustopa** (Universitas Bina Sarana Informatika, Pontianak, Indonesia)
- o **Umi Khultsum** (Universitas Bina Sarana Informatika, Pontianak, Indonesia)
- o **Raja Sabaruddin** (Universitas Bina Sarana Informatika, Pontianak, Indonesia)
- o **Reza Ikhsanda** (Universitas Bina Sarana Informatika, Pontianak, Indonesia)
- o **Herman Firmansyah** (Universitas Bina Sarana Informatika, Pontianak, Indonesia)

 Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5886>, Abstract View: 12 times, PDF Download: 17 times

111-118

 PDF

Real-Time Integration of PLC and ERP Odoo for Enhanced Production Monitoring Using OEE in a Bottle Sorting Plant

- o **Mashudi Asnawi** (Airlangga University, Surabaya, Indonesia)
- o **Tri Siwi Agustina** (Airlangga University, Surabaya, Indonesia)
- o **Muhammad Mustajib** (Airlangga University, Surabaya, Indonesia)
- o **Muhammad Rafi Solakhudin** (Shipbuilding Institute of Polytechnic Surabaya, Surabaya, Indonesia)

 Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5920>, Abstract View: 11 times, PDF Download: 7 times

119-127

 PDF

Optimizing News Recommendations: Utilizing POS-Tagging and Content-Based Methods to Enhance Personalization in News Recommendations

- o **Arga Kusuma Wiratama** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
- o **Z. K. A. Baizal** (Telkom University, Bandung, Indonesia)

 Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5761>, Abstract View: 11 times, PDF Download: 13 times

128-135

 PDF

Implementation Of Rapid Application Development Methodology In UI/UX Design of Mangrove Forest Information System

- **Supiyandi Supiyandi** (Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan, Indonesia)
- **Chairul Rizal** (Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan, Indonesia)
- **Hermansyah Hermansyah** (Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan, Indonesia)
- **Siti Khodijah** (Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5941>, Abstract View: 25 times, PDF Download: 24 times
136-144



Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Toserba Terbaik Menggunakan Metode Objective Weighting-TOPSIS (OWH-TOPSIS)

- **Ade Adyatna Izka** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)
- **Heni Sulistiani** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5889>, Abstract View: 7 times, PDF Download: 8 times
145-155



Perancangan Ulang UI/UX Hotel Duta Garden Berbasis Website dengan Metode User-Centered Design Untuk Meningkatkan Pengalaman Pengguna

- **Diki Akhmad Ilyas** (Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia)
- **Mushlihudin Mushlihudin** (Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5935>, Abstract View: 37 times, PDF Download: 22 times
156-165



Aplikasi E-Commerce Ikan Teri dengan Metode Waterfall dan Integrasi Pembayaran Midtrans

- **Muhammad Zaldi Rahman** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
- **Muhamad Alda** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5943>, Abstract View: 26 times, PDF Download: 15 times
166-174



Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik Menggunakan Kombinasi Metode Pembobotan CRITIC dan COPRAS

- **Rudi Sugianto** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)
- **Heni Sulistiani** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)

Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5841>, Abstract View: 19 times, PDF Download: 5 times
175-186



Model Klasifikasi Nominal Mata Uang Kertas Republik Indonesia Menggunakan Convolutional Neural Network

- **Arbi Niandi Saputra** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- **Hanny Hikmayanti Handayani** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- **Cici Emilia Sukmawati** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- **Amril Mutoi Siregar** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)

Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5927>, Abstract View: 25 times, PDF Download: 10 times
187-195



Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sales Provider Terbaik Menggunakan Kombinasi Rank Order Centroid dan TOPSIS

- **Irana Saputri** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)
- **Ajeng Savitri Puspaningrum** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)

Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5842>, Abstract View: 15 times, PDF Download: 12 times
196-207



Analisis Clustering Menggunakan Algoritma K-Means Dalam Pengelompokan Penjualan Produk Bahan Bangunan

- **Syahrhani Syahrhani** (Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta, Indonesia)
- **Popon Handayani** (Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta, Indonesia)
- **Tri Santoso** (Universitas Nusa Mandiri, Jakarta, Indonesia)

Citations { ? }

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5837>, Abstract View: 14 times, PDF Download: 8 times
208-215



IT Governance Design Based on COBIT 2019 SME Focus Area for UMKM BPRBCo Digital Transformation

- o **Dafa Andika** (Telkom University, Bandung, Indonesia)
- o **Rahmat Mulyana** (Stockholm University, Stockholm, Indonesia)
- o **Luthfi Ramadhani** (Telkom University, Bandung, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5905>, Abstract View: **16** times, PDF Download: **17** times
216-229



Analisis Prediksi Banjir di Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dan Random Forest

- o **Indarto Aditya Purnomo** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- o **Jamaludin Indra** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- o **Elsa Elvira Awal** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- o **Tatang Rohana** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5958>, Abstract View: **20** times, PDF Download: **17** times
230-239



Implementasi Secure Hash Algorithm-256 dan Advanced Encryption Standard Untuk Verifikasi Tanda Tangan Digital

- o **Ahmad Zaky Nadimsyah** (Universitas Multi Data Palembang, Palembang, Indonesia)
- o **Muhammad Ezar Al Rivan** (Universitas Multi Data Palembang, Palembang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5942>, Abstract View: **19** times, PDF Download: **9** times
240-250



Analisis Perbandingan Metode TAM dan UTAUT Terhadap Tingkat Penerimaan Pengguna Aplikasi Easy Access

- o **Muhammad Andre** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Nita Rosa Damayanti** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Andri Andri** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Taqrim Ibad** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5964>, Abstract View: **41** times, PDF Download: **20** times
251-261



Implementasi CRISP-DM Pada Analisis Pembangunan Pendidikan Prasekolah Menurut Kabupaten/Kota di Indonesia

- o **Putri Chandra Iranti** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
- o **Dedy Kurniawan** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
- o **M Rudi Sanjaya** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
- o **Ahmad Rifai** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
- o **M Husni Syahbani** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
- o **Gabriel Ekoputra Hartono Cahyadi** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)
- o **Purwita Sari** (Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5957>, Abstract View: **23** times, PDF Download: **25** times
262-271



Perancangan Ulang UI/UX Dengan Figma Pada Website OKE OCE Indonesia Menggunakan Metode Design Thinking

- o **Ahmad Yahya** (Universitas Semarang, Semarang, Indonesia)
- o **Atmoko Nugroho** (Universitas Semarang, Semarang, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5987>, Abstract View: **60** times, PDF Download: **41** times
272-282



Sistem Pengukuran Tingkat Kemiripan Judul dan Abstrak Skripsi Menggunakan Algoritma Winnowing dan Dice Similarity

- o **Hadi Sucipto** (Universitas Hasyim Asy'ari, Jombang, Indonesia)
- o **Aries Dwi Indriyanti** (Universitas Hasyim Asy'ari, Jombang, Indonesia)
- o **Kartika Mauludi** (Universitas Hasyim Asy'ari, Jombang, Indonesia)
- o **Ahmad Heru Mujianto** (Universitas Hasyim Asy'ari, Jombang, Indonesia)
- o **Muhammad Fatkhur Rizal** (Universitas Hasyim Asy'ari, Jombang, Indonesia)
- o **Chamdan Mashuri** (Universitas Hasyim Asy'ari, Jombang, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5948>, Abstract View: **12** times, PDF Download: **6** times
283-293



Optimasi Algoritma K-Nearest Neighbors Menggunakan Teknik Bayesian Optimization Untuk Klasifikasi Diabetes

- **Nur Kholis Sowabi** (Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Jepara, Indonesia)
- **Nur Aeni Widiastuti** (Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Jepara, Indonesia)
- **Nadia Annisa Maori** (Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Jepara, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5975>, Abstract View: 4 times, PDF Download: 7 times

294-301



Metode Neural Network Dalam Prediksi Jumlah Penumpang Kereta Api Berbasis Web

- **Bina Sukma Adicahya** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- **Sri Wulandari** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- **Donny Avianto** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6001>, Abstract View: 6 times, PDF Download: 10 times

302-314



IoT-based Intelligent System for Laboratory Facility Control with Blynk

- **Puji Utami Rakhmawati** (University of PGRI Wiranegara, Pasuruan, Indonesia)
- **Rizdania Rizdania** (University of PGRI Wiranegara, Pasuruan, Indonesia)
- **Muhammad Nasikhul Muladi** (University of PGRI Wiranegara, Pasuruan, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5908>, Abstract View: 2 times, PDF Download: 7 times

315-322



Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dengan Chatbot dan Ruang Diskusi

- **Alvin Tiowardhana** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
- **Mohamad Irwan Afandi** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
- **Nur Cahyo Wibowo** (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6002>, Abstract View: 8 times, PDF Download: 9 times

323-331



Perancangan Prototype Pelampung Keselamatan Elektrik dengan Algoritma Proportional Integral Derivative Untuk Kestabilan di Air

- o **Kusrini Kusrini** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Eko Pramono** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Elik Hari Muktafin** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Bayu Setiaji** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Andriyan Dwi Putra** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6021>, Abstract View: **11** times, PDF Download: **8** times
332-340



Rancang Bangun Prototipe Sistem Keamanan Gerbang Rumah Otomatis Menggunakan Nodemcu ESP8266 Dengan Kendali Telegram

- o **Ananda Nishfahuddin** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Dimas Febriawan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6025>, Abstract View: **8** times, PDF Download: **14** times
341-348



Metode User Centered Design (UCD) dalam Perancangan Aplikasi Manajemen Inventaris Tambang Laterite Berbasis Mobile

- o **Marwan Adi Saputra** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Suhirman Suhirman** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6042>, Abstract View: **11** times, PDF Download: **3** times
349-359



The Improvement of Android Malware Family Detection through System Call Feature Analysis and Machine Learning

- o **Rajif Agung Yunmar** (Institut Teknologi Sumatera, Lampung Selatan, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6053>, Abstract View: **2** times, PDF Download: **2** times

360-369



Optimalisasi Efektivitas Program MBKM: Sistem Monitoring Berbasis Lokasi dan Analisis aktivitas dengan TF-IDF

- o **Ita Margaretta Br Tarigan** (Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Medan, Indonesia)
- o **Siti Jamilah Br Tarigan** (Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Medan, Indonesia)
- o **Raheliya Br Ginting** (Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Medan, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5945>, Abstract View: 1 times, PDF Download: 1 times

370-381



Sistem Kontrol dan Monitoring AC dengan Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Berbasis IoT

- o **Meiliyani Br Ginting** (Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Medan, Indonesia)
- o **Nirwan Sinuhaji** (Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Medan, Indonesia)
- o **Ita Margaretta Br Tarigan** (Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Medan, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5944>, Abstract View: 7 times, PDF Download: 6 times

382-396



Aplikasi Kehadiran Mengajar Dosen Berbasis Website Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya Dengan Menggunakan Metode Waterfall

- o **Devita Syuryani** (Universitas Sriwijaya, Ogan Ilir, Indonesia)
- o **Sari Nuzulastri** (Universitas Sriwijaya, Ogan Ilir, Indonesia)
- o **Faula Rezky** (Universitas Sriwijaya, Ogan Ilir, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6012>, Abstract View: 0 times, PDF Download: 0 times

397-406



Analisis Sentimen Tanggapan Masyarakat Terhadap Penutupan TikTok Shop Menggunakan Metode Naïve Bayes

- o **Khairul Fadli** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Firman Noor Hasan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6060>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
407-416



Penerapan Metode SOSTAC dalam Perancangan Sistem Informasi untuk Meningkatkan Strategi Pemasaran

- o **Wahyu Trisianto** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)
- o **Ikkal Yasin** (Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6059>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
417-427



Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Resiko Penyakit Jantung

- o **Aprillia Wulan Nanda Dari** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Ika Nur Fajri** (Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6038>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
428-436



The Implementasi Teknologi Progressive Web App (PWA) Pada Sistem Informasi Kos-Kosan

- o **Nova Dwiyanto** (Universitas Islam Indonesia, Sleman, Indonesia)
- o **Irving Vitra Paputungan** (Universitas Islam Indonesia, Sleman, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6074>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
437-447



Implementasi Metode Content-Based Filtering pada Aplikasi E-Catering Pemesanan Makanan Berbasis Mobile Android

- o **Nazwa Aila Salsabilla** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Rodhiyah Mardhiyyah** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6068>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
448-458



Rancang Bangun Sistem Alat Ukur Heart Rate Dan Suhu Tubuh Menggunakan Esp 8266

- **Noval Aziz Syhabudin** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
- **Budi Darmawan** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
- **Supriono Supriono** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6096>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
459-468



Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Air Pada Kolam Pembesaran Ikan Nila Berbasis IoT

- **Hans Riadhi Syamsi** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
- **Budi Darmawan** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
- **Djul Fikry Budiman** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6097>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
469-477



Penerapan Algoritma Mifflin-St Jeor dalam Pengembangan Fitur Perhitungan Kebutuhan Kalori Harian berbasis Mobile Android

- **Nuvita Nur Hayati** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- **Rodhiyah Mardhiyyah** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6061>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
478-489



Implementasi Hyperparameter Tuning Grid Search CV Pada Prediksi Produksi Padi Menggunakan Algoritma Linear Regresi

- **Fathir Jamiluddin** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- **Sutan Faisal** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- **Santi Arum Puspita Lestari** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- **Ahmad Fauzi** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5930>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times

490-498



PDF

Implementation of Fuzzy Sugeno in the Analysis of the Availability of Split Stone

- **Ari Anshari Yuliansyah Siregar** (State Islamic University of North Sumatra, Deli Serdang, Indonesia)
- **Sriani Sriani** (State Islamic University of North Sumatra, Deli Serdang, Indonesia)

Citations

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5982>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times

499-506



PDF

Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Guru Dengan Metode Flat Berbasis Web

- **Nurul Fahimah** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Deli Serdang, Indonesia)
- **Raissa Amanda Putri** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Deli Serdang, Indonesia)

Citations

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6058>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times

507-514



PDF

Peramalan Jumlah Permintaan Container Dengan Algoritma Regresi Linear

- **Khoiri Sutan Hsb** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Deli Serdang, Indonesia)
- **Rakhmat Kurniawan R** (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Deli Serdang, Indonesia)

Citations

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6047>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times

515-522



PDF

Pengembangan dan Implementasi Teknologi Serverless Computing pada Sistem Informasi Data Kependudukan Desa dengan Pendekatan Metode Agile

- **Muhammad Dimas Haryo Saputra** (Universitas Islam Indonesia, Sleman, Indonesia)
- **Teduh Dirgahayu** (Universitas Islam Indonesia, Sleman, Indonesia)

Citations

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6075>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times

523-533



Implementasi Metode Scrum pada Pengembangan Aplikasi Manajemen Pencegahan dan Penanganan Bullying di Sekolah

- o **Eva Argarini Pratama** (Universitas Bina Sarana Informatika, Pontianak, Indonesia)
- o **Ina Maryani** (Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta, Indonesia)
- o **Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan** (Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5996>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
534-542



Penerapan Metode Waterfall pada Sistem E-Order Makanan dan Minuman Berbasis Web dan Mobile

- o **Bagus Candra Nugroho** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Adityo Permana Wibowo** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6052>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
543-554



Perancangan UI/UX Sistem Registrasi Pasien Poli Voluntary Conseling anda Testing (VCT) Berbasis Website dengan Metode Design Thinking

- o **Mellysa Retrisia** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)
- o **Nurul Adha Oktarini Saputri** (Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.5813>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
555-565



Analisis Sentimen Penggunaan Artificial Intelligence Terhadap Penyelenggaraan Pemilu 2024 Menggunakan

- o **Yaommi Juanpasha Juliansyah** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Atiqah Meutia Hilda** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6069>, Abstract View: **0** times, PDF Download: **0** times
566-575