

MEDIA TEKNIK SIPIL

Terakreditasi SK No 56/DIKTI/Kep/2005

INDEKS

Tahun ke-4 (2004)

Achmad Basuki, "Metode Perbaikan Pelat Beton Bertulang dengan Pengaku Rangka Baja", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hlm 1.

Antonius Mediyanto, "Modulus of Rupture dan Index of Toughness Beton Ringan Berserat Aluminium", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hlm 32.

Antonius Mediyanto & Widi Hartono, "Tinjauan Kapasitas Momen Lentur Kolom Tampang Bulat dengan Bahan Perkuatan Carbon Fiber Reinforced Plastic-Plate Akibat Pembebanan Eksentris", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hlm 31.

Arif Budiarto, "Analisis Kecepatan, Kerapatan, Dan Arus Pada 'Bottleneck' Dengan Pendekatan Metode Linier Greenshield, Logaritmik Greenberg Dan Eksponensial Underwood", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hlm 40.

Bambang Setiawan, Yusep Muslih P. & Niken Silmi S., "Tinjauan Pondasi Tiang dalam Tanah Granuler dengan Beban Aksial", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hlm 36.

Djoko Sarwono, "Pengaruh Filler Terhadap Karakteristik Aspal", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hlm 1.

I n d a r t o , "Aplikasi Model Hidrologi Terdistribusi Untuk Memprediksi Debit Banjir Dan Dampak Perubahan Tataguna Lahan", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hlm 36.

Purnawan Gunawan, Wibowo & Topan Tri Gunawan, "Pengaruh Korosi Baja Tulangan terhadap Kuat Lekat pada Beton", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hlm 7.

Setiono, Agus Sumarsono, Ardiyasa, "Rancangan Algoritma Menggunakan Metode MKJI 1997 Untuk Perencanaan Geometrik Persimpangan Sebidang Tak Bersinyal", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hlm 7.

Sobriyah, "Alih Fungsi Lahan Irigasi Di Daerah Istimewa Yogyakarta", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hml 21.

Stefanus Adi Kristiawan, "Porosity and Permeability of Superplasticized Concrete", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hml 22.

Susilowati, "Penentuan Intensitas Hujan Berdasarkan Pola Hujan Harian Pada Kala Ulang Tertentu", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hml 15.

Tuti Agustin & Emi Muti'ah Hidayati, "Pemodelan Pemilihan Moda antara Kereta Api dan Pesawat Terbang", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hml 27.

Wibowo & Purnawan, "Unjur Kerja Balok Beton Bertulang Terkorosi", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hml 17.

Yusep Muslih P, Arwan Apriono, "Studi Kapasitas Lateral Model Tiang Fixed-End Pile Dengan Variasi Diameter Dan Jarak Beban-Muka Tanah Pada Tanah Pasir", Edisi Juli 2004, Volume ke-4, No 2, hml 27.

Zaenal Agus Syukur, Amirotul MHM & F. Pungky P. , "Pemodelan Tarikan dan Kebutuhan Areal Parkir Pasar Tradisional di Surakarta", Edisi Januari 2004, Volume ke-4, No 1, hml 13.

Tahun ke-5 (2005)

Agus Sumarsono, "Studi Bangkitan Lalu-Lintas Pada Perumahan Mojosongo Surakarta", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hml 6.

Amirotul MHM , F Pungky P dan Dionysia Murni E, "Kajian Kinerja Angkutan Pedesaan Minibus (Rute Sragen-Surakarta)", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hml 11.

Antonius Mediyanto dan Senot Sangadji, "Kuat Desak dan Modulus Elastisitas Beton Ringan Berserat Aluminium", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hml 35.

Ary Setyawan, "Design and Properties of Hot Mixture Porous Asphalt for Semi-Flexible Pavement Applications", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hml 41.

Bambang Setiawan, "Pola Keruntuan Model Tiang Pancang Polos dan Tiang Pancang Bersayap pada Media Pasir", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hml 18.

Budi Laksito, "Studi Komparatif Penjadwalan Proyek Konstruksi Repetitif Menggunakan Metode Penjadwalan Berulang (RSM) dan Metode Diagram Preseden (PDM)", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hml 87.

F. Pungky Pramesti, "Evaluasi Kinerja Simpang Siyonoharjo, Tanpa dan Dengan Lampu Lalulintas Berdasarkan Metode MKJI 1997", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hml 95.

Indra Nurtjahjaningtyas, "Pemilihan Metode Perbaikan Tanah untuk Kawasan Pantai (Studi Kasus: Di Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya)", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hml 67.

Mukahar, "Perbaikan Struktur Pondasi (Kasus Gedung FISIP III – UNS)", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hml 1.

Nor Intang Setyo H., Gathot Heri Sudibyo, "Balok Komposit (Glulam) Bambu Keruing Pada Lantai Beton", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hml 47.

- Senot Sangadji, "Pengukuran Koefisien Aerodinamis Model-Model Jembatan Bentang Panjang", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hlm 57.
- Senot Sangadji, Ika Wulandari, "Komparasi Respons Perpindahan SDOF dengan Kendali Aktif Sederhana Berdasarkan Penentuan *Root Locus*", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hlm 27.
- Sobriyah, "Model Perkiraan Banjir DAS Besar dari Sintesa Beberapa Persamaan Terpilih", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hlm 73.
- Susilowati, Hastiningrum, "Prediksi *Inflow* Waduk Berdasarkan *Outflow* Menggunakan Persamaan Kontinuitas", Edisi Juli 2005, Volume ke-5, No 2, hlm 81.
- Yusep Muslih P , Niken Silmi S dan Tiyasning Hendri W, "Perbandingan Antara Stabilisasi Tanah Lempung Metode Kolom Kapur Dan Metode Pencampuran Merata Pada Pemadatan Tanah Yang Berbeda", Edisi Januari 2005, Volume ke-5, No 1, hlm 22.

Tahun ke-6 (2006)

- Adrin Tohari, Dwi Sarah, "Assessment of The Stability of Steep Volcanic Residual Soil Slopes Under Rainfall Infiltration" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 95.
- AP Sudarno, "Batu Abu sebagai Bahan Campuran Pembuatan Tegel", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 1.
- Amirotul MHM, Tuti Agustin, Sri Hastuti W, "Analisis Variabel Layanan Angkutan Umum Bus Kota Menurut Persepsi Penumpang dengan Teknik Stated Preference (Studi Kasus Angkutan Umum Bus Kota di Surakarta)", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 55.
- Cahyono Ikhsan, "Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Seragam pada Saluran Terbuka Tampang Segiempat", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 35.
- Endah Safitri, "Beton sebagai Perisai Radiasi Neutron Cepat", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 5.
- Indarto, "Kalibrasi model IHACRES untuk simulasi neraca air harian di DAS Bedadung, Jawa Timur, Indonesia" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 111.
- I Nyoman Arya Thanaya, "Double Layers Application and Reinforcement of Cold Bituminous Emulsion Mixtures (CBEMs)" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 61.
- Leo Sentosa, Enno Yuniarso, "Penggunaan Abu Gambut Sebagai Filler Pada Campuran Lapis Aspal Beton dengan Pengujian Marshall" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 67.
- M Wihardi Tjaronge, "Slump Flow dan Kuat Lentur Self Compacting Concrete (SCC) dengan Variasi Kandungan Superplasticizer", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 17.
- Noegroho Djawanti, "Karakteristik Lempung Grobogan terhadap Persamaan Empirik Indeks Pemampatan", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 23.
- Noegroho Djawanti, "Pengaruh Penambahan ACBFS (*Air-Cooled Blast Furnace Slag*) Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah Lempung" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 103.
- Nur Laeli Hajati, B Herbudiman, Hazairin, C Suryanto , "Kajian Pengaruh Tebal Lapisan Coating Pada Laju Korosi Tulangan Beton" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 75.
- Rini Ratnayanti, Bernardinus Herbudiman, Yudhistira Sethyanegara, "Analisis Kelayakan Investasi pada Rumah Sakit X di Cimahi", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 41.
- S.A. Kristiawan, S. Sangadji, "Water Within Lightweight Aggregate Concrete and its Relation To Autogenous Shrinkage" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 83.
- Sanusi, "Analisis Model bangkitan Parkir untuk tata Guna Lahan Bank kawasan CBD (*Central Business Distric*) Sragen Kota" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 123.
- Susilowati dan Tima Santima N.R. , "Analisis Perubahan Tata Guna Lahan dan Koefisien Limpasan terhadap Debit Drainase Perkotaan", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 27.
- Syafii, "Multivariate Autoregressive Model for Forecasting The Demand of Container Throughput in Indonesia" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 131.
- Wibowo, "Kapasitas Lentur, Toughness, dan Stiffness Balok Beton Berserat Polyethylene", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hlm 11.
- Widi Hartono, Budi Laksito, "Simulasi Risiko Fase Procurement pada Pembangunan Pabrik Ammonia dan Urea Kujang 1-B", Edisi Januari 2006, Volume ke-6, No 1, hml 47.
- Wijang Wisnu Raharjo, Budi Kristiawan, S.A. Kristiawan, "Pengaruh Fraksi Berat Sekam dan Additive CaCl₂ terhadap Nilai Konduktivitas Panas Komposit Semen-Sekam" Edisi Juli 2006, Volume ke-6, No 2, hlm 89.

Tahun ke-7 (2007)

- A Caroline Sutandi, "Treatment of Signalised Intersection With High V/C Ratio Under Advanced Traffic Control Systems", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 71.
- Achmad Basuki, "Kekakuan Kolom Baja Tersusun Empat Profil Siku Dengan Variasi Pelat Kopel", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 7.
- Adi Yusuf Muttaqin, "Kinerja Sistem Drainasi yang Berkelanjutan Berbasis Partisipasi Masyarakat", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 115.
- Agus Nugroho, "Penilaian Kondisi Jembatan Kereta Api Bentang Tunggal", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 101.
- Agus Setiya Budi, "Pengaruh Dimensi Bilah terhadap Keruntuhan Lentur Balok Laminasi Bambu Peting", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 85.
- Bernardinus Herbudiman, Ikhya, Adi Noviandi Heryadi Sopandi, "Alternatif Pencegahan Korosi

- Platform's Steel-Pipe Pier di Selat Madura*", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 79.
- Cahyono Ikhsan, "Pengaruh Variasi Debit Air terhadap Laju *Bed Load* Pada Saluran Terbuka dengan pola Aliran *Steady Flow*", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 65.
- Djoko Sarwono, Astuti Koos Wardani, "Pengukuran Sifat Permeabilitas Campuran *Porous Asphalt*", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 131.
- I Nyoman Arya Thanaya, "*Hot Asphalt Pavement Mixtures Incorporating All Waste Materials*", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 1.
- Muhamad Yusa & Nugroho SA, "Korelasi Penentuan daya Dukung Tiang Cara Empirik (CPT) dengan *Pile Driven Analysis* (PDA) di kota Pekanbaru", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 41.
- Niken Silmi Surjandari, "Pengaruh Anyaman Bambu Terhadap Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Dangkal Pada Tanah Kohesif", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 49.
- Niken Silmi Surjandari, "Pengaruh Penambahan Potongan Ban Berserat Nilon terhadap Nilai CBR Tanah Lempung", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 109.
- Ponco Utomo, Paisar Syakur, Hamid R Nikraz, "*A review on the Performance of Modified Cam Clay Model in Predicting the Mechanical Behaviour of Heavy Overconsolidated Clay*", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 31.
- Purnawan Gunawan, "Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Keruntuhan Lentur Balok Laminasi Galar dan Bilah Vertikal Bambu Petung", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 13.
- Rahayu Sulistyorini, Ofyar Z. Tamim, "Kajian Lanjut Pengembangan Model Simultan", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 145.
- Siti Qomariyah, Agus P. Saido, Beni Dhianarto, "Kajian Genangan Banjir Saluran Drainase dengan Bantuan Sistem Informasi Geografi", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 57.
- Siti Qomariyah, "Vortex pada Bangunan Pengambilan (Intake) Waduk Wonogiri", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 125.
- Sri Sumarni, Imam Satyarno, Agus Budhie Wijatna, "Penggunaan Pasir Besi dan Barit sebagai Agregat Beton Berat untuk Perisai Radiasi Sinar Gamma", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 93.
- Syafii, "*Container Transportation Network Equilibrium Analysis Considering Draft of Vessel*", Edisi Juli 2007, Volume ke-7, No 2, hlm 139.
- Wibowo, Purnawan Gunawan, "Pengaruh Korosi Baja Tulangan Terhadap Kuat Geser Balok Beton Bertulang", Edisi Januari 2007, Volume ke-7, No 1, hlm 21.