

ISSN 2460-4801
ISSN 2477-6645

[PRINT MEDIA]
[ONLINE MEDIA]



Jurnal Informatika UPGRIS

Volume 8 No.1 Edisi Juni 2022

ISSN (ONLINE MEDIA)



9 772477 664009

ISSN (PRINT MEDIA)



9 772460 480005

Diterbitkan Oleh:

Program Studi Informatika - Fakultas Teknik & Informatika
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Alamat Penyunting:

Jl. Sidodadi Timur No. 24 Semarang
Telp. (024) 8316377 Fax. (024) 8448217

email: informatika@upgris.ac.id | informatika.upgris@gmail.com

<http://journal.upgris.ac.id/index.php/JIU>

Journal has been indexed by :



DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



Susunan Redaksi

JURNAL INFORMATIKA UPGRIS

Volume 8 Nomor 1 Juni 2022

Penasehat :

1. Rektor Universitas PGRI Semarang
2. Wakil Rektor IV Universitas PGRI Semarang
3. Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Semarang

Penanggungjawab :

Febrian Murti Dewanto S.E, M.Kom.
(Ka. Prodi Informatika F.Teknik Universitas PGRI Semarang)

Penyunting Ahli :

Drs. Bagus Priyatno, ST., MT.
Drs. Slamet Supriyadi, M.Env.St.
Ir. Agung Handayanto, M.Kom.

Penyunting Pelaksana :

Iman Saufik Suasana, S. Kom, M. Kom (STEKOM Semarang).
April Firman Daru, S. Kom, M. Kom (Universitas Semarang).
Aris Tri Jaka Harjanta S.Kom , M.Kom .
Bambang Agus Herlambang, S.Kom, M.Kom
Noora Qotrun Nada, ST, M.Eng.

Bendahara :

Khoiriya Latifah, S. Kom, M.Kom

Staf Redaksi :

Ambar Mulyani, SE
Susilo, SE

Jurnal Informatika UPGRIS diterbitkan sejak Juni 2015 dengan frekuensi 2 (dua) kali setahun, yaitu pada bulan Juni dan Desember. Redaksi menerima tulisan ilmiah dari dosen, guru dan pemerhati pendidikan tentang hasil-hasil penelitian, kajian ilmiah dan analisis serta pemecahan masalah yang erat kaitanya dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi / Informatika.

Alamat

Redaksi:

Program Studi Informatika
Fakultas Teknik dan Informatika
Universitas PGRI Semarang

Jl. Sidodadi Timur No. 24 Semarang
Telp.(024) 8316377 Fax (024) 8448217
Email : informatika.upgris@gmail.com
Online : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/JIU>

DARI REDAKSI

JURNAL INFORMATIKA UPGRIS

Volume 8 Nomor 1 Juni 2022

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia, rahmat, nikmat, kekuatan sehingga Jurnal Informatika UPGRIS Volume 8 No 1 Edisi Juni tahun 2022 yang merupakan kesinambungan dari Jurnal Informatika UPGRIS Volume 7 No 2 edisi Desember 2021 dapat diterbitkan. Jurnal ini di maksudkan untuk mewadahi hasil penelitian, kajian ilmiah dan analisis serta pemecahan masalah yang erat kaitanya dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi / Informatika.

Artikel yang di sajikan dalam terbitan edisi ini meliputi antara lain Analisa Perancangan Sistem, Data Mining, Text mining, Pengembangan Metode Pembelajaran serta Penerapan Algoritma yang berkaitan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.

Akhir kata, redaksi mohon partisipasi dan dukungan dari semua pemerhati Jurnal Informatika UPGRIS untuk dapat mempublikasikan hasil – hasil penelitian dan artikel ilmiahnya serta analisa dan kajian ilmiahnya untuk dapat diterbitkan pada penerbitan edisi yang akan datang (Volume 8 No. 2 Desember 2022). Redaksi mengucapkan terimakasih dan semoga Jurnal Informatika UPGRIS dapat terjaga dan berkesinambungan setiap edisi penerbitan dan dapat memajukan perkembangan ilmu dibidang Teknologi Informasi dan Komunikasi /Informatika di Indonesia.

Semarang, Juli 2022

Redaksi

Daftar Isi

<u>Decision Support System For Employee Performance Assessment To Determine The Status Of Reward Level Operator And Foreman Using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis)</u>	PDF
<i>sandy Irawan, Judi Prajetno Sugiono</i>	
<u>Apk Absensi Dengan Kolaborasi Fingerprint Dan SMS Gateway Menggunakan Framework Codeigniter Pada SMKN 1 Lobalain, Rote Ndao</u>	PDF
<i>Yermias Jaher Ite Leuhoe, Robert Nomensen Sesun</i>	
<u>Penerapan QR Code Untuk Media Pelayanan Absensi Mahasiswa AMIK Dian Cipta Cendikia</u>	PDF
<i>Didi Susianto, Reni Astika, Yuli Syafitri</i>	
<u>Sistem Pelaporan Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Sinar Palembang Lampung Selatan)</u>	PDF
<i>Sevi Andriasari, Muhammad Ferdiansyah</i>	
<u>Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Customer Segment Pasar Salah Satu UMKM Di Bandung (Foodendez) Dengan Metode Decision Tree</u>	PDF
<i>Baramukti Dewayana, Ari Purnomo Wahyu Wibowo</i>	
<u>PERANCANGAN PRESENTASI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN COURSELAB DI SMK PEMBINA BANGSA BUKITTINGGI</u>	PDF
<i>Fer Nandes, Sarwo Derta</i>	
<u>Sistem Monitoring dan Pendukung Keputusan Kualitas Udara di Kota Semarang Menggunakan IoT</u>	PDF
<i>Agus Alwi Mashuri, Nely Zulfa</i>	
<u>PREDIKSI SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN VAKSIN COVID 19 MENGGUNAKAN RNN</u>	PDF
<i>dwi puji prabowo, Ricardus anggı pramunendar, Rama Aria Megantara</i>	
<u>Aplikasi Pencari Tempat Magang Berbasis Android Menggunakan Metode Agile Scrum</u>	PDF
<i>Ammar Musthofa Firdaus, Dedy Agung Prabowo</i>	
<u>Adaptasi Digital Marketing berbasis Website untuk Produk UMKM Fatikha Sweet Honey</u>	PDF
<i>Toto Haryadi, Dimas Irawan Ihya' Ulumuddin, Dwi Puji Prabowo, Afif Mas'udi Ihwan</i>	
<u>PENGEMBANGAN POLYCLINIC MOBILE APPLICATION UNTUK MENINGKATKAN PELAYANAN KESEHATAN PADA MASYARAKAT</u>	PDF
<i>Andi Setyadi, E.D. Wuryanto</i>	
<u>Modifikasi Model Enkripsi Encryption With Coverttext and Reordering menggunakan</u>	PDF

<p><u>Fungsi Random dan Tabel Permutasi</u></p> <p><i>Hari Murti, endang lestariningsih, Edy Supriyanto, Eka Ardianto</i></p>	
<p><u>Desain Dan Realisasi Aplikasi Pengelolaan Nilai Siswa Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter</u></p> <p><i>hendrik fery herdiyatomoko</i></p>	
<p><u>KLASIFIKASI JENIS JAHE BERDASARKAN CIRI STATISTIK ORDE SATU DARI WARNA RIMPANG</u></p> <p><i>Riris Novitasari, paulus harsadi, muhammad hasbi</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>IMPLEMENTASI FIREWALL JARINGAN NETWORK DI LINGKUNGAN SMK ASSODIQIYAH SEMARANG DENGAN MIKROTIK GUNA MEMBATASI DAN MEMBLOKIR AKSES SITUS NEGATIF</u></p> <p><i>Toni Wijanarko Adi Putra, Muchamad Widodo</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Sistem Pakar Menentukan Gangguan Layanan Indihome Menggunakan Algoritma Best First Search Berbasis Web</u></p> <p><i>khalid mahfudh al-azizi, rizalul akram, novianda novianda</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Penerapan Analisis Kerentanan XSS dan Rate Limiting pada Situs Web MTsN 3 Negara Menggunakan OWASP ZAP</u></p> <p><i>Bagus Indra Dewangkara, Kadek Satwitri Santi, Vany Adelia Putri, I Made Edy Listartha</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Analisis Kerentanan XSS dan Rate Limiting Pada Website SMAN 8 Denpasar Menggunakan Framework OWASP ZAP</u></p> <p><i>Gede Angga Septiawan, K.W.S. Irawan, I. Mayasari, I.M.E. Listartha</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PEMBAYARAN SISWA BERBASIS WEB DI SMK KESEHATAN MANDALA BHAKTI SURAKARTA</u></p> <p><i>Aghni Rizqi Ni'mal 'Abdu, Eko Purwanto, Hanifah Permatasari</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Game Edukasi Bahasa Arab Untuk Anak Madrasah Iptidaiyah Berbasis Android</u></p> <p><i>Yulia Darnita, Nochi Erfindo Fransisco, Rozali Toyib</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Perancangan Sistem Informasi Jasa Laundry Berbasis Web Pada Laundry Cucimania Depok</u></p> <p><i>Arisyi Said Tanjung, Rosi Kusuma Serli</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Analisis Kepuasan Mahasiswa UIN Semarang Terhadap E-Learning Menggunakan Algoritma C.45</u></p> <p><i>Shona Chayy Bilqisth, Farah Amalia</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Optimasi Metode K-Nearest Neighbor Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Pengenalan Citra Batik Dengan Ragam Hias Geometris</u></p> <p><i>Karis Widyatomoko, Edi Sugiarto, Muslih Muslih, Fikri Budiman</i></p>	<p>PDF</p>
<p><u>Sistem Repositori Kekayaan Intelektual Sivitas STMIK Ichsan Gorontalo</u></p>	<p>PDF</p>

Siti Andini Utiahman, Satriadi D. Ali, A. Mulawati Mas Pratama

CYBER BULLYING DALAM PERSEPEKTIF ISLAM

Nur Aksin, Fiki Nu'afi Qurrota Aini

[PDF](#)