

JURNAL

TECHNO NUSA MANDIRI

Vol. 16, No. 1 Maret 2019

P-ISSN: 1978-2136

E-ISSN: 2527-676X



Diterbitkan Oleh:

Pusat Penelitian Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri

Jl. Damai No. 8 (Margasatwa) Pasar Minggu

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

DEWAN REDAKSI

- Penasehat : Ketua STMIK Nusa Mandiri
- Penanggung Jawab : Ketua PPPM STMIK Nusa Mandiri Jakarta
- Ketua Editor : Frieyadie (STMIK Nusa Mandiri)
- Editor : Agung Wibowo, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Taufik Baidawi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Esron Rikardo Nainggolan, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)
Linda Sari Dewi (STMIK Nusa Mandiri)
Nurvi Oktiani (Universitas Bina Sarana Informatika)
Ari Puspita (STMIK Antar Bangsa)
Ari Pambudi (Univ. Indonusa Esa Unggul)
Ninuk Wiliani (Institut Sain dan Teknologi Nasional)
- Mitra Bestari : Dr. Sfenrianto, M.Kom (Universitas Bina Nusantara)
Dr. Windu Gata, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
Dr Hilman Ferdinandus Pardede, S.T, MEICT (Pusat Penelitian Informatika LIPI)
Betty Dewi Puspasari, S.Kom. MT (Sekolah Tinggi Teknik Atlas Nusantara Malang)
Bambang Krismono Triwijoyo, M.Kom (STMIK Bumi Gora Mataram)
Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
Dinar Ajeng Kristiyanti, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
- Pelaksana Tata Usaha : Nurajijah, M.Kom
- Alamat Redaksi : Kampus STMIK Nusa Mandiri
Jl. Kramat Raya No, 18, Senen Jakarta Pusat
Indonesia
- Website : <http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejurnal/index.php/techno>
- Email Redaksi : jurnal.techno@nusamandiri.ac.id

KATA PENGANTAR

Redaksi Jurnal TECHNO Nusa Mandiri (TECHNO), 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 TECHNO untuk menerbitkan TECHNO Vol. 16, No. 1, Maret 2019. TECHNO berstatus Jurnal Nasional Terakreditasi yang diakreditasi oleh Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi Indonesia di tingkat Sinta S4, sesuai dengan Surat Keputusan Penguatan Riset dan Pengembangan SK Nomor 21/E/KPT/2018 yang berlaku sejak 9 Juli 2018 selama 5 tahun yang digunakan oleh para dosen, meneliti, dan profesional sebagai wadah atau media untuk menerbitkan publikasi temuan-temuan hasil penelitian yang dilakukan disetiap semesternya.

TECHNO diterbitkan 1 (satu) tahun sebanyak 2 (dua) kali disetiap diawal semester, redaksi TECHNO menerima artikel ilmiah dari hasil penelitian, laporan/studi kasus, kajian teknologi informasi, dan sistem informasi, 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 TECHNO bermanfaat bagi para akademisi dan profesional yang berkecimpung dalam dunia manajemen, pendidikan, dan teknologi informasi

Ketua Editor

DAFTAR ISI

Cover	i
Dewan Redaksi	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
1. Klasifikasi Penerima Dana Bantuan Desa Menggunakan Metode Knn (K-Nearest Neighbor) Riyan Latifahul Hasanah, Muhamad Hasan, Witriana Endah Pangesti, Fanny Fatma Wati, Windu Gata	1-6
2. Sistem Informasi Inventory Pada Yayasan Generasi Sehat Indonesia Sehat (Siigesit) Tangerang Selatan Achyar Ibnu Hadjar, Duwi Cahya Putri Buani	7-14
3. Sistem Pemilihan Laptop Terbaik Dengan Menggunakan Metode Weighted Product (WP) Susliansyah, Ririn Restu Aria, Susi Susilowati	15-20
4. Penerapan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Dengan Model Fuzzy Model Attribute Decision Making (FMADM) Penilaian Kinerja Karyawan Dtpeduli Fajar Agustini, Elien Riris Ariska	21-28
5. Industri 4.0: Pengukuran Tingkat Kesiapan Industri Tekstil Dengan Metode Singapore Smart Industry Readiness Index Satrio Utomo, Nugraheni Setiastuti	29-36
6. Analisis Sentimen Opini Publik Bahasa Indonesia Terhadap Wisata Tmii Menggunakan Naïve Bayes Dan PSO Ratih Yulia Hayuningtyas, Retno Sari	37-42
7. Penerapan Model Waterfall Dalam Sistem Ujian Sekolah Berbasis Web Pada Smk Wira Buana I Bogor Jayusman, Sri Wasiyanti	43-50
8. Pengembangan Sistem Informasi Pelatihan Berbasis Web Menggunakan Teknologi Web Service Dan Framework Laravel Ramos Somya, Tan Michelle Esmeralda Nathanael	51-58
9. Pengaruh Penerapan Sistem Cpn Online Terhadap Kepuasan Masyarakat Menggunakan Metode TAM Siti Nurdiani, Rizky Ade Safitri, Dwiza Riana	59-64

10. Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Pengambilan Keputusan Memilih Deposito Berjangka
Hendri Mahmud Nawawi, Sri Rahayu, Muhammad Ja'far Shidiq, Jajang Jaya Purnama 65-72
11. Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bantuan RS-Rutilahu Dengan Metode Topsis Pada Desa Kotabatu Ciomas Kabupaten Bogor
Enok Tuti Alawiah, Dwi Andini Putri 73-78