

Penasehat:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer UNDHA AUB Surakarta

Penanggung Jawab:

Paryanta, S.Kom., M.Kom

Editor in Chief:

Ratna Herawati, S.Pd., M.Pd

Managing Editor :

.FR. Dessyana Kardha, S.Kom., M.Eng

Ernes Cahyo Nugroho, S.Si., M.Kom

Editorial Board:

Dr. Anton Respati Pamungkas, SE., MM., MH

Hartini, S.Kom., M.Kom

Haryanto, ST., MCs

Bendahara:

Hartini., S.Kom., M.Kom.

Alamat Redaksi:

Jl. Maramis No. 29 Surakarta Kode Pos 57135

Telp. (0271) 857070 Fax. (0271) 857070

Pengantar Redaksi



Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan lindungannya sehingga Jurnal Go Infotech Volume 30 No 2, Desember 2024 dapat diterbitkan. Selamat bersua kembali pada edisi kali ini,

Penerbitan Jurnal ini dimaksudkan sebagai media dokumentasi dan informasi ilmiah yang sekiranya dapat membantu para dosen, staf dan mahasiswa dalam menginformasikan / mempublikasikan hasil penelitian, opini, tulisan dan kajian ilmiah lainnya kepada berbagai komunitas ilmiah.

Penerbitan Jurnal Go Infotech Volume 30 N0 2, Desember 2024 ini berisikan delapan artikel yang mencakup bidang informatika dan komputer, dan diharapkan dapat bermanfaat bagi pembacanya. Kami berharap kedelapan artikel yang disajikan pada edisi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dalam pengembangan pendidikan atau pengajaran, riset, pengabdian pada masyarakat maupun dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Jurnal ini diterbitkan dengan memuat karya ilmiah dengan judul sebagai berikut : Sistem Informasi Pusat Karir Dan Pengembangan Diri Berbasis Website, Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Instalasi Listrik Rumahan Berbasis Mobile Dengan Metode Forward Chaining, Sistem Pendukung Keputusan Pelayanan Service Computer Menggunakan Metode Saw (Simple Addictive Weighting), Penggunaan Aplikasi Akuntansi Untuk Penyusunan Laporan Keuangan Di Toko Bangunan Sari Gamping Sukoharjo, Pemanfaatan Website Berbasis Search Engine Optimazion (Seo) Sebagai Promotion Media Produk Umkm Makanan Khas Di Jawa, Perancangan Toko Online Berbasis Web Dengan Metode Swot (Studi Kasus Toko Joly Pets), Rancang Bangun Aplikasi Penerapan Metode Weighted Product (Wp) Pada Penentuan Kualitas Jagung Pada Dinas Pertanian Banjarmasin, Kemudahan Akses Dan Pemesanan : Sistem Informasi Aplikasi Restoran Berbasis Web, Analisa Algoritma Fuzzy Untuk Menentukan Prioritas Penerima Bantuan Dana Siswa Miskin, Rancang Bangun Location Based Service Kuliner Surakarta Berbasis Android, Implementasi Metode Weighted Product Untuk Menentukan Penerimaan Beasiswa Pada Sma N 13 Banjarmasin, Analisis Kemampuan Literasi Digital Dan Berpikir Kritis Mahasiswa Sebagai Wujud Quality Education Dalam Mendukung Sustainable Development Goals (Sdgs), Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Fisika Berbasis Android, Penerapan Mem Stack Pada Aplikasi Jadwal Plus Sebagai Sistem Manajemen Penjadwalan Berbasis Web.

Surakarta, Desember 2024
Pimpinan Redaksi

Daftar Isi

SISTEM INFORMASI PUSAT KARIR DAN PENGEMBANGAN DIRI BERBASIS WEBSITE ➤ Meme Susilowati, Prana Priya Presta	122-132
SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN INSTALASI LISTRIK RUMAHAN BERBASIS MOBILE DENGAN METODE FORWARDH CHAINING ➤ Dessyana Kardha, Ratna Herawati, Muhammad Bagaskara	133-144
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PELAYANA SERVICE COMPUTER MENGGUNAKAN METODE SAW (Simple Addictive Weighting) ➤ Nur Rokhman	145-155
PENGUNAAN APLIKASI AKUNTANSI UNTUK PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DI TOKO BANGUNAN SARI GAMPING SUKOHARJO ➤ Budi Al Amin, Yusuf Sutanto	156-166
PEMANFAATAN WEBSITE BERBASIS SEARCH ENGINE OPTIMITAZION (SEO) SEBAGAI PROMOTION MEDIA PRODUK UMKM MAKANAN KHAS DI JAWA ➤ Indra Ava Dianta, Ahmad Zainudin, Sherly Dwi Ditzi Savitri, Edwin Zusrony, Agustinus Budi Santoso	167-175
PERANCANAGN TOKO ONLINE BERBASIS WEB DENGAN METODE SWOT (Studi Kasus Toko Joly Pets) ➤ Abraham Aji, Kristono, BRM. Suryo Triono, Sutariyani	176-190
RANCANG BANGUN APLIKASI PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) PADA PENENTUAN KUALITAS JAGUNG PADA DINAS PERTANIAN BANJARMASIN ➤ Indra Pranata, Yandi Yandi, Seradi Angkasa, Ahmad Sahallahudin, Endi Gunawan	191-201
KEMUDAHAN AKSES DAN PEMESANAN : SISTEM INFORMASI APLIKASI RESTORAN BERBASIS WEB ➤ Adnan Terry Suseno, Teguh Edi Prasetyo	202-210
ANALISI ALGORITMA FUZZY UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS PENERIMA BANTUAN DANA SISWA MISKIN ➤ Haryanto Haryanto, Heri Abijono, Agus Kristianto	211-228
RANCANG BANGUN LOCATION BASED SERVICE KULINER SURAKARTA BERBASIS ANDROID ➤ Paryanta Paryanta, Andika Adi Saputro	229-245
IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED PRODUCT UNTUK MENENTUKAN PENERIMAAN BEASISWA PADA SMA N 13 BANJARMASIN ➤ Amrul Hadiyanoor, Feiliana Tan, Faridz Hidayat	246-255
ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL DAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA SEBAGAI WUJUD QUALITY EDUCATION DALAM MENDUKUNG SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) ➤ Putri Rahayu, Subhiyanto Subhiyanto, Esthi Adityarini, Marzuki Marzuki	256-266
PEMBANGUNAN APLIKASI PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS ANDROID ➤ Moch Ali Machmudi, Sugeng Wahyudiono, Gatot Susilo, Kartika Imam Santoso	267-275
PENERAPAN MERN STACK PADA APLIKASI JADWAL PLUS SEBAGAI SISTEM MANAJEMEN PENJADWALAN BERBASIS WEB ➤ Ade Lintang Permono, Diyah Ruswanti, Astri Charolina	276-286

ATURAN REDAKSI JURNAL ILMIAH GO INFOTECH

1. Naskah belum pernah dimuat dalam media cetak lain. Artikel yang dimuat meliputi kajian dan aplikasi hasil teori, hasil penelitian, gagasan konseptual, dan kajian yang membahas isu-isu penting dan menarik dari disiplin ilmu Rekayasa dan Teknologi
 2. Naskah dikirimkan ke :
Redaksi Jurnal Ilmiah Go Infotech
Jalan Maria Walanda Maramis No 29 Cengklik Nusukan Surakarta
Kode Pos 57135 Telp 0271 857070
 3. Tata cara Penulisan
 - a. **Judul Artikel** maksimum 3 baris (Time News Roman, 14, tebal)
 - b. **Nama Penulis** (tanpa gelar, Time News Roman, 12, tebal)
 - c. **Lembaga Penulis** (Time News Roman, 11)
 - d. **e-mail, wajib ada** (Time News Roman, 11)
 - e. **ABSTRAK** (Time News Roman, 11, tebal). Abstrak ditulis dengan bahasa yang sama dengan artikel, panjang 100-200 kata, jarak baris adalah 1 (satu) spasi, Time News Roman, 10, Italic, awal alinea menjorok 7 ketukkan.
 - f. **Kata Kunci** : terdiri dari maksimum 5 (lima) kata, Time News Roman, 10, tebal.
 - g. **Penulisan Artikel** : Bagian Judul sampai kata kunci dibuat dalam 1 kolom. Isi dan daftar pustaka dibuat dalam 2 kolom dengan jarak kolom 1 cm. Isi ditulis dengan huruf Time News Roman, 11 dan jarak 1 spasi. Antara judul bab baru dengan akhir bab sebelumnya diberi jarak 1 spasi. Jumlah keseluruhan halaman artikel minimum 5 halaman, maksimum 10 halaman. Penulisan sub_Bab : Jika terdapat sub-Bab, judul sub-Bab ditulis dengan Time News Roman, 11, Italic, dengan terlebih dahulu diberikan jarak 1 spasi dari tulisan sebelumnya.
 - h. **Ukuran Kertas dan Margin** : Ukuran kertas yang digunakan dalam jurnal ini dalam customize (21.0 x 29.7 cm). Margin kertas yang digunakan adalah margin atas 3 cm, kiri 4 cm, kanan 1.5 cm dan bawah 2.5 cm.
 - i. **Tabel dan Gambar** : Judul tabel dituliskan di atas tabel, diberi nomor urut tabel dan ditulis di tengah kolom dengan Time News Roman, 10, bold. Sedangkan Judul gambar dituliskan di bawah gambar, diberi nomor urut gambar dan dituliskan dalam 1 kolom.
 - j. **Persamaan** : Semua persamaan diberi nomor urut di dalam kurung dan diletakkan di kanan (notasi ditulis sesuai dengan ketentuan keilmuan).
 - k. **Daftar Pustaka** : ditulis dalam format seperti contoh. (Time News Roman, 11).
A.K. Jain dan R.C. Dubes, 1998. *Algorithms for Clustering Data*, Prentice Hall Inc.
-