

JURNAL INFORTECH

E-ISSN : 2715-8160

Volume 4, Nomor 2, Desember 2022

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
Website: ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech
Website: 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

Website: ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech

Website: 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

Analisis Dan Perancangan UI/UX Aplikasi Lazada Menggunakan Metode Design Thinking Dina Ariska, Siti Nurlela	86-91
Sistem Informasi Kehadiran Dan Perhitungan Overtime Berbasis Web (Studi Kasus : PT Rama Jasindo Abadi) Andika Bayu Hasta Yanto, Nurul Khasanah, Yana Iqbal Maulana, Muhammad Khairul Basyari	92-97
Implementasi Load Balancing Dan Failover Menggunakan IP SLA Pada PT Pan Pacific Insurance Riyan Almakhi, Anton, Fitra Septia Nugraha	98-104
Komparasi Algoritma Untuk Klasifikasi Penyakit ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) Musriatun Napiyah, Rachmat Adi Purnama, Mugi Raharjo, Waeisul Bismi	105-110
Pengaruh Dana KJP Bagi Prestasi Siswa dengan Metode AHP Superdecisions Yuli Komalasari	111-119
Implementasi Fail Over Dan Load Balance Untuk Grouping Jalur Koneksi User Dan Monitoring Alfan Khudori, Anton, Fitra Septia Nugraha	120-125
Penerapan Metode AHP Untuk Penentuan Rangking Supplier Sparepart Terbaik pada PT. Chang Shin Indonesia Wati Duriat, Ani Oktarini Sari	126-132
Pemanfaatan Metode Deep Learning untuk Klasifikasi Penyakit pada Tanaman Jagung Fajar Sarasati, Fitra Septia Nugraha, Ummu Radiyah	133-138
Pengaruh Kepercayaan, Tampilan Dan Promosi Terhadap Keputusan Pemilihan Aplikasi Marketplace Muhammad Haiqal Setiawan, Rachman Komarudin, Desiana Nur Kholifah.....	139-147
Aplikasi Informasi Pemeliharaan Alat Produksi Pada PT. Teguh Karya Perima Muhammad Alfaridzi Wisnu Wardhana, Kevin Deniansyah Putra Pratama. Sri Muryani.....	148-155
Implementasi Konsep dan Teknik UI/UX Dalam Rancang Bangun Layout Web dengan Figma Miftah Faroq Santoso	156-163

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Media Pembelajaran dengan Metode Simple Additive Weighting Aji Fahrurozi, Retno Sari	164-168
Metode Simple Additive Weighting (SAW) Saat Mengevaluasi Kinerja Karyawan pada PT. Hijrah Insan Karima Henny Destiana, Maisyaroh, Yopi Handrianto, Adjat Sudrajat, Kosim Nurseha	169-178
Pemilihan Supervisor Penjualan Produk Asuransi Dengan Metode Profile Matching Resti Lia Andharsaputri, Titin Prihatin	179-185
Penerimaan Aplikasi Video Conference Google Meet Sebagai Alternatif Media E-Learning Ade Fitria Lestari, Hilda Amalia, Ari Puspita.....	186-189
Model Extreme Programming Untuk Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Kuliah Ghofar Taufiq, Yopi Handrianto, Suharjanti.....	190-199
Deteksi Kematangan Buah Melon dengan Algoritma Support Vector Machine Berbasis Ekstraksi Fitur GLCM Rizal Amegia Saputra, Diah Puspitasari, Taufik Baidawi	200-206

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.