

# JURNAL INFORMATIKA

ISSN : 2355-6579

E-ISSN : 2528-2247

Volume 9, Nomor 2, Oktober 2022

Jurnal INFORMATIKA pertama publikasi tahun 2014, dengan registrasi ISSN dari LIPI Indonesia. INFORMATIKA merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Teknik Informatika, Manajemen Informatika dan Sistem Informasi. Dengan artikel yang belum dipublikasikan secara *online* atau versi cetak. Jurnal INFORMATIKA memiliki versi cetak dengan *repository online*. Jadwal publikasi pada bulan April dan Oktober setiap tahunnya.

Index by:



Redaksi tidak bertanggungjawab atas semua konten isi dalam artikel terkait isu copyrights, plagiarism, dan lain-lain. Penulis bertanggungjawab penuh atas konten isi artikel.

## Sekretariat Redaksi

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika  
Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat  
Telepon: +622121231170 ext 704 & 705  
*E-mail*: [ejournal@bsi.ac.id](mailto:ejournal@bsi.ac.id)  
*Website*: [ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji](http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji)

## **Editor In Chief**

Agus Junaidi, [Scopus id: 57220176420] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

## **Editor**

Didi Rosiyadi, [Scopus id: 55355563700] Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonesia

Dwiza Riana, [Scopus id: 56242366200] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Sarifah Agustiani, [Scopus id: 57220183699] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Rizky Ade Safitri, Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Siti Marlina, [Scopus id: 57220177845] STMIK Nusa Mandiri, Indonesia

Yoseph Tajul Arifin, [Scopus id: 57220185027] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Riska Aryanti, [Scopus id: 57220184127] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Yunita Yunita, Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Sopiyan Dalis, [Scopus ID: 57208282541], Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

## **Sekretariat Redaksi**

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat

Telepon: +622121231170 ext 704 & 705

*E-mail:* [ejournal@bsi.ac.id](mailto:ejournal@bsi.ac.id)

*Website:* [ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji](http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji)

## Reviewer

Ashwin Ashwin Sasongko Sastrosubroto, [Scopus id: 57190337495] Dewan TIK Nasional, Indonesia

Akbari Indra Basuki, [Scopus id: 56715961400] Pusat Penelitian Informatika - LIPI, Indonesia

Siti Wardah, [Scopus Id: 57211755511] Universitas Islam Indragiri, Indonesia

Irawan Afrianto, [Scopus id: 57204188766] Universitas Komputer Indonesia, Indonesia

Tati Mardiana, [Scopus id: 57217205827] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Mr. Sopiyan Dalis, [Scopus ID: 57208282541], Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Rizki Wahyudi, [Scopus ID: 57209266675], Universitas Amikom Purwokerto, Indonesia

Saruni Dwiasnati, [Scopus id: 57210968603] Universitas Mercubuana, Indonesia

Mr. Adi Supriyatna, [Scopus id: 57204436867], Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Fransiskus Panca Juniawan, [Scopus id: 57208758178] ISB Atma Luhur, Pangkal Pinang

Ageng Ageng Setiani Rafika, [Scopus id: 57210968648] Universitas Raharja, Indonesia

Anggi Puspita Sari, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Embun Fajar Wati, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Lukman Nulhakim, M.Kom, [Scopus id: 54791427100] STMIK Antar Bangsa

Soleh Oleh Soleh, [Scopus id: 57201744999] Raharja University, Indonesia

Jenie Sundari, (Scopus ID: 57204729879) Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Esrn Rikardo Nainggolan, [Scopus ID: 57208281339] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Andi Saryoko, [Scopus ID: 57196050569] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Maruloh Maruloh, [Scopus id: 57208284197] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Sari Susanti, ARS University, Bandung, Indonesia

Wawan Gunawan, Universitas Mercu Buana, Indonesia

Kusuma Hati, STMIK Antar Bangsa, Indonesia

Nurmalasari, [Scopus id: 57222337220] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Rachmat Hidayat, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Budi Sudradjat, Universitas Bina Sarana Informatika

Mohammad Badrul, [Scopus id: 57220181854] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

## DAFTAR ISI

Citra Digital Untuk Klasifikasi Kualitas Udang Windu Menggunakan Algoritma GLCM dan K-Nearest Neighbor Najirah Umar, Fiqri Haikal, Mashur Razak .....	93-102
Penentuan Kriteria Penerima Beasiswa Berprestasi Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process Anti Nada Nafisa, Erika Nia Devina Br Purba, Nurul Adawiyah Putri, Debi Yandra Niska .....	103-108
Deteksi Tingkat Keparahan Cedera Panggul Menggunakan ANFIS Adam Fahmi Khariri, Monika Refiana Nurfadila, Dian Candra Rini Novitasari.....	109-115
Analisis Kinerja ResNet-50 dalam Klasifikasi Penyakit pada Daun Kopi Robusta Suprihanto Suprihanto, Iwan Awaludin, Muhammad Fadhil, M. Andhika Zaini Zulfikor	116-122
Perbandingan Model NBC, SVM, dan C4.5 dalam Mengukur Kinerja Karyawan Berprestasi Pasca Pandemi Covid-19 Galih, Mindit Eriyadi .....	123-130
Klasifikasi Pemilihan Jurusan Sekolah Menengah Kejuruan Menggunakan Gradient Boosting Classifier Hadi Priyono, Retno Sari, Tati Mardiana.....	131-139
Penentuan Kekerbatan Hewan Berdasarkan Struktur Protein IGF2 Menggunakan Metode K-Means dan N-Gram Ruth Ema Febrita, Maghfirotul Amaniyah.....	140-147
Penerapan Algoritma CNN Untuk Mengetahui Sentimen Masyarakat Terhadap Kebijakan Vaksin Covid-19 Fany Alifian Irawan, Dwi Anindyani Rochmah.....	148-158
Studi Komparasi Maintainability Antara Aplikasi yang Dikembangkan dengan Framework Flutter dan React Native Muhammad Deta Aditya, Meredita Susanty .....	159-171
Perbandingan Algoritma Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbor untuk Memprediksi Struktur Sekunder Protein Anggi Tasari, Dewan Dinata Tarigan, Erika Nia Devina Br Purba, Kana Saputra S .....	172-179
Classification of Gimbal Stabilizer Products Using Naive Bayes Classification Artika Surniandari, Hilda Rachmi, Suparni, Lisda Widiastuti, Haryani.....	180-186

## **CALL FOR PAPERS JURNAL INFORMATIKA**

**ISSN : 2355-6579**

**E-ISSN : 2528-2247**

JURNAL INFORMATIKA merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Teknik Informatika, Manajemen Informatika dan Sistem Informasi. Menerima artikel ilmiah hasil penelitian dari semua kalangan peneliti. Dengan artikel ilmiah yang belum dipublikasikan secara *online*.

Jadwal penerimaan artikel setiap bulan, yang akan dipublikasi pada bulan April dan Oktober setiap tahunnya. Semua artikel yang diterima telah ditelaah melalui *blind peer review process*.