

JURNAL INFORTECH

E-ISSN : 2715-8160

Volume 4, Nomor 1, Juni 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, plagiarisim, 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

Alat Pendeteksi Dini Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ2 Dan Sensor Api Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU Ilham Istiyanto, Rizki Solehudin, Yosari Nofarenzi, Tyas Setiyorini	1-8
Aplikasi Smart Office Dengan Fitur Kontrol Lampu, Kipas Dan Deteksi Kebakaran Berbasis IoT Siswanto, Ayu Tifani K.F.....	9-16
Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Club Motor Kawasaki Retro Riders Secara Online Ikrom Maulana, Sri Muryani	17-23
Sistem Informasi Penjualan Karya Seni Berbasis Website Melita Siregar, Ratih Yulia Hayuningtyas	24-29
Metode Forward Chaining dalam Mendeteksi Tanda Bahaya dan Komplikasi pada Kehamilan Anna Mukhayaroh, Henny Destiana, Maisyaroh, Rizki Aulianita	30-38
Pengukuran Tingkat Kematangan Transportasi Online Menggunakan Maturity Model Proses Menetapkan dan Mengelola Mutu Layanan Aam Aminudin, Irmawati Carolina, Adi Supriyatna	39-44
Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Ekstraksi Fitur HOG dan Support Vector Machine Tika Adilah M, Qudsiah Nur Azizah	45-50
Penerapan Metode AHP Untuk Pemilihan Paket Data Internet Pada Provider Tri Setiawan, Bambang Adiputra Ramadhan.....	51-57
Penerapan Metode Association Rule Terhadap Pola Data Penyakit Pada RSUD Jakarta Menggunakan Algoritma Apriori Citra Permana Putra, Achmad Rifai, Kudiantoro Widiyanto, Irmawati	58-63
Penerapan Konsep MVC Pada Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Alat Kebersihan Adjat Sudradjat, Rahdian Kusuma Atmaja, Rino Ramadan, Ispandi.....	64-71
Perancangan Load Balancing Dengan Metode Per Connection Classifier pada SMK 3 Perguruan “Cikini” Ardisetnya, Hanggoro Aji Al Kautsar, Asep Sayfullloh	72-77
Aplikasi Pengolahan Dokumen Quality Control Inspection Pada PT. ISKW Java Indonesia Bekasi Rahayu Ningsih, Wina Yusnaeni, Priatno, Putri Medianasari	78-85

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.