



Indonesian Journal of
Information Systems

IJIS



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 Siswantoro, 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 Siswantoro, 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. 1, AGUSTUS 2018

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan berkatNya Program Studi Sistem Informasi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah menerbitkan *Indonesian Journal of Information Systems (IJIS)* Volume 1, Nomor 1, Agustus 2018. IJIS memuat hasil kajian dan kajian ilmiah dari para dosen, mahasiswa, praktisi, dan pakar sistem informasi dari semua universitas dan institusi pendidikan di Indonesia.

Kami berharap bahwa IJIS Volume , Nomor 1, Agustus 2018 dapat memberikan manfaat dan memperluas wawasan pembaca dalam domain Sistem Informasi. Demi kesinambungan penerbitan dan peningkatan kualitas IJIS, kami ingin menyambut setiap kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Akhir kata Kami mengucapkan terima kasih kepada Ketua Program Studi Sistem Informasi, *Reviewer*, semua anggota staf dan dewan redaksi, serta dosen Program Studi Sstem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas kerja sama mereka dan dedikasi dalam menerbitkan IJIS Volume 1, Nomor 1, Agustus 2018.

Yogyakarta, 31 Agustus 2018
Editor In Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi.....	i
Kata Pengantar IJIS Vol 1, No. 1, Agustus 2018.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Culture Intelligence [CI3] Framework: How To Develop Positive Culture Inside Social Media <i>Indra Gamayanto, Henry Christian, Sasono Wibowo, Titien S. Sukamto</i>	1-12
Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Program Studi di Institusi Pendidikan Tinggi <i>Conan Aditya Wijaya</i>	13-24
Implementasi <i>Web Scraping</i> dan <i>Text Mining</i> untuk Akuisisi dan Kategorisasi Informasi dari Internet (Studi Kasus: Tutorial Hidroponik) <i>Agung Priyanto, Muhammad Rifqi Ma'arif</i>	25-33
Analisis Kesuksesan Sistem Informasi Kemahasiswaan (SIKMA) dengan Pendekatan Model DeLone dan McLean <i>Flourensia Spty Rahayu, Robert Apriliyanto, Yohanes Sigit Purnomo Wuryo Putro</i>	34-46
Penerapan Algoritma C4.5 untuk Penentuan Ketersediaan Barang <i>E-commerce</i> <i>Generosa Lukhayu Pritalia</i>	47-56
Peningkatan Daya Saing Lembaga Pendidikan Kemaritiman di Era Masyarakat Ekonomi ASEAN dengan Penerapan CRM <i>Oktavianus Teguh Prayitno</i>	57-62
Template Naskah IJIS 2018.....	iv
Petunjuk Penulisan.....	vii
