

# Jurnal Teknologi

# TECHNOSCIENTIA

Vol. 8 No.2 Februari 2016



## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| Perancangan dan Pengujian Unjuk Kerja Sistem Monitoring Kadar Lemas Berbasis Gypsum Block untuk Memantau Dinamika Tanah<br><i>Agung Prasetyo, Eka Firmansyah, Lilik Sutiarmo</i>                                    | 100 - 106 |
| Peranan Sulfur Dioksida Pada Pembentukan Korosi Logam Dan Implikasinya Bagi Kesehatan Manusia Di Gunung Lumpur, Desa Kuwu, Kecamatan Kradenan, Kabupaten Grobogan, Propinsi Jawa Tengah<br><i>Arie Noor Rakhman</i> | 107 - 117 |
| Analisis Pengaruh Kepadatan Lalu Lintas Terhadap Kualitas Udara Di Kawasan Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia<br><i>Aulia Ulfah Farahdiba, Any Juliani</i>  | 118 - 126 |
| Identifikasi <i>Provenance</i> Selama Miosen Tengah Hingga Pliosen Di Cekungan Serayu Utara Bagian Barat Di Daerah Kuningan Jawa Barat<br><i>Bernadeta Subandini Astuti</i>   | 127 - 132 |
| Efisiensi Phrase Suffix Tree dengan Single Pass Clustering Untuk Pengelompokan Dokumen Web Berbahasa Indonesia<br><i>Desmin Tuwohingide, Mika Parwita, Agus Zainal Arifin, Diana Purwitasari</i>                    | 133 - 140 |
| Analisis dan Perancangan Arsitektur Teknologi Informasi Berbasis Cloud Computing untuk Institusi Perguruan Tinggi di Sumatra Selatan<br><i>Edi Surya Negara</i>   | 141 - 146 |
| Pembuatan Bahan Bakar Dari Pirolisis Limbah Plastik Jenis Polietilen, Polistiren Dan <i>Other</i><br><i>Gunawan Budi Susilo</i>   | 147 - 154 |
| Aplikasi Simulasi 3 Dimensi Bangun Ruang Untuk Sekolah Dasar (SD) Berbasis Android<br><i>Hotmian Sitohang, Muliawardi Astrianingsih</i>   | 155 - 164 |
| Aplikasi Sistem Pakar Untuk Identifikasi Tingkat Pencemaran Limbah Cair Domestik Berbasis Mobile Android<br><i>Oktianti Dwi Pratiwi, Ina Agustina, Ucu Darusalam</i>  | 165 - 172 |
| Pengukuran Risiko Pada Penerapan Cloud Computing Untuk Sistem Informasi (Studi Kasus Universitas Bina darma)<br><i>Ria Andryani</i>   | 173 - 179 |
| Identifikasi Tanda Tangan Statik Menggunakan <i>Backpropagation</i> Dan Alihragam <i>Wavelet Daubechies</i><br><i>R. Arum Kumalasanti, Ernawati, B. Yudi Dwiandiyanta</i>   | 180 - 186 |
| Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality Untuk Media Pembelajaran Pengenalan Objek Geometri Berbasis Web<br><i>Setia Wardani, Marti Widya Sari</i>   | 187 - 193 |
| Breksi Batu Apung Sebagai Alternatif Teknologi Tepat Guna Untuk Menurunkan Kadar Tss Dan Bod Dalam Limbah Cair Domestik<br><i>Triatmi Sri Widyaningsih</i>  | 194 - 201 |

