

• Volume 5

• Nomor 2

• Oktober

• Tahun 2015

KETUA DEWAN EDITOR

Prof. Dr. Mustafid

SEKRETARIS

Dr. Suryono

DEWAN REDAKSI

Dr. Bayu Surarso (UNDIP, Indonesia)

Dr. Kusworo Adi (UNDIP, Indonesia)

Dr. Rachmad Gernowo (UNDIP, Indonesia)

Dr. Ferry Jie (RMIT, Australia)

REDAKSI PELAKSANA

Aris Sugiharto, M.Kom

Mussalimun, M.Si

KESEKRETARIATAN

Rulita Megahwati, S.S

Bastaman Omar Dhani

Alfian Tastaftiani, SE

ALAMAT REDAKSI

Magister Sistem Informasi Pascasarjana Universitas Diponegoro

Gedung Twin Tower Building, Pascasarjana Lantai 6

Jl. Imam Bardjo SH No. 5 Semarang

Telp. /Faks. (024) 8449610

Email : jsinbis@undip.ac.id

Website : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>

ISSN CETAK : 2088-3587

ISSN ONLINE : 2502-2377

JSINBIS terbit 2 (dua) kali dalam setahun. Redaksi menerima tulisan ilmiah tentang hasil-hasil penelitian, kajian ilmiah, analisis dan pemecahan permasalahan di industri yang erat hubungannya dengan bidang sistem informasi. Naskah yang diterima akan ditelaah (review) oleh Mitra Bebestari (reviewers) untuk dinilai substansi kelayakan dan teknis penulisannya.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, Jurnal Sistem Informasi Bisnis (Jsinbis) Volume 5 Nomor 2 Tahun 2015 menerbitkan karya-karya ilmiah dari para akademisi di Indonesia. Jurnal Sistem Informasi Bisnis ini merupakan jurnal ilmiah dalam bidang Sistem Informasi bisnis dengan fokus pada Business Intelligence dan sistem pakar. Sistem informasi bisnis didefinisikan sebagai suatu sistem yang mengintegrasikan teknologi informasi, orang dan bisnis.

Pada edisi ini, redaksi menerima 12 naskah yang *submitted* dan setelah memasuki berbagai tahapan review akhirnya menetapkan 10 judul yang diterima untuk dipublikasikan. Ciri bahasan yang dikelola pada edisi ini lebih didominasi oleh bidang *Intelligent Decision Support Systems*, *Artificial Intelligence*, *Expert Systems* dan *Innovation in Information Systems*. Metode keilmuan yang dipakai dalam kerangka sistem informasi bisnis antara lain adalah menggunakan metode *Analytic Hierarchy Proses*, *Dampster Number*, *Hill Climbing*, *k-means cluster*, *AHP-TOPSIS*, *Naive Bayes Classifier*, *promethee*, algoritma *k-nearest neighbor*, dan Fuzzy model.

Kami sampaikan terimakasih banyak atas keikutsertaan semua pihak dalam penerbitan jurnal ini, baik dari sisi penyediaan substansi artikel, penyuntingan maupun bantuan non teknis sehingga edisi terbitan ini dapat terpublikasi dengan baik.

Semarang, Oktober 2015

Ketua Penyunting

Prof. Dr. Mustafid

DAFTAR ISI

1	Pendekatan Clustering untuk Ekstraksi Pengetahuan pada Pembangunan Sistem Manajemen Pengetahuan <i>Dwinta Rahmallah Pulukadang, Mustafid, Farikhin</i>	79–83
2	Analisis Sentimen Berbasis Ontologi di Level Kalimat untuk Mengukur Persepsi Produk <i>Agus Subhan Akbar, Eko Sedyono, Oky Dwi Nurhayati</i>	84–97
3	Studi Implementasi <i>Adaptive Neuro Fuzzy Inference System</i> Untuk Menentukan Normalitas Kehamilan <i>Lili Rusdiana, Eko Sedyono, Bayu Surarso</i>	98–108
4	Sistem Informasi Untuk Supply Chain Berkelanjutan Berbasis Pengetahuan <i>Mustafid</i>	109–118
5	Penerapan ANP-TOPSIS untuk Pengukuran Kinerja <i>Human Resources Procurement Section</i> <i>Moh Ramdhan Arif Kaluku, Ferry Jie</i>	119–127
6	Implementasi Metode AHP Dan Promethee Untuk Pemilihan <i>Supplier</i> <i>Ahmad Abdul Chamid, Bayu Surarso, Farikhin</i>	128–136
7	Metode Quality Function Deployment dan Fuzzy Topsis Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perusahaan Penyedia Jasa Internet <i>Novianto Dwi Prasongko, Rahmat Gernowo</i>	137–144
8	Implementasi Metode Promethee Dan Borda Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Pembukaan Cabang Baru Bank <i>Dyah Apriliani, Kusworo Adi, Rahmat Gernowo</i>	145–150
9	Sistem <i>Gesture Accelerometer</i> dengan Metode <i>Fast Dynamic Time Warping</i> (FastDTW) <i>Sam F. Chaerul Haviana</i>	151–160
10	Sistem Informasi Kinerja Layanan Laboratorium Medis dengan Metode Six Sigma <i>Anindita Kusuma Dewi, Ibnu Widiyanto</i>	161–170

ISSN Cetak: 2088-1927

ISSN Online: 2502-2577

JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS

Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis



SINBIS

Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Jurnal Sistem Informasi Bisnis

Oktober

Nomor 2
Volume 5

Halaman
79 - 170

Semarang
2015

Magister Sistem Informasi

Universitas Diponegoro