

JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM RESEARCH (JOSH)

[HOME](#) [E-JOURNAL](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [ABOUT ▾](#)[JOIN AS REVIEWER \(VOLUNTER\)](#) [HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol 6 No 3 (2025): April 2025**DOI:** <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

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



?

DOI: <https://doi.org/10.47065/josh.v6i3.5876>, Abstract View: 183 times, PDF Download: 146 times
1544-1554



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

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



?

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

PDF

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

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

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

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

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



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

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



?

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



Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Berbasis Web

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



?

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



Kajian Metode Analisis Spektral Pada Peramalan Curah Hujan

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



?

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



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

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

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

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

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

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

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



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

- **Aldiansyah Pramudia Hasibuan** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- **Fitri Insani** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- **Alwis Nazir** (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia)
- **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



Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Menggunakan Metode Agile berbasis Mobile

- **Alwi Meilino** (Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
- **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



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

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

PDF

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

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

Citations ?

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

PDF

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

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

Citations ?

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

PDF

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

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

Citations ?

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

PDF

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

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

Citations ?

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)

Citations ?

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)

Citations ?

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)

Citations ?

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

1757-1766

PDF