

ISSN : 2623-0119  
E-ISSN : 2623-2308

# Indonesian Journal of Information Systems

# IJIS



UNIVERSITAS  
ATMA JAYA YOGYAKARTA

Vol. 1 No. 2  
Februari 2019

## DEWAN REDAKSI

### **EDITOR IN CHIEF**

Ir. A. Djoko Budiyanto SHR, M.Eng., Ph.D., (Scopus ID: 36678103500), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

### **SECTION EDITOR**

Ir. A. Djoko Budiyanto SHR, M.Eng., Ph.D., (Scopus ID: 36678103500), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Joko Siswanto, S.Si., M.Si. (Scopus ID: 56192714800), Universitas Surabaya

Samiaji Sarosa, S.E., M.Sc., Ph.D. (Scopus ID: 52364927600), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

### **EDITOR**

Clara Hetty Primasari, S.T., M.Cs., (Scopus ID: 57203144027), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Hendro Gunawan, S.Si., M.T., (Scopus ID: 57201201588), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Prabarini Dwi Pangestu, S.Pd., M.Hum.

### **REVIEWER**

Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi, MSEE, SMIEEE, MIET, MIAENG., (Scopus ID: 6603743385), Institut Teknologi Nasional Malang

Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, M.M. (Scopus ID: 57196043849), Universitas Kristen Satya Wacana

Prof. Dr. Ir. Eko Sedyono, M.Kom., (Scopus ID: 36959959800), Universitas Kristen Satya Wacana

Prof. Dr. Ir. Charles Marpaung, MSEE., (Scopus ID: 6603271958), Universitas Kristen Indonesia

Prof. Ir. Suyoto, M.Sc., Ph.D., (Scopus ID: 54788429600), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T. (Scopus ID: 35174983600), Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Dr. Joko Siswanto, S.Si., M.Si., (Scopus ID: 56192714800), Universitas Surabaya

Dr. Evi Triandini, SP., M.Eng., (Scopus ID: 56121760600), STMIK STIKOM Bali

Samiaji Sarosa, S.E., M.Sc., Ph.D., (Scopus ID: 52364927600), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Drs. Retantyo Wardoyo M.Sc., Ph.D. (Scopus ID: 36057614100), Universitas Gadjah Mada

Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE, MSEE. (Scopus ID: 7005767682), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Ir. Albertus Joko Santoso, M.T., (Scopus ID: 57110097600), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Anastasia Rita Widiarti, S.Si., M.Kom. (Scopus ID: 25653171100), Universitas Sanata Dharma

Dr. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc., (Scopus ID: 6506071273), Universitas Budi Luhur

Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D., (Scopus ID: 57193568384), Universitas Atma Jaya Yogyakarta

---

### **KATA PENGANTAR IJIS VOL.1, NO.2, FEBRUARI 2019**

Rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa bahwa atas kasihNya, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah mampu menerbitkan *Indonesian Journal of Information Systems (IJIS)* Volume 1, Nomor 2, Februari 2019. IJIS memuat hasil penelitian dan kajian ilmiah dari para dosen, mahasiswa, praktisi, dan pakar sistem informasi dari berbagai universitas dan institusi pendidikan di Indonesia.

Kami berharap bahwa IJIS Volume 1, Nomor 2, Februari 2019 dapat memberikan manfaat dan memperluas wawasan dalam domain sistem informasi. Sebagai upaya peningkatan kualitas IJIS, kami menerima setiap kritik dan saran untuk menjadi masukan dalam memperbaiki dan menyempurnakan kualitas penerbitan kami. Akhir kata kami mengucapkan terima kasih kepada Ketua Program Studi Sistem Informasi, *Reviewer*, semua anggota staf dan dewan redaksi, serta dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas kerja sama dan dedikasinya dalam menerbitkan IJIS Volume 1, Nomor 2, Februari 2019.

Yogyakarta, 28 Februari 2019  
Editor in Chief

---

## DAFTAR ISI

Dewan Redaksi .....	i
Kata Pengantar IJIS Vol.1, No. 2, Februari 2019.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Metode <i>Systematic Literature Review</i> untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia <i>Evi Triandini, Sadu Jayanatha, Arie Indrawan, Ganda Werla Putra, Bayu Iswara</i> .....	63-77
Analisis Kualitas Citra Hasil Reduksi <i>Noise</i> Menggunakan <i>Spatial Median Filter</i> dan <i>Adaptive Fuzzy Filter</i> terhadap Variasi Kedalaman Citra <i>Irpan Adiputra Pardosi, Ali Akbar Lubis</i> .....	78-89
Application of Color and Size Measurement in Food Products Inspection <i>Joko Siswanto</i> .....	90-107
Eksplorasi Teori Gratifikasi untuk Layanan Jejaring Sosial: Studi Kasus Sikap Pengguna terhadap Instagram di Indonesia <i>Tri Lathif Mardi Suryanto, Hidayatul Aini Puteri, Arista Pratama</i> .....	108-118
Developing “Leadership Intelligence (CI2) Framework” Inside Social Media to Develop an Ethical Leader using the Johari Window Method <i>Indra Gamayanto, Henry Christian, Sasono Wibowo, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Devi Purnamasari, Titien S. Sukanto</i> .....	119-132
Customer Acceptance Analysis of Customer Relationship Management (CRM) Systems in Automotive Company using Technology Acceptance Model (TAM) 2 <i>Stephano Caesar Wenston Ngangi, Albertus Joko Santoso</i> .....	133-146
Template Naskah IJIS 2018.....	iv
Petunjuk Penulisan.....	v

---