

dinamika **TEKNIK SIPIL**

Majalah Ilmiah Teknik Sipil

DUCTILITY ASSESSMENT OF REINFORCED CONCRETE PILE-TO-PILE CAP
CONNECTIONS IN APPLICATION

(Mochamad Teguh)

PENINGKATAN DAYA DUKUNG DAN DAKTILITAS BALOK BETON BERTULANG DENGAN
MENGUNAKAN PERKUATAN CFRP (*CARBON FIBER REINFORCED POLYMER*)

(Tavio, R. Purwono, dan A. Rosyidah)

FENOMENA GELOMBANG PASANG BONO DI MUARA SUNGAI KAMPAR

(Bambang Yulistiyanto)

STUDI GERUSAN DAN PERLINDUNGANNYA DI HILIR KOLAM OLAKAN BENDUNG TIPE USBR-I

(Jaji Abdurrosyid, Gurawan Jati Wibowo, M. Nursahid)

PREDIKSI MASA GUNA ELEMEN STRUKTUR BETON AKIBAT PEMBEBANAN BERULANG

(Agoes Soehardjono MD)

ALTERNATIF PENGGUNAAN LIMBAH PABRIK KERTAS SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN
(CEMENTITIOUS) DALAM PEMBUATAN BETON

(Norman Ray, Juis W U, Eko R)

KAJIAN LEBAR SEMPADAN SUNGAI
(STUDI KASUS SUNGAI-SUNGAI DI PROVINSI DIY)

(Agus Maryono)

PENGGUNAAN CAMPURAN LUMPUR LAPINDO
TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS GENTENG KERAMIK

(Edhi Wahjuni Setyowati)

VALIDASI MODEL NUMERIK ARUS SEJAJAR PANTAI
DENGAN MODEL ANALITIK LONGUET-HIGGINS

(Ichsan Setiawan)

EVALUASI JALAN LINGKAR UTARA SURAKARTA
DITINJAU DARI PERILAKU PEMILIHAN RUTE

(Sriwidodo, Agung Sutarto)

PERILAKU INTERAKSI TANAH-GEOTEKSTIL TERHADAP PARAMETER KUAT GESER

(Ahmad Rifa'i)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
PENGANTAR	iii
Ductility Assessment Of Reinforced Concrete Pile-To-Pile Cap Connections In Application <i>Mochamad Teguh</i>	1 – 8
Peningkatan Daya Dukung Dan Daktilitas Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Perkuatan CFRP (<i>Carbon Fiber Reinforced Polymer</i>) <i>Tavio, R. Purwono, dan A. Rosyidah</i>	9 – 18
Fenomena Gelombang Pasang Bono Di Muara Sungai Kampar <i>Bambang Yulistiyo</i>	19 – 26
Studi Gerusan Dan Perlindungannya Di Hilir Kolam Olakan Bendung Tipe USBR-I <i>Jaji Abdurrosyid, Gurawan Jati Wibowo, M. Nursahid</i>	27 – 37
Prediksi Masa Guna Elemen Struktur Beton Akibat Pembebanan Berulang <i>Agoes Soehardjono MD</i>	38 – 47
Alternatif Penggunaan Limbah Pabrik Kertas Sebagai Pengganti Sebagian Semen (Cementitious) Dalam Pembuatan Beton <i>Norman Ray, Juis W U, Eko R</i>	48 – 55
Kajian Lebar Sempadan Dan Sungai (Studi Kasus Sungai-Sungai Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta) <i>Agus Maryono</i>	56 – 66
Penggunaan Campuran Lumpur Lapindo Terhadap Peningkatan Kualitas Genteng Keramik <i>Edhi Wahjuni Setyowati</i>	67 – 75
Validasi Model Numerik Arus Sejajar Pantai Dengan Model Analitik Longuet-Higgins <i>Ichsan Setiawan</i>	76 – 83