

# J-INTTECH

Journal of Information and Technology

Volume 08, Nomor 02, Desember Tahun 2020



**STIKI**

**SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA & KOMPUTER INDONESIA**

Jl. Raya Tidar 100 Malang, 65146

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

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

# J-INTTECH

Journal of Information and Technology

Volume 08, Nomor 02, Desember Tahun 2020



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**STIKI**

**SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA & KOMPUTER INDONESIA**

Jl. Raya Tidar 100, Malang; Phone: 0341-560823; Fax: 0341-562525; <http://www.stiki.ac.id>; [mail@stiki.ac.id](mailto:mail@stiki.ac.id)

## **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 08, Nomor 02, Desember Tahun 2020

---

## DAFTAR ISI

Sistem Informasi Pengendalian Stok Bahan Baku Pada CV Style Promo Collection Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity.....	48 - 52
<i>Lukman Arief Cahyono, Anita Anita, Yekti Asmoro Kanthi</i>	
Pengembangan Sistem Informasi Pemungutan Pajak Reklame Berbasis Website Menggunakan Metode Scrum Pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Lombok Barat.....	53 - 64
<i>Muhammad Imam Arsyawalfa, Eva Handriyantini</i>	
<i>Sistem Pakar Identifikasi Gangguan Pencernaan Anjing Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android.....</i>	<i>65 - 71</i>
<i>Nabiladika Naufal Rafif, Laila Isyriyah, Febry Eka Purwiantono</i>	
Aplikasi Pengenalan Tata Surya Menggunakan 3d Hologram Berbasis Android.....	72 - 76
<i>Ardy Bagus Sugiharto</i>	
Sistem Informasi Optimasi Produksi dengan Metode Simplex Guna Penentuan Laba Maksimum.....	77 - 84
<i>Ferrentino Sutjiadi, Siti Aminah</i>	
Sistem Pakar Identifikasi Penyakit Tanaman Cabai Rawit Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web.....	85 - 88
<i>Siti Andriani</i>	
Sistem Pakar Pemilihan Menu Makanan Bergizi untuk Anak Balita Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web.....	89 - 91
<i>Maria Fransiska Sare Labina, Diah Arifah Prastiningtyas</i>	

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

# J-INTECH

Journal of Information and Technology  
Volume 08, Nomor 02, Desember Tahun 2020

---

**Pelindung**

Yayasan Perguruan Tinggi Teknik Nusantara

**Penasehat**

Ketua STIKI

**Pembina**

Kepala Program Studi Teknik Informatika

**Ketua Redaksi**

Subari, S.Kom, M.Kom

**Managing Editor**

Siti Aminah S.Si., M.Pd

**Editor**

Nira Radita S.Pd., M.Pd  
Addin Aditya S.Kom., M.Kom  
Adnan Zulkarnain, S.Kom., M.M.S.I  
Setiabudi Sakaria S.Kom., M.Kom  
Daniel Rudiaman S.S.T., M.Kom

**Reviewer**

Arif Tirtana S.Kom., M.Kom  
Jozua F. Palandi S.Kom., M.Kom  
Hilman Nuril Hadi S.Kom, M.Kom  
Rakhmad Maulidi, S.Kom., M.Kom

**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](http://jurnal.stiki.ac.id)

E-mail: [jurnal@stiki.ac.id](mailto:jurnal@stiki.ac.id), [lppm@stiki.ac.id](mailto:lppm@stiki.ac.id)