

JURNAL

ILMU PENGETAHUAN & TEKNOLOGI KOMPUTER

Vol. 3, No. 2 Februari 2018
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 : Frieyadie, S.Kom, M.Kom
- Pimpinan Redaksi : Ibnu Rusdi, S.Kom, M.Kom
- Anggota Redaksi : Santoso Setiawan, S.Kom, M.Kom
Linda Marlinda, MM, M.Kom
- Mitra Bestari : Dr. Doni Purnama Alamsyah, S.Kom, MM (Univ. BSI Bandung)
Betty Dewi Puspitasari (Sekolah Tinggi Teknik Atlas Nusantara)
Mochammad Badrul, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
- Ketua Editor : Dwi Arum Ningtyas
- 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 kehadirat 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

INFORMATIKA DAN KOMPUTER

1. Pengaruh Latar Belakang Pendidikan Orang Tua Dan Persepsi Atas Gaya Belajar Siswa Terhadap Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris Di Smk Swasta Tangerang Selatan
Anggraini & Mulyadi153-158
2. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Asisten Laboratorium Komputer Menggunakan Metode AHP-TOPSIS
Tati Mardiana159-166
3. Pengaturan Pemakaian Bandwidth Dan Akses Jaringan Komputer Menggunakan Mikrotik Router
Suryanto167-172
4. Pengukuran Kualitas Layanan Bukalapak.Com Terhadap Kepuasan Konsumen Dengan Metode Webqual 4.0
Deva Nur Fauziah, & Dewi Ayu Nur Wulandari173-180
5. Pemberian Reward Berdasarkan Penilaian Kinerja Karyawan Dengan Metode AHP Pada PT. Anugerah Protecindo
Rizky Multi Amalia,& Dwi Yuni Utami181-188
6. Model Support Vector Machine Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Penyakit Liver
Numan Musyaffa, & Bakhtiar Rifai189-194
7. Perancangan Animasi Interaktif Pengenalan Bahasa Sunda Untuk Anak – Anak Metode Addie
Syiful Anwar, Frans Eduard Schadaw, & Althafani195-102
8. Mengenal Warna, Angka, Huruf Dan Bentuk Pada Anak Usia Dini Melalui Animasi Interaktif
Esty Purwaningsih103-110
9. Pengaruh Penggunaan Gadget Terhadap Tingkat Prestasi Siswa Smpn Satu Atap Pakisjaya Karawang
Nurmalasari & Devi Wulandari111-118
10. Analisa Penentuan Jurusan Pada Sma. Kartika Viii-1 Menggunakan Metode Fuzzy Inference System Mamdani
Hylenearti Hertyana119-126
11. Mutasi Pegawai Negeri Sipil Pada Sekeretaris Badan Litbang Esdm Dengan Metode Promethee
Titin Kristiana127-132

12. Implementasi Metode Simple Additive Weighting Untuk Pemilihan Guru Berprestasi Pada Smp Islam Pondok Duta
Yananda Eka Chintyari & Titin Prihatin133-138
13. Aplikasi Parenting Untuk Makanan Sehat Bayi Berbasis Android
Martini, Elly Mufida & Jovi Meitry139-144
14. Penerapan Metode Waterfall Dalam Sistem Informasi Bank Sampah Berbasis Web
Samudi, Herlambang Brawijaya & Slamet Widodo145-150
15. Integrasi Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Melalui Metode Enterprise Architecture Planning Pada PT. Kayu Permata Bekasi
Anus Wuryanto151-158
16. Implementasi Penerapan Terbaik Dalam Pengembangan Situs Mobile Menggunakan Evaluasi Mobiready
Aswar Hanif159-166
17. Pembuatan Alat Garasi Mobil Automatic Berbasis Mikrokontroler Atmega 16
Andi Rosano, Yunita, & Mugi Raharjo167-174
18. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sistem Operasi Windows Pada Dekstop Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process
Daning Nur Sulistyowati, Imam Budiawan, & Dwi Arum Ningtyas175-180

MANAJEMEN

19. Pengaruh Kualitas Pelayanan Harga Kepuasan Pelanggan Terhadap Loyalitas Pelanggan (Studi Kasus Pelanggan Im3 Madiun)
Aloysius Rangga Aditya Nalendra181-188
20. Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada Toko Yoehan Wanaherang Bogor
Dedi Suharyadi189-196

PENDIDIKAN

21. Strategi Penguasaan Pembelajaran Di Kelas Viii Siswa Smp Islam Al Muhajirin Bekasi
Agus Priadi, Dahlia Sarkawi, & Anggi Oktaviani197-204

