

J-INTTECH

Journal of Information and Technology

Volume 10, Nomor 02, Desember Tahun 2022



STIKI

SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA & KOMPUTER INDONESIA

Jl. Raya Tidar 100 Malang, 65146

Telp. (0341)560823, Fax (0341)562525

PENGANTAR REDAKSI

J-INTECH merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia Malang guna mengakomodasi kebutuhan akan perkembangan Teknologi Informasi serta guna mensukseskan salah satu program DIKTI yang mewajibkan seluruh Perguruan Tinggi untuk menerbitkan dan mengunggah karya ilmiah mahasiswanya dalam bentuk terbitan maupun jurnal online.

Pada edisi ini, redaksi menampilkan beberapa karya ilmiah mahasiswa yang mewakili beberapa mahasiswa yang lain, yang dianggap cukup baik sebagai media pembelajaran bagi para lulusan selanjutnya.

Tentu saja diharapkan pada setiap penerbitan memiliki nilai lebih dari karya ilmiah yang dihasilkan sebelumnya sehingga merupakan nilai tambah bagi para adik kelas maupun pihak-pihak yang ingin studi atau memanfaatkan karya tersebut selanjutnya.

Pada kesempatan ini kami juga mengundang pihak-pihak dari PTN/PTS lain sebagai kontributor karya ilmiah terhadap jurnal J-INTECH, sehingga Perkembangan IPTEK dapat dikuasai secara bersama-sama dan membawa manfaat bagi institusi masing-masing.

Akhir redaksi berharap semoga dengan terbitnya jurnal ini membawa manfaat bagi para mahasiswa, dosen pembimbing, pihak yang bekerja pada bidang Teknologi Informasi serta untuk perkembangan IPTEK di masa depan.

REDAKSI

J-INTECH

Journal of Information and Technology

Volume 10, Nomor 02, Desember Tahun 2022

DAFTAR ISI

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Usaha Jasa Penggilingan Padi Gadung Dama.....	39 - 48
<i>Thegar Septiawan Khafli, Adnan Zulkarnain</i>	
Perbandingan Aplikasi Redo Dan Acronis Sebagai Cloning Harddisk Menggunakan Jaringan Komputer.....	49 - 55
<i>Nina Kurniawati, Guntara Hafri Wiyatno, Saguh Widiastoko, Ahmad Agus Surury</i>	
Penerapan System Cloning Data Menggunakan AOMEI Partitions Assistant dan EaseUs ToDo Backup Terhadap Hardisk.....	56 - 62
<i>Faizal Rapsan Yani, Galih Linggar Putra Pratama, Dora Parasuta, Tri Aldi Frandana</i>	
Sistem Informasi Pengelolaan Arus Kas Pada GKT Antiokhia Malang Berbasis Web Untuk Mempermudah Pelaporan.....	63 - 72
<i>Callista Ivena Anggreani Diaz, Setiabudi Sakaria</i>	
Perancangan Alat Penyortir Telur Ayam Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Dan Sensor Berat (Load Cell).....	73 - 81
<i>Egantara Satria Utama, Poerbaningtyas E</i>	
Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Perumahan Terbaik Menggunakan Metode TOPSIS Berbasis GIS.....	82 - 89
<i>Titania Tara Swastika, Diah Arifah Prastiningtyas, Laila Isyriyah</i>	
Sistem Monitoring Pasien Isolasi Mandiri Covid-19 Melalui Website Cayenne Berbasis Nodemcu ESP8266.....	90 - 97
<i>Daniel Rudiaman Sijabat, Zulfan Hindharaka Zudhan</i>	
Sistem Penunjang Keputusan Penilaian Pegawai Menggunakan Analytical Hierarchy Process.....	98 - 108
<i>Arrizky Rahmat Alifiansyah, Siti Aminah, Bagus Kristomoyo Kristanto</i>	

Pengembangan Media Pembelajaran tentang Tumbuhan Monokotil dan Dikotil Menggunakan Augmented Reality.....	109 - 116
<i>Jozua F Palandi, Taufik Rachman, Fazar Arizal Fahmi</i>	
Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Penginapan & Homestay Pada Palmyra Homestay Malang.....	117 - 130
<i>Koko Wahyu Prasetyo, Rizky Galuh Dewantara</i>	
Pengembangan Model Analisis Non-Performing Loan pada Sistem Pembiayaan Koperasi dengan Sistem Dinamis.....	131 - 141
<i>Lilia Trisyathia Quentara, Wening Indrati, Erna Rahayu</i>	
Perancangan Sistem Laporan Arus Kas (Cashflow) Pada PT. Tirta Kencana Mulia	142-151
<i>Mahsa Savira Berlianti Putri, Yekti Asmoro Kanthi, Adnan Zulkarnain</i>	
Perancangan dan Pembuatan Sistem Monitoring Aktifitas Karyawan Berbasis WEB pada PT. HRL INTERNASIONAL.....	152 - 163
<i>Titasari Rahmawati, I Gede Wiarta Sena, Nicholas Manuel Albert</i>	
Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Hippiam Air Kampung Pandu Berbasis Website.....	164 - 170
<i>Erik Wahyu Saputro, Nira Radita, Bagus Kristomoyo Kristanto</i>	
A Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pada Rumah Sakit Mitra Delima.....	171 -180
<i>Rizky Aditama, Anita Anita, Windarini Cahyadiana</i>	

ISSN: 2303-1425 E-ISSN: 2580-720X

J-INTECH

Journal of Information and Technology

Volume 10, Nomor 02, Desember Tahun 2022

Pelindung

Ka. LPPM STIKI Malangg

Ketua Redaksi

Siti Aminah S.Si., M.Pd - STIKI Malang

Editor

Addin Aditya S.Kom., M.Kom - STIKI Malang
Ruli Utami, S.Kom., M.Kom - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Muhathir, S.T., M.Kom - Universitas Medan Area

Reviewer

Subari, S.Kom., M.Kom - STIKI Malang
Sugeng Widodo, S.Kom., M.Kom - STIKI Malang
Hilman Nuril Hadi S.Kom, M.Kom - STIKI Malang
Rakhmad Maulidi, S.Kom., M.Kom - STIKI Malang
Febry Eka Purwiantono, S.Kom., M.Kom - STIKI Malang
Nurul Khairina, S.Kom., M.Kom - Univ. Medan Area
Suryo Atmojo, S.Kom., M.Kom - Univ. Wijaya Putra
Zaenal Abidin, S.Si., S.Kom., M.T - Universitas Teknokrat Indonesia
Hudan Eka Rosyadi, S.Kom., M.Kom - Universitas Merdeka Malang

SEKRETARIAT

**Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat
Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI) Malang**

J-INTECH

Jl. Raya Tidar 100 Malang 65146
Tel. +62-341 560823
Fax. +62-341 562525
Website: jurnal.stiki.ac.id
E-mail: jurnal@stiki.ac.id, lppm@stiki.ac.id