

Jurnal Teknologi **TECHNOSCIENTIA**

Vol. 10 No. 2 Februari 2018



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:
Analisis Stabilitas dan Pemilihan Perkuatan Lereng pada Ruas Jalan Pemuda KM. 3 Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara Isramyano Yatjong, Fachryano	117-126
Penurunan BOD pada Biogas Kotoran Sapi Campuran Limbah Cair Rumah Potong Hewan (RPH) dengan Variasi Kecepatan dan Lama Pengadukan Rosiana Indrawati	127-134
Pengolahan Limbah Rumah Tangga dengan Menggunakan Buffled Up-Flow Reactor Wuryani Artiningsih, Rita Dewi Triastianti	135-145
Pengaruh Variasi Konsentrasi Limbah terhadap Penurunan Kandungan Tembaga pada Pengolahan Limbah Cair Proses Etching dengan Metode Elektrolisis Fifin Hindarti	146-154
Pola Sebaran Batubara Formasi Nanggulan Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta Nur Widi Astanto Agus Tri Heriyadi, Dina Tania	155-162
Maturity Level Domain Planning and Organizing dengan COBIT 4.1 pada PT Dinamika Putra Yogiek Indra Kurniawan	163-170
Fabrication, Mechanical Properties, and Interface Structure Of Ramie Fiber Composite Sudarsono	171-175
Analisis Petrografi Batugamping Formasi Sentolo Sebagai Batuan Reservoir Hidrokarbon Daerah Karang Sari, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulonprogo Danis Agoes Wiloso, Khoirunnada	176-185
Studi Karakteristik Pembakaran Minyak Pirolisis Plastik Menggunakan Steam-Atomizing Burner Muhammad Sigit Cahyono, Ucik Ika Fenti Styana	186-191
Perbandingan Efektivitas Penyerapan Pb dan Co di Udara pada Tanaman Angsana (Pterocarpus Indicus) dan Glodogan Tiang (Polyalthia Longifera) Sebagai Upaya Biofilter Udara (Studi Kasus di Jalan Affandi Yogyakarta) Sri Hastutiningrum, Yuli Pratiwi, Jefriyadi Gurusinga	192-200
Evaluasi Kemampuan Transformator Daya pada Gardu Induk 150 KV Wates Muhammad Suyanto, Ridwan Setyowibowo, Prasetyono Eko Pambudi	201-207
Kendali Kecepatan Motor pada Robot Dengan Empat Roda Omni Menggunakan Metode PID Aryono Priyambudi, Beny Firman, Samuel Kristiyana	208-216

ISSN 1979-8415



9 771979 841598