



ISSN 0852-1697

# TEKNIK

Volume 30 Nomor 1 Tahun 2009

**MEDIA KOMUNIKASI ILMU DAN PROFESI BIDANG KEREKAYASAAN**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
Steel-Slag As Substitute To Natural Aggregates, Properties And The Interfacial Transition Zone <i>Han Ay Lie</i>	1 - 6
Pemisahan Larutan Menjadi Fraksi-Fraksinya Menggunakan Khromatografi Annular Kontinyu <i>Diah Susetyo Retnowati</i>	7 - 10
Production Of Industry Salt With Sedimentation – Microfiltration Process: Optimization Of Temperature And Concentration By Using Response Surface Methodology <i>Widayat</i>	11 - 18
Identifikasi Iris Mata Menggunakan Tapis Gabor <i>Wavelet</i> Dan Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization (LVQ) <i>Budi Setiyono, R. Rizal Isnanto</i>	19 - 24
Pengendalian Mesin <i>Hoist Hanger</i> Dalam Proses PTC/ED Menggunakan PLC Omron <i>Wahyudi, M. Hasim As'ari</i>	25 - 29
Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak Menggunakan Analisis Faktor Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Undip <i>Eko Handoyo, Adnan Setiawan AR</i>	30 - 37
Pengendalian Lantai Pabrik Dengan <i>Load Oriented Manufacturing Control</i> Pada Industri Mebel (Studi Kasus PT "X") <i>Sri Hartini, Singgih Saptadi, Nurlaila Kadarina</i>	38 - 43
Analisis Konsentrasi Particulate Matter 10 (Pm10) Pada Udara Diluar Ruang (Studi Kasus : Stasiun Tawang - Semarang) <i>Haryono Setiyo Huboyo, Endro Sutrisno</i>	44 - 47
Permasalahan Air tanah Pada Daerah Urban <i>Thomas Triadi Putranto, Kristi Indra Kusuma</i>	48 - 56
Penurunan Model Permukaan Dijital (DSM) Menjadi Model Elevasi Dijital (DEM) Dari Citra Satelit Alos Palsar (Studi Kasus: NAD Bagian Tenggara, Indonesia) <i>Atriyon Julzarika, Bambang Sudarsono</i>	57 - 63
Studi Perencanaan Sistem Untuk Pendukung Keputusan Proyek Kapal Bangunan Baru <i>Suyadi</i>	64 - 71
Ikon Kota Semarang <i>Murni Ediati</i>	72 - 78