

JURNAL

TECHNO NUSA MANDIRI

Vol. 15, No. 2 September 2018

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)
- Mitra Bestari : Ari Pambudi (Univ. Indonusa Esa Unggul)
Ninuk Wiliani (Institut Sain dan Teknologi Nasional)
Sukmawati Anggraeni Putri (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
Dinar Ajeng Kristiyanti (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)
Betty Dewi Puspasari (Sekolah Tinggi Teknik Atlas Nusantara Malang)
- 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. 15, No. 2, September 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 professional 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. Penerapan Metode Waterfall pada Sistem Informasi Jasa Laundry (SIJALY) JensChax Laundry Bekasi Mitchell Nere, Duwi Cahya Putri Buani	69-76
2. Sistem Pengenalan Otomatis Diameter Citra Mantoux Untuk Deteksi Dini Penyakit Tbc Kelenjar Sri Hadianti, Dwiza Riana	77-84
3. Komparasi Metode Decision Tree, Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbor Pada Klasifikasi Kinerja Siswa Tyas Setiyorini, Rizky Tri Asmono	85-92
4. Perancangan Aplikasi Kamus Bahasa Jawa-Indonesia Berbasis Android Risa Wati, Siti Ernawati	93-98
5. Permodelan Prediktif Autistic Spectrum Disorder Dengan Algoritma C.45 Oktafian Farhan, Agus Subekti	99-106
6. Prediksi Kekambuhan Kanker Payudara dengan Algoritma C4.5 Ai Rita Rizqiah, Agus Subekti	107-114
7. Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kehamilan Berbasis Web Ari Abdillah, Nurajjah, Imam Nawawi	115-120
8. Penerapan Knowledge Management System Berbasis Informasi Desa Untuk Meningkatkan Layanan Publik Desa Dukung Karya Purwantoro, Yuyun Umaidah, Ultach Enri	121-128
9. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Kanker Payudara Dan Cara Penanganannya Dewi Ayu Puspitawati	129-136
10. Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMK Pertanian Karawang Eka Fitriani, Dede Firmansyah, Riska Aryanti, Walim	137-144
11. Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia Berbasis Web (Studi Kasus: Pt. Klik Teknologi Indonesia) Nia Kusuma Wardhani, Muhammad Thariq Abdul Aziz	145-152