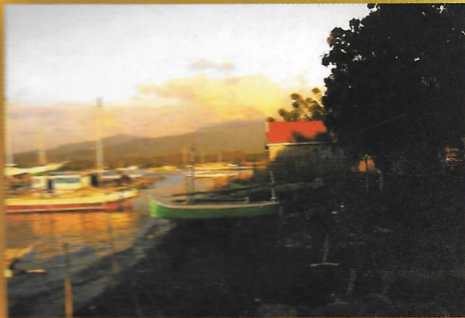


JURNAL

TEKNIK SIPIL PERENCANAAN &



SHORELINE
CHANGE ANALYSIS
ON LABUHAN MAPIN
BEACH PROTECTION
BY USING SMS-GENESIS

PERILAKU LENTUR
BALOK BETON BERTULANG
DENGAN CARBON FIBER
REINFORCED PLATE



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

DAFTAR ISI

Nomor 1 Volume 8 – Januari 2006

Daftar Isi	i
<i>Shoreline Change Analysis on Labuhan Mapin Beach Protection by using SMS-GENESIS</i> oleh Imam Wahyudi & K. Satrijo Utomo	1 - 10
Pengaruh Faktor Sosio-Kultur terhadap Spasial Permukiman Daerah Pinggiran Kota oleh Teguh Prihanto	11 - 22
Penerapan Pelat Lantai Tulangan Bambu pada Rumah Tinggal Dua Lantai Sederhana oleh F.X. Gunarsa Irianta	23 - 30
Pengaruh Silika Fume terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi dengan Perawatan Uap oleh Surya Sebayang	31 - 38
Analisis Kebutuhan Beton Ready Mix di Semarang oleh Tugino	39 - 50
Atap Kubah dengan Mahkota Hipar sebagai Atap Masjid oleh Bambang Dewasa	51 - 59
<i>Analytical Review on Flexural Toughness of Fiber Reinforced Concrete</i> oleh M.I. Retno Susilorini	61 - 72
Perilaku Lentur Balok Beton Bertulang dengan Carbon Fiber Reinforced Plate oleh Endah Kanti P., Nuroji, & Antonius	73 - 81

Indeks

Jurnal
TEKNIK SIPIL
&
PERENCANAAN

SK. Dekan FT UNNES
Nomor : 09/2000

Penanggung Jawab
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNNES

Pemimpin Redaksi
Drs. Yeri Sutopo, M.Pd., M.T. (UNNES)

Penyunting Ahli
Ir. Bambang Haryadi, M.Sc. (UNNES)
Ir. Saratri Wilonoyudho, M.Si. (UNNES)
Drs. Lashari, M.T. (UNNES)
Ir. Didik NA Nugradi, M.T. (UNNES)
Drs. Tugino, M.T. (UNNES)
Nur Qudus, S.Pd., M.T. (UNNES)
Ir. Ispen Safrel, M.Si. (UNNES)
Drs. Hery Suroso, S.T., M.T. (UNNES)

Mitra Bestari
Ir. Totok Rusmanto, M.Eng. (UNDIP)
Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA (UNDIP)
Ir. Kardiyo Tjokrodinuljo, M.E. (UGM)
Dr. Ir. Haryono (UGM)

Penyunting Pelaksana
Ir. Moch Fathoni Setiawan, M.T.
Ir. Diharto, M.Si.

Sekretaris Redaksi
Ir. Karuniadi Satrijo Utomo, M.T.

Humas
Ir. Ari Rahadini, M.T.

Sirkulasi
Ir. Andi Purnomo

Bendahara
Ir. Endah Kanti Pangestuti

Alamat Redaksi
Jurusan Teknik Sipil,
Fakultas Teknik, Universitas Negeri
Semarang (UNNES), Gedung E4 Lt.2
Kampus Sekaran Gunungpati
Semarang 50229
Telp./Fax. (024) 8508102
E-mail: civil_unnes@yahoo.com
Website: www.geocities.com/civil_unnes/

Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan
adalah majalah ilmiah terbit 6 (enam) bulanan.
Penerbitan pertama tahun 1999.
Harga per eksemplar Rp. 25.000,- belum termasuk
ongkos kirim, untuk berlangganan hubungi redaksi.