

# **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](mailto:redaksi.jitk@nusamandiri.ac.id)  
[jurnal.jitk@gmail.com](mailto: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 Motor .....108-112  
**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**