

JOIN AS REVIEWER (VOLUNTER)

Search

[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol 6 No 3 (2025): April 2025DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3>

PUBLISHED: 2025-04-06

ARTICLES

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.v6i3.5876>, Abstract View: **183** times, PDF Download: **146** times
1544-1554



PDF

Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Android dengan Pendekatan User Centered Design (UCD)

- o **Kurniawan Adhisukma Triwidadi** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Sleman, Indonesia)
- o **Tri Widodo** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Sleman, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6841>, Abstract View: **31** times, PDF Download: **39** times

1555-1563



PDF

Analisis Perbandingan Metode Random Forest dan Adaptive Boosting Untuk Prediksi Leukemia dengan Data Microarray

- o **Juleha Irianti Heremba** (Universitas Papua, Manokwari, Indonesia)
- o **Christian Dwi Suhendra** (Universitas Papua, Manokwari, Indonesia)
- o **Marlinda Sanglise** (Universitas Papua, Manokwari, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6898>, Abstract View: **24** times, PDF Download: **24** times

1564-1572



PDF

Sistem Informasi Manajemen Jemaat Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelayanan Gereja Pantekosta Serikat di Indonesia

- o **Yohanes Oktavianus** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)
- o **Aditya Akbar Riadi** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)
- o **Evanita Evanita** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6961>, Abstract View: **30** times, PDF Download: **34** times

1573-1582



PDF

Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi BPOM Mobile Pada Play Store Menggunakan Metode Naïve Bayes

- o **Reza Al Ayyubi** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Banten, Indonesia)
- o **Erizal Erizal** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Banten, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7101>, Abstract View: **38** times, PDF Download: **28** times

1583-1590



PDF

Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Pada Aplikasi Wondr By BNI Menggunakan Metode Klasifikasi Algoritma Naïve Bayes

- o **Zainul Arif** (Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Irwansyah Irwansyah** (Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7100>, Abstract View: **51** times, PDF Download: **31** times
1591-1597



PDF

Analisis Sentimen Pengguna terhadap Aplikasi Lalamove dengan Perbandingan Algoritma Support Vector Machine dan Naive Bayes

- o **Dhea Nurajizah** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- o **Shofa Shofia Hilabi** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- o **Agustia Hananto** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)
- o **Baenil Huda** (Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia)

Citations

?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7124>, Abstract View: **49** times, PDF Download: **24** times
1598-1606



PDF

Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Berbasis Web

- o **Farhan Firjatullah** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- o **Arafat Febriandirza** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)

Citations

?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7089>, Abstract View: **59** times, PDF Download: **34** times
1607-1614



PDF

Kajian Metode Analisis Spektral Pada Peramalan Curah Hujan

- o **Putri May Sari Zega** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)
- o **Mardiningsih Mardiningsih** (Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

Citations

?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6694>, Abstract View: **11** times, PDF Download: **7** times
1615-1621



PDF

Sistem Informasi Manajemen Klinik Untuk Pengelolaan Data Pasien dan Rekam Medis Berbasis Website Menggunakan Metode System Development Life Cycle

- o **Arga Seva Amartya Sentanu** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)
- o **Ahmad Abdul Chamid** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)
- o **Rina Fiati** (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7087>, Abstract View: **10** times, PDF Download: **11** times
1622-1634



Rancang Bangun Sistem Informasi Pengajuan Kredit Berbasis Web dengan Metode Waterfall untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi

- o **Novia Rahma Maharani** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)
- o **Sumarno Sumarno** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7085>, Abstract View: **11** times, PDF Download: **12** times
1635-1644



Desain dan Analisis Quality of Service Pada Sistem Otomasi Rumah Menggunakan Wireless Sensor Network

- o **Muhammad Agung Raharjo** (STMIK Handayani Makassar, Makassar, Indonesia)
- o **Andani Ahmad** (STMIK Handayani Makassar, Makassar, Indonesia)
- o **Yuyun Wabula** (STMIK Handayani Makassar, Makassar, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7156>, Abstract View: **19** times, PDF Download: **15** times
1645-1652



Revitalisasi Digital Pepak Bahasa Jawa Melalui Aplikasi Jawa Jaya Sebagai Modul Ajar Pendamping Siswa Menggunakan Pengujian SUS

- o **Febrina Cinta Subrata** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Rodhiyah Mardhiyyah** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7144>, Abstract View: **48** times, PDF Download: **12** times
1653-1663



Implementasi Perangkat IoT Terdistribusi untuk Pengendalian dan Pemantauan Irigasi Air Menggunakan Metode Drip dan Penyemprotan Nutrisi dalam Sistem Pertanian Cerdas

- o **Eka Stephani Sinambela** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Jessica Panjaitan** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **F. Salmonso Pakpahan** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)

- o **Jenris Simamora** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Frengki Simatupang** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Gerry Italiano Wowiling** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Marojahan Mula Timbul Sigiro** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Istas Pratomo Manalu** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Sari Muthia Silalahi** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)
- o **Pandapotan Siagian** (Institut Teknologi Del, Toba Samosir, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7120>, Abstract View: **13** times, PDF Download: **19** times
1664-1674



PDF

Penerapan Algoritma FP-Growth dan K-Means Clustering dalam Analisis Pola Asosiasi Berdasarkan Segmentasi Pelanggan

- o **Aldiansyah Pramudia Hasibuan** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- o **Fitri Insani** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- o **Alwis Nazir** (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.v6i3.7112>, Abstract View: **39** times, PDF Download: **19** times
1675-1685



PDF

Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Menggunakan Metode Agile berbasis Mobile

- o **Alwi Meilino** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Wahyu Sri Utami** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7090>, Abstract View: **33** times, PDF Download: **51** times
1686-1695



PDF

Aplikasi Identifikasi Gaya Bahasa Sarkasme Dalam Lirik Lagu Berbasis Mobile Menggunakan Support Vector Machine Algoritma

- o **Julio Joseph Victor Masengi** (Universitas Klabat, Manado, Indonesia)
- o **Rycko Giovann Leon Frans** (Universitas Klabat, Manado, Indonesia)
- o **Semmy Wellem Taju** (Universitas Klabat, Manado, Indonesia)



DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6103>, Abstract View: **9** times, PDF Download: **11** times
1696-1704



Penerapan Data Mining Menggunakan K-Means Clustering Dalam Mengelompokkan Tingkat Kesulitan Mata Pelajaran

- o **Fahrul Fauji** (Institut Teknologi dan Bisnis Asia, Malang, Indonesia)
- o **Lia Farokhah** (Institut Teknologi dan Bisnis Asia, Malang, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6959>, Abstract View: **33** times, PDF Download: **20** times
1705-1714



Implementasi Unity-Gymnasium sebagai Alternatif Metode Reinforcement Learning dalam Pengembangan Environment Sliding Puzzle menggunakan Game Engine Unity

- o **Agus Julpian Alwi** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- o **Chandra Kusuma Dewa** (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7008>, Abstract View: **16** times, PDF Download: **11** times
1715-1723



Klasifikasi Siswa Slow Learner Menggunakan Algoritma C4.5 Dalam Optimalisasi Pembelajaran di Sekolah Menengah Pertama

- o **Bela Priska Gloria** (Universitas Tanjungpura, Pontianak, Indonesia)
- o **Rahmi Hidayati** (Universitas Tanjungpura, Pontianak, Indonesia)
- o **Hirzen Hasfani** (Universitas Tanjungpura, Pontianak, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6932>, Abstract View: **10** times, PDF Download: **8** times
1724-1732



Perancangan dan Implementasi Sistem Keamanan Pada Brankas Menggunakan Paralel Fingerprint dan Keypad Berbasis Arduino

- o **Muhammad Roid Al Raffi** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
- o **Paniran Paniran** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
- o **Giri Wahyu Wiriasto** (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6787>, Abstract View: **70** times, PDF Download: **37** times

1733-1740



PDF

Penerapan Profile Matching Dalam Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan Lokasi Strategis untuk Pembukaan Cabang Usaha

- **Darmansah Darmansah** (Universitas Putera Batam, Batam, Indonesia)
- **Rika Harman** (Universitas Riau Kepulauan, Batam, Indonesia)
- **Amrizal Amrizal** (Universitas Riau Kepulauan, Batam, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.6994>, Abstract View: **28** times, PDF Download: **21** times

1741-1748



PDF

Sistem Informasi Pengajuan Desa Untuk Bantuan Rumah Tidak Layak Huni

- **Wildan Khilmi** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)
- **Sumarno Sumarno** (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7076>, Abstract View: **31** times, PDF Download: **12** times

1749-1756



PDF

Analisa Kinerja Algoritma Random Forest dan XGBoost dalam Klasifikasi Penyakit Cacar Monyet (Monkeypox)

- **Mohammad Dito Dwi Krisna** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)
- **Firman Noor Hasan** (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia)



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.7167>, Abstract View: **3** times, PDF Download: **1** times

1757-1766



PDF