

# JURNAL INFORTECH

E-ISSN: 2715-8160

Volume 7, Nomor 1, Juni 2025

Jurnal INFORTECH pertama publikasi tahun 2019, dengan registrasi ISSN dari LIPI Indonesia. INFORTECH merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Teknologi Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak, Teknologi Komputer, Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, dan Teknik atau Rekayasa Elektro. Dengan artikel yang belum dipublikasikan secara *online* atau versi cetak. Jurnal INFORTECH memiliki versi cetak dengan *repository online*. Jadwal publikasi pada bulan Juni dan Desember setiap tahunnya.

Index by:



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

## Sekretariat Redaksi

Program Studi Teknologi Informasi  
Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika  
Jl. Kramat Raya No.98 Jakarta Pusat  
Telepon: +622121231170  
E-mail: [jurnal.infortech@bsi.ac.id](mailto:jurnal.infortech@bsi.ac.id)  
Website: [ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech](http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech)  
Website: [ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji](http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji)

## **Editor In Chief**

Dr. Mochamad Wahyudi, MM., M.Kom, M.Pd (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57144449500

## **Editor**

Dr. Dwiza Riana S.Si, MM., M.Kom (Universitas Nusa Mandiri)

Scopus id: 56242366200

Diah Puspitasari, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57200216409

Hendra Supendar, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57210461454

Agus Junaidi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57220176420

Sri Muryani, M.Kom (Universitas Nusa Mandiri)

Rahayu Ningsih, M.Kom (Universitas Bina Sarana informatika)

Scopus id: 57220179684

Tika Adilah M, M.Kom (Universitas Bina Sarana informatika)

Scopus id: 57220180810

## **Sekretariat Redaksi**

Program Studi Teknologi Informasi

Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No.98 Jakarta Pusat

Telepon: +622121231170

E-mail: [jurnal.infortech@bsi.ac.id](mailto:jurnal.infortech@bsi.ac.id)

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

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

## **Reviewer**

Taufik Baidawi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57200216518

Sopiyan Dalis, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57208282541

Jenie Sundari (Universitas Nusa Mandiri)  
Scopus id: 57204729879

Irmawati Carolina, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57211264521

Dinar Ajeng Kristiyanti, M. Kom (Universitas Nusa Mandiri)  
Scopus id: 57191189495

Yopi Handrianto, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57215294416

Andi Saryoko, M.Kom (Universitas Nusa Mandiri)  
Scopus id: 57196050569

Kusuma Hati, MM, M.Kom (STMIK Antar Bangsa)

Haryani, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57220188833

Achmad Sumbaryadi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Elin Panca Saputra, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57205112670

Elly Mufida, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Fintri Indriyani, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)  
Scopus id: 57210474592

Tati Mardiana, M.Kom (Universitas Nusa Mandiri)  
Scopus id: 57217205827

Priatno, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Penerapan Algoritma Naive Bayes Pada Penerimaan Santri Baru Pendidikan Pondok Pesantren<br>Yopi Handrianto, Muadz Zidan AlWafi.....                                                                                                                                     | 1-5   |
| Implementasi Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Tingkat Kenaikan Jabatan Pada PT Siprama Cakrawala Depok<br>Rahayu Ningsih, Muhammad Devan Basunanda, Wati Erawati.....                                                                                                   | 6-13  |
| Analisis Design UI/UX Pada Aplikasi Let it Flo Menggunakan Metode Design Thinking<br>Dimas Primadani, Siti Nurlela .....                                                                                                                                                | 14-19 |
| Peringkat Kepuasan Pelanggan WLAN Lintas jaringan Nusantara menggunakan metode Survei Pengalaman Pengguna<br>TB Didi Aswadi, Yuli Komalasari, Chalimatusadiah, Diah Wijayanti, Indria Widyastuti .....                                                                  | 20-25 |
| Sistem Informasi Geografis Desa Kaputihan: Implementasi dan Pengelolaan Wilayah dengan Metode Waterfall<br>Yani Sri Mulyani, Atyla Azfa Al Harits, Asy Syaima Attifah Mujahidah, Akmal Septiana Rizki, Fauziah Nur Madinah, Dwi Fitriani Fathurohmah, Wafa Fauziah..... | 26-33 |
| Analisis dan Evaluasi Usability Website Bank Woori Saudara Indonesia Menggunakan Metode Usability Testing<br>Mutiarra Putri Anjani, Ika Kurniawati, Fachri Amsury, Heriyanto .....                                                                                      | 34-42 |
| Pieces Framework Untuk Analisis Kepuasan Pengguna Website SMA<br>Apri Adiantoro, Sri Muryani .....                                                                                                                                                                      | 43-49 |
| Analisis Klasifikasi Dan Prediksi Pola Publikasi Berita Pemprov DKI Jakarta Menggunakan Machine Learning<br>Rifky Permana, Febby Ariyanti Herdiana .....                                                                                                                | 50-55 |
| Implementasi Sistem Monitoring Jaringan Real-Time Berbasis Open Source Dengan Integrasi Zabbix Dan Telegram<br>Anton, Hendra Supendar .....                                                                                                                             | 56-63 |
| Implementasi Metode Naïve Bayes Pada Ulasan Pengguna Aplikasi Dana di Google Play Store<br>Raenaldi Ferryan Chandra, Dwi Andini Putri .....                                                                                                                             | 64-69 |

|                                                                                                                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Klasifikasi Diagnosis Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma C4.5<br>Indah Sagita Cahyani, Karlana Indriani, Monikka Nur Winnarto .....                                | 70-75 |
| Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Aplikasi Alpukat Betawi Menggunakan<br>Metode End User Computing Satisfaction (EUCS)<br>Sayid Ghiazzuddin Ahmad, Tika Adilah M ..... | 76-83 |

## ***CALL FOR PAPERS JURNAL INFORTECH***

**E-ISSN: 2715-8160**

JURNAL INFORTECH merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Teknologi Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak, Teknologi Komputer, Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi dan Teknik atau Rekayasa Elektro. Menerima artikel ilmiah literatur review atau hasil penelitian dari semua kalangan peneliti. Dengan artikel ilmiah yang belum dipublikasikan baik secara *online* maupun versi cetak.

Setiap penulis mendapatkan versi cetak dan online via *repository*. Jadwal penerimaan artikel setiap bulan, yang akan dipublikasi pada bulan Juni dan Desember setiap tahunnya. Semua artikel yang diterima akan ditelaah melalui *blind peer review process*. Dengan mengutamakan unsur *plagiarisms* dan implikasi penelitian pada industri.