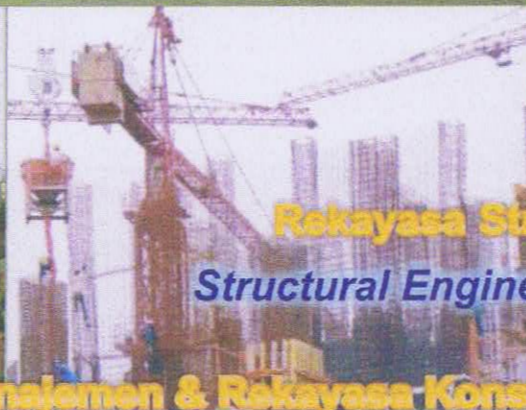
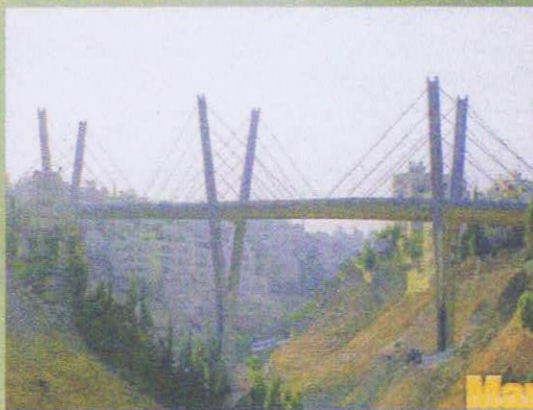


JURNAL TEKNIK SIPIL

Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil

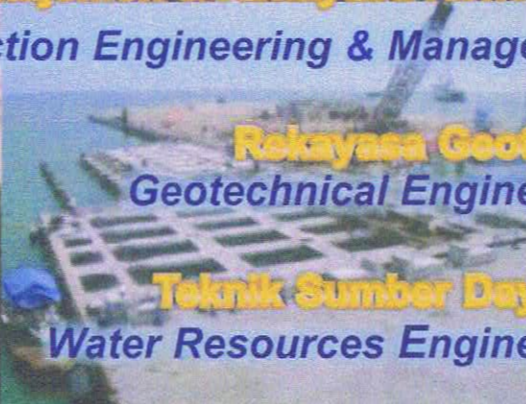


Rekayasa Struktur

Structural Engineering

Manajemen & Rekayasa Konstruksi

Construction Engineering & Management



Rekayasa Geoteknik

Geotechnical Engineering

Teknik Sumber Daya Air

Water Resources Engineering



Rekayasa Transportasi

Transportation Engineering

Teknik Kelautan

Ocean Engineering

SK Terakreditasi No. 83/DIKTI/Kep/2009



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

JURNAL TEKNIK SIPIL

Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil

Volume 18 Nomor 2, Agustus 2011

Dewan Redaksi:

Penyunting Utama

Bambang Sugeng S., Prof., Dr., Ir., DEA.

Penelaah Ahli

Iswandi Imran, Prof., Ir., MA.Sc., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Herlien Dwiarti S., Prof., Dr., Ir., (Institut Teknologi Bandung)

Rizal Z. Tamin, Prof., Dr., Ir. (Institut Teknologi Bandung)

Masyhur Irsyam, Prof., Ir., MSE., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

M. Syahril B. K., Prof., Dr., Ir. (Institut Teknologi Bandung)

Mitra Bestari Internasional

Prof. Harianto Rahardjo (Nanyang Technological University)

Prof. Shyh-Jiann Hwang (National Taiwan University)

Prof. K.C. Chang (National Taiwan University)

Penyunting Pelaksana

Biemo W. Soemardi, Ir., MSE., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Iwan Kridasantausa, Ir., M.Sc., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Dhemi Harlan, ST., MT., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Ivindra Pane, ST., MSE., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Endra Susila, ST., MT., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Aine Kusumawati, ST., MT., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Sekretariat

Anita Agustina, SAP.

Alamat Redaksi

Program Studi Teknik Sipil - Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan

Institut Teknologi Bandung (ITB)

Jalan Ganesha No. 10 Bandung 40132

Tlp. (022) 2504556, Fax. (022) 2510713, Web site: <http://www.jts.ftsl.itb.ac.id>, E-mail: jts@si.itb.ac.id

SK Terakreditasi No. 83/DIKTI/Kep/2009

Periode: Juni 2009-Juni 2012

