

JURNAL INFORTECH

E-ISSN : 2715-8160

Volume 2, Nomor 1, Juni 2020

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 (STMIK 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)

Sri Muryani, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

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

Wahyudin, M Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

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

Esrn Rikardo Nainggolan, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Scopus id: 57208281339

Taufik Baidawi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57200216518

Sopiyan Dalis, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57208282541

Jenie Sundari (STMIK Nusa Mandiri)

Scopus id: 57204729879

Irmawati Carolina, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Scopus id: 57211264521

Dinar Ajeng Kristiyanti, M. Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Scopus id: 57191189495

Akmaludin, M. Kom ((STMIK Nusa Mandiri)

Scopus id: 57200215664

Andi Saryoko, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

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

DAFTAR ISI

Perancangan Website Desa Wisata Wukirsari Bantul Sebagai Media Promosi dan Pemesanan Wahyutama Fitri Hidayat, Paulus Tofan Rapiyanta, Fajar Shidiq	1-7
Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Undangan dan Yasin Pada CV. Kurnia Berbasis Web Andika, Eva Zuraidah	8-18
Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Terhadap Pemilihan Merek CCTV Adjat Sudradjat, Muhamad Sodikin, Ishak Komarudin	19-30
Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Koperasi Utama Ikatan Karyawan Perpustakaan UNJ Anna Mukhayaroh, Arvaldy Giovanni John Daniel Tumbel	31-39
Perancangan Aplikasi Pengenalan Kepramukaan Dengan Metode Waterfall Berbasis Android Serlyn Febrianti, Fitri Latifah, Taufik Asra	40-45
Aplikasi Pendaftaran Ekstrakurikuler Online di Tingkat Sekolah Menengah Pertama (E-Ekskul) Verra Sofica, Vivi Selesti Juliani, Minda Septiani, Rahayu Ningsih	46-52
Penerapan Model Waterfall pada Perancangan Program Pemesanan Percetakan Berbasis Desktop Hendri, Melan Susanti	53-59
Aplikasi Chemical Virtual Lab Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Serta Mengimplementasi JavaFX Ragil Rynaldo Meyer, Yayan Hendrian	60-68
Telecommuting/Teleworking – Work from Home – Sebagai Solusi Efektif Mobilisasi Kerja Siti Apriani Fawziah, Irwansyah	69-77
Prediksi Pengaruh Matakuliah Terhadap Peminatan Outline Tugas Akhir Mahasiswa Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Mugi Raharjo, Musriatun Napih, Jordy Lasmana Putra, Mustofa	78-83
Identifikasi Pengenalan Wajah Manusia Studi Kasus Pemakaian Aksesoris Topi Dengan Metode Eigenface Ahmad Fauzi, Andry Maulana, Eka Kusuma Pratama, Hanggoro Aji Al Kautsar	84-88
Sistem Informasi Pelayanan Perjalanan Ibadah Umrah Wawan Setiawan, Ani Oktarini Sari	89-95
Deteksi Penyakit Kanker Payudara dengan Seleksi Fitur berbasis Principal Component Analysis dan Random Forest Ahmad Fauzi, Riki Supriyadi, Nurlaelatul Maulidah	96-101

Penerapan Metode Waterfall Pada Pembelian Bahan Baku Produksi PT. Cam Jaya Abadi	
Rahayu Ningsih, Amelia Istiqomah ² Wina Yusnaeni, Titik Misriati	102-109
Sistem Informasi Pengolahan Data Pembelian Bahan Baku	
Sri Muryani	110-115
Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting	
Qibran Noval, Yopi Handrianto, Hendra Supendar	116-121
Sistem Informasi Event Kegiatan Akademik (Steven) Sebagai Monitoring Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi	
Verry Riyanto	122-126
Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Jasa Service Mobil	
Sudirja, Faradillah, Husna Absharina Awanis	126-132

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.