

E-ISSN 2829-3819



INDONESIAN JOURNAL **COMPUTER SCIENCE**

Volume 3 No 1 : April 2024



Publisher :

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

INDONESIAN JOURNAL COMPUTER SCIENCE

PENGANTAR REDAKSI

Indonesian Journal Computer Science merupakan jurnal ilmiah nasional sebagai sumber referensi akademisi yang berisikan hasil penelitian ilmiah yang berkaitan dengan bidang komputer dan informatika, diterbitkan oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika.

Indonesian Journal Computer Science rencananya berisi tentang karya ilmiah hasil penelitian yang berfokus kepada: Sistem Pakar, Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Web Programming, Mobile Programming, Games Programming, Data Mining, dan Sistem Penunjang Keputusan.

Indonesian Journal Computer Science dengan ISSN 2829-3819 terbit pertama April 2022, Frekuensi Terbit 2 kali setahun (Bulan April dan Oktober). Semoga Jurnal ini bermanfaat untuk kita semua.

PENERBIT:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Bina Sarana Informatika

EDITOR IN CHIEF

Supriyanta, M.Kom.

BOARD OF EDITORS

- Galih Setiawan Nurohim, M.Kom
- Wawan Nugroho, M.Kom
- Dr. Muinah Fadhilah, SE, M.Si
- Asih Pujiastuti, S.Kom, M.Cs
- Setiaji, M.Kom
- Bekti Maryuni Susanto, S.Pd.T, M.Kom
- Muhammad Sholeh, ST, MT
- Hanafi, S.Kom, M.Eng, Ph.D

REVIEWERS

- Candra Agustina, M.Kom.
Universitas BSI
- Ahmad Fauzi, M.Kom.
Universitas BSI
- Akhmad Syukron, M.Kom.
Universitas BSI
- Eka Rahmawati, M.Kom.
Universitas BSI
- Heribertus Ary Setyadi, M.Kom
Universitas BSI
- Dr. Rianto, S.Kom., M.Eng.
Universitas Teknologi Yogyakarta
- Bekti Maryuni Susanto, S.Pd.T,
M.Kom
Politeknik Negeri Jember
- Robby Rizky, M.Si. M.Kom.
Universitas Mathla'ul Anwar Banten
- Dr. Tenia Wahyuningrum
STT Telkom Purwokerto
- Arief Hidayat, M.Kom.
Universitas Wahid Hasyim
- Arfan Prasetyo, M.Kom
Universitas Nusa Mandiri
- Anggraini Kusumaningrum, S.Kom,
M.Cs
Institut Teknologi Dirgantara
Adhisucipto
- Suwandi, S.E.,M.Ak.
Institut Ilmu Sosial dan Bisnis Andi
Sapada

DAFTAR ISI

1. Analisa Penerapan Sistem Absensi Pegawai Berbasis Website Pada DPRD Provinsi DKI Jakarta
Muhammad Ervanza Devo Valerian, Dahlia Dahlia : 1-7
2. Analisa Kepuasan Pengguna Aplikasi Tiktok Menggunakan Metode End User Computing Satisfaction (EUCS)
Nur Varahim : 8-15
3. Analisis Pengaruh Kardiovaskular Dalam Kasus Covid-19 Terhadap Obesitas Menggunakan Metode K-Medoid
Hadi Ramdan; A Gunawan, Gunawan Gunawan : 16-24
4. Pengembangan Fitur Pada Website Survei DPRD Provinsi DKI Jakarta Untuk Meningkatkan Kepuasan Pengguna
Muhammad Ibnu Alwan Pertama; Elah Nurlelah : 25-34
5. Rancang Bangun Aplikasi Pelayanan Pemesanan Makanan Dan Minuman Berbasis Website
Luki Rizki; Yuyun Tresnawati : 35-43
6. Pengembangan Sistem Deteksi Objek Botol Real-Time dengan YOLOv8 untuk Aplikasi Vision
Dedi Triyanto, Muhammad Zidan, Mochamad Wahyudi, Lise Pujiastuti, Sumanto Sumanto : 44-50
7. Deteksi dan Prediksi Cerdas Penyakit Paru-Paru dengan Algoritma Random Fores
Deny Kurniawan, Mochamad Wahyudi, Lise Pujiastuti, Sumanto Sumanto : 51-56