

Jurnal Teknologi **TECHNOSCIENTIA**

Vol. 10 No. 1 Agustus 2017



SUSUNAN REDAKSI

Penanggung Jawab : Dr. Ir. Sudarsono, M.T.
Ketua Penyunting : Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
Sekretaris Penyunting : Safriyudin, S.T., M.T.
Bendahara : Ari Santoso, S.T.

Reviewer :

1. Ellyawan Setyo Arbintarso, M.Sc., Ph.D.
2. Dr. Ir. Sudarsono, M.T.
3. Dr. Ir. Amir Hamzah, M.T.
4. Dr. Ir. Hj. Titin Isna Oesman, M.M.
5. Dr. Sri Mulyaningsih, S.T., M.T.

Peer Reviewer :

1. Dr. Asti Dwi Irfianti, S.Kom., M.Kom. (UPN Surabaya)
2. Dr. Bambang Sugiantoro, M.T. (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)
3. Dr. Darwan, S.Kom., M.Kom. (IAIN Syekh Nurjati Cirebon)
4. Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si. (Universitas Negeri Medan)
5. Dr. Heri Setiawan, S.Kom., M.Kom. (Univ. Indo Global Mandiri Palembang)
6. Dr. I Gede Aris Gunadi, S.Si. M.Kom. (Univ. Pendidikan Ganesha Singaraja)
7. Dr. Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom. (STMIK Sinar Nusantara Surakarta)
8. Dr. Jumi, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Semarang)
9. Dr. Sri Andayani, S.Si., M.Kom. (Universitas Negeri Yogyakarta)
10. Dr. WijangWidhiarso, S.Kom., M.Kom. (STMIK MDP Palembang)

Dewan Redaksi :

1. Rokhana Dwi Bakti, S.Si., M.Si.
2. Rosalia Arum Kumalasanti, S.T., M.T.
3. Dra. Yui Pratiwi., M.Si.
4. Muhammad Andang Novianta, S.T., M.T.
5. Joko Triyono, S.Kom., M.Cs.

Redaksi Pelaksana :

1. Aji Pranoto, S.Pd., M.Pd.
2. Dra. Suprih Ambawani, M.Pd.
3. Erna Kumalasari Nurnawati, S.T., M.T.
4. Blana Radetyana, S.Kom.I

DAFTAR ISI

	Hal:
Optimasi Penurunan Kadar Asam dan Angka Peroksida Minyak Jelantah Industri Krecek Rambak dengan Kulit Singkong Desi Erlita	1-4
Optimasi Penyerapan Limbah Fosfat dan BOD Industri Laundry Dengan Variasi Media Tanam pada SSF-Wetland Ernastin Maria, Amallia Puspitasari	5-10
Hubungan Power Faktor Isolasi Terhadap Kemampuan Isolasi Transformator Daya 150/20 KV Mujiman, Aru Purba Ardian Niagara	11-17
Studi Fasies dan Lingkungan Pengendapan Batuan Karbonat, Formasi Wonosari, Pada Situs Goa Jepang, Daerah Pesisir Parangtritis, Desa Seloharjo, Kecamatan Pundong, Kabupaten Bantul, DIY Dina Tania	18-24
Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Frame Work Cobit 4-1 dengan Model Maturity Level Perusahaan Telekomunikasi Adityawan Chandra	25-36
Perancangan Sistem Pengambilan Kartu Ujian Online Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus IST AKPRIND Yogyakarta) Said, Emy Setyaningsih, Harmastuti	37-47
Sistem Pentanahan Switchyard dengan Kisi-kisi (Grid) pada Gardu Induk 150 KV Bantul Slamet Hani	48-56
Potret Pemanfaatan Architecture Enterprise Perguruan Tinggi di Indonesia Lathifah, R.Teduh Dirgahayu, Handson Prihantoro	57-65
Perbandingan Metode Spektrofotometri UV-VIS dan Iodimetri dalam Penentuan Asam Askorbat sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian Berbasis Open-Ended Experiment dan Problem Solving Dodi Iskandar	66-70
Pengaruh Diskontinuitas Massa Batuan Vulkanik terhadap Stabilitas Lereng di Daerah Jelapan & Sekitarnya, Kec. Pundong, Kab. Bantul, DIY Arie Noor Rakhman, Nur Widi Astanto Agus Triheriyadi	71-77
Model Pengukuran Kesiapan Implementasi Arsitektur Enterprise Berbasis Critical Success Factor Adam Sekti Aji, Teduh Dirgahayu, Hanson Prihantoro Putro	78-83
Pengaruh Morfologi dan Sifat Material Terhadap Kestabilan Lereng di Kecamatan Kalibawang, Kulon Progo Supandi, Shilvyanora AR, Isjudarto Ag	84-91
Trainer Pembangkit Listrik Tenaga Surya Subandi	92-98
Sistem Telemetri Tingkat Konsentrasi Gas Co2 sebagai Penanganan Dampak Global Warming Berbasis Mikrokontroler dengan Informasi SMS Gateway Hadi Prasetyo Suseno, Muhammad Andang Novianta, Catur Iswahyudi	99-108
Enkripsi Citra Digital Menggunakan Kombinasi Algoritme Hill Cipher dan Chaos Map dengan Penerapan Teknik Selektif pada Bit MSB Devi Ratnasari, Hajar Puji Sejati	109-116

ISSN 1979-8415



9 771979 841598