

JURNAL

ILMU PENGETAHUAN & TEKNOLOGI KOMPUTER

Vol. 2, No. 2 Februari 2017

E-ISSN: 2527-4864



Diterbitkan Oleh:

Pusat Penelitian Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri

Jl. Damai No. 8 (Margasatwa) Pasar Minggu

<http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejurnal/index.php/jitk/index>

DEWAN REDAKSI

- Penasehat : Ketua STMIK Nusa Mandiri
- Penanggung Jawab : Dr. Erna Kusumawati, M.Pd
- Pimpinan Redaksi : Frieyadie, S.Kom, M.Kom
- Anggota Redaksi : Santoso Setiawan, S.Kom, M.Kom
Ibnu Rusdi, S.Kom, M.Kom
- Mitra Bestari : Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd
Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom
Dr. Doni Purnama Alamsyah, S.Kom, MM
Lisnawanty, ST, M.Kom
Sopian Dalis, M.Kom
Nurvi Oktiani, MM
- Pelaksana Tata Usaha : Daning Nur Sulistyowati
- Alamat Redaksi : Kampus STMIK Nusa Mandiri
Jl. Kramat Raya No, 18, Senen Jakarta Pusat
Indonesia
- Website : <http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejurnal/index.php/jitk>
- Email Redaksi : redaksi.jitk@nusamandiri.ac.id
jurnal.jitk@gmail.com

KATA PENGANTAR

Redaksi Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer (JITK), mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah S.W.T, pencipta alam semesta yang menguasai ilmu seluas langit dan bumi, atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada redaksi JITK. JITK merupakan suatu terbitan berkala yang digunakan oleh para dosen, meneliti, dan profesional sebagai wadah atau media untuk menerbitkan publikasi temuan-temuan hasil penelitian yang dilakukan disetiap semesternya.

JITK diterbitkan 1 (satu) kali disetiap akhir semester, redaksi JITK menerima artikel ilmiah dari hasil penelitian, laporan/studi kasus, kajian sistem informasi, manajemen pendidikan, yang berorientasi pada kemutakhiran ilmu pengetahuan dan teknologi informasi agar dapat menjadi sumber informasi ilmiah yang mampu memberikan kontribusi dalam perkembangan teknologi informasi yang semakin kompleks.

Redaksi mengundang rekan-rekan peneliti, ilmuwan dari berbagai lembaga pendidikan tinggi untuk memberikan sumbangan ilmiah, baik berupa hasil penelitian maupun kajian ilmiah dibidang ilmu manajemen, pendidikan, dan teknologi informasi.

Redaksi sangat mengharapkan masukan-masukan dari para pembaca, professional bidang manajemen, pendidikan, dan teknologi informasi, atau yang terkait dengan penerbitan, demi makin meningkatnya kualitas jurnal sebagaimana harapan kita bersama.

Redaksi berharap semoga artikel-artikel ilmiah yang termuat dalam Jurnal ilmiah JITK bermanfaat bagi para akademisi dan professional yang berkecimpung dalam dunia manajemen, pendidikan, dan teknologi informasi

Pimpinan Redaksi,

DAFTAR ISI

Cover	i
Dewan Redaksi	ii
Kata Pengantar	iii

Informatika Dan Komputer

1. Analisis Penerimaan Karyawan Posisi Field Collector Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Pt. Prismas Jamintara Jakarta..... 1-6
Ayuni Asistyasari, Taufik Baidawi
2. Model Rapid Application Development Untuk Rancang Bangun Sistem Informasi Tempat Pemakaman Umum 7-14
Frieyadie
3. Penggunaan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Rancang Bangun Sistem Pemilihan Program Studi Pada Kampus Amik-Bsi Jakarta..... 15-21
Ratna Setyaningsih
4. Integrasi Teknik Smote Bagging Dengan Information Gain Pada Naive Bayes Untuk Prediksi Cacat Software 22-31
Sukmawati Anggraeni Putri
5. Pengukuran Penggunaan E-Learning Pada Smk-Smak Bogor Dengan Tecnology Acceptance Model (Tam) 32-38
Fety Febriyanti, Kudiantoro Widiyanto
6. Analisis Sentimen Pada Review Restoran Dengan Teks Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Naive Bayes..... 39-47
Dinda Ayu Muthia
7. Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Dengan Menggunakan Kerangka Cobit 4.0 Domain Ds (Delivery And Support) Dan Me (Monitoring Evaluation) : Studi Kasus Pt Pro Car International Finance Jakarta..... 46-54
Lita Sari Marita, Yan Riyanto
8. Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Notebook Dengan Menggunakan Metode Topsis..... 55-59
Heru Purwanto
9. Sistem Informasi E-Learning Di Sekolah 60-65
Hardinal Fahmi Syaputra

10. Prediksi Keberhasilan Telemarketing Bank Untuk Mencari Algoritma Dengan Performa Terbaik..... 66-72
Elin Panca Saputra
11. Management Bandwidth Pada Dynamic Queue Menggunakan Metode Per Connection Queuing 73-79
Bakhtiar Rifai
12. Analisis Manajemen Ti Menggunakan Metode Goal Question Metric 80-88
Vito Triantori
13. Persepsi Kemudahan Dan Kegunaan Aconex (Study Deskriptif Menilai Persepsi Kemudahan Dan Persepsi Kegunaan Aconex Oleh Pengguna Di Proyek Thamrin 9 Pt. Acset Indonusa)89-101
Yuni Siswantoro
14. Penyelenggaraan Elearning Menggunakan Wiziq Dalam Pembelajaran Parenting Pada Komunitas Institut Ibu Profesional 102-107
Indah Purwandini
15. Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Pada Penentuan Grade Dealer Sepeda Motor108-112
Henny Leidiyana
16. Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada Smk Budhi Warman 1 Jakarta..... 113-121
Ruhul Amin
17. Perancangan Pedometer Berbasis Sensor Accelorometer Android 122-130
Taufik Rahman, Dedy Kurniawan
18. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Waterfall Model Untuk Perusahaan Dagang 131-138
Sri Harjunawati
19. Kajian Kesuksesan E-Commerce (Studi Kasus : Darulhaq.Com) 139-145
Suharyanto
20. Integrasi Data Website Students.Bsi.Ac.Id Untuk Mobile Infokampus Berbasis Android Menggunakan Ekstraksi HTML 146-155
Agung Sasongko

Manajemen

21. Iklim Etika, Ethical Behavior Planned Dan Kinerja Berkelanjutan 156-164
Erna Kusumawati