

E-ISSN 2829-3819



# INDONESIAN JOURNAL **COMPUTER SCIENCE**

Volume 2 No 1 : April 2023



**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
- Bambang Eka Purnama, 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
- Hanifatus Sa'diyah Widihasaniputri, M.Kom.  
Universitas Darusalam Gontor

## DAFTAR ISI

1. Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada PT. Tanjung Nusa Persada Jakarta  
**Umayatul Chumaeroh, Wulan Dari : 1-6**
2. Klasifikasi Sentimen Positif Dan Negatif Pada Aplikasi Vidio Dengan Algoritma K-Nearest Neighbor  
**Muhammad Fudhail Ferio Supeli, Setiaji Setiaji : 7-15**
3. Penggunaan Metode Design Thinking untuk Perancangan UI/UX Aplikasi Rainbow Kids  
**Nur Alam, Fattya Ariani, Khairul Rizal : 16-21**
4. Perancangan Dan Pembuatan Game “Wisata Masa Depan (Wemade)” Menggunakan Metode MDLC (Multimedia Development Life Cycle)  
**Shabian Arsyl Yonanta, Moch Yogi Firmansyah, Dita Aulia, Diana Novita Sari, Amalia Ramadhani Amanda, Dodik Arwin Dermawan : 22-28**
5. Penerapan Metode Waterfall pada Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Pada Warung Makan Hejo Karawang  
**Muhammad Faittullah Akbar : 29-34**