# J-INTECH

Journal of Information and Technology

Volume 07 Nomor 02, Bulan Desember Tahun 2019





**SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA & KOMPUTER INDONESIA** 

Jl. Raya Tidar 100 Malang, 65146 Telp. (0341)560823, Fax (0341)562525

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

# Journal of Information and Technology Volume 07 Nomor 02, Bulan Desember 2019



## 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 sebelumya sehingga merupakan nilai tambah bagi para adik kelas maupun pihakpihak 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

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

# Journal of Information and Technology Volume 07 Nomor 02, Bulan Desember 2019

# **DAFTAR ISI**

(Studi Kasus : Pondok Pesantren Mahasiswa Baitul Jannah)	103
Roiyan Zadana Alfauzi, Evy Poerbaningtyas, Chaulina Alfianti Oktavia	- 103
Penerapan Metode Naïve Bayes Untuk Klasifikasi SMS Spam Menggunakan Java programming	- 108
Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing Menggunakan Algoritma Naive Bayes Studi Kasus STIKI Malang	- 114
Sistem Informasi Administrasi Perkara Hukum Perdata Pada Kantor Advokat (Studi Kasus : Buyung & Partners)	- 119
Media Penunjang Pembelajaran Organ Paru-Paru Manusia Berbasis <i>Mobile</i> Menggunakan <i>Augmented Reality</i> (Studi Kasus SDN 2 Ardimulyo)	- 125
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kamera DSLR Dengan Metode Promethee	- 134
Aplikasi Deteksi Gempa Secara <i>Realtime</i> Berbasis <i>Mobile</i> di Indonesia 135 <i>Gilang Zakaria Putra, Nanda Bima Mahendra, Muhammad Bima Indra Kusuma, Galih Anggi Satriawan</i>	- 139

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



## **Pelindung**

Yayasan Perguruan Tinggi Teknik Nusantara

### **Penasehat**

Ketua STIKI

### **Pembina**

Kepala Program Studi

### **Editor In Chief**

Subari, S.Kom, M.Kom

### **Section Editor**

Siti Aminah, S.Si, M.Pd

# **Layout Editor**

Nira Radita, S.Pd., M.Pd

### Tata Usaha/Administrasi

Muh. Bima Indra Kusuma