

E-ISSN 2829-3819



INDONESIAN JOURNAL COMPUTER SCIENCE

Volume 3 No 2 : Oktober 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. Evaluasi Kualitas dan Kematangan Mangga Menggunakan Analisis Citra Digital dengan Euclidean Distance Fokus pada Buah Hijau dan Kuning

David Agus Salim, Yesi Betriana Roza, Agung Ramadhanu: 57-64

2. Penerapan K-Means Clustering untuk Klasifikasi Citra Cabai Keriting: Studi Ekstraksi Warna dan Tekstur GLCM

Nabila Yasmin, Syifa Chairunnissa Deliva Akbar, Agung Ramadhanu: 65-71

3. Implementasi Euclidean Distance dan Segmentasi K-Means Clustering Pada Identifikasi Citra Jeruk Nipis

Wira Wirdawati, Sandra Yulihartati, Agung Ramadhanu : 72-79

4. Analisis Kualitas Layanan Pada Website Perpustakaan Seskoal Terhadap Kepuasan Pengguna Dengan Metode Webqual

Rachmat Hidayat, Risa Prayudhi, Ahmad Fatoni : 80-88

5. Analisis Faktor Penerimaan Penggunaan Aplikasi Identitas Kependudukan Digital (IKD) Ditjen Dukcapil Kemendagri Di Masyarakat Menggunakan Metode TPE (Technology, Personal, Environment)

Rachmawati Darma Astuti, Fachry Ramadhan : 89-96