

Efek Arus Berlebih Proteksi Katodik Terhadap Penurunan Kekuatan Lekatan Antara Baja Tulangan dan Beton (Anang Kristianto,Iswandi Imran, Sunara Purwadaria)

Tata Uji Beban Aksial Model Fondasi Tiang Bor Pendek Di Lapangan Untuk Studi Tahanan Dukung Ujung (Andrias Suhendra Nugraha)

Penggerusan Sedimen Di Dasar Sungai Bagian Hilir Kolam Olak Suatu Bendung Tertentu (Maria Christine, Robby Yussac T)

Stabilisasi Lempung Lunak P. Rimau (Sumsel) Menggunakan Semen Dan Bahan Kimia (Asriwiyanti Desiani)

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

USTAKAAN Isten Maranatha URNAL (, TEKNIK

J. Tek. Sipil Vo. 1 No. 1 Hal. 1- 64 Bandung, Oktober 2003	ISSN 1411 - 9331	
--	---------------------	--



Jurnal Teknik Sipil adalah jurnal ilmiah jurusan teknik sipil Universitas Kristen Maranatha yang diterbitkan 2 kali setahun pada bulan Oktober dan April. Tujuan penerbitan adalah wadah komunikasi ilmiah dan juga penyebarluasan hasil penelitian, studi literatur dalam bidang teknik sipil.

Pelindung : Rektor Universitas Kristen Maranatha

Penanggung Jawab: Dekan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha

Dewan Redaksi : Koordinator : Anang Kristianto, ST.,MT.

Anggota : Tan Lie Ing, ST.,MT. Maksum Tanubrata, Ir., MT. Andrias Suhendra, ST.,MT Budi Hartanto Susilo,Ir., MSc

Penelaah Ahli

Tata Usaha : Aldrin Boy

Alamat Redaksi/Penerbit:
Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha
Jl. Prof.drg.Suria Sumantri No. 65 Bandung 40164
Telp(fax). 022-2017622
Email: anang.kristianto@eng.maranatha.edu



DAFTAR ISI:

Antara Baja Tulangan dan Beton	1 - 19
(Anang Kristianto, Iswandi Imran, Sunara Purwadaria)	
Tata Uji Beban Aksial Model Fondasi Tiang Bor Pendek Di Lapangan Untuk Studi Tahanan Dukung Ujung	21 - 37
(Andrias Suhendra Nugraha)	
Penggerusan Sedimen Di Dasar Sungai Bagian Hilir Kolam Olak Suatu Bendung Tertentu	39 - 50
(Maria Christine, Robby Yussac T.)	
Stabilisasi Lempung Lunak P. Rimau (Sumsel) Menggunakan Semen Dan Bahan Kimia	51 - 64

PEDOMAN PENULISAN

JURNAL TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

- 1. Jurnal Teknik Sipil UKM merupakan jurnal ilmiah, hasil penelitian, atau studi literatur disertai analisis ilmiah dalam bidang teknik sipil.
- 2. Tulisan harus asli dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya, dikirim dengan mencantumkan kelompok bidang keahlian dalam teknik sipil.
- 3. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang benar,singkat, jelas dilengkapi dengan abstrak dan kata kunci dalam bahasa Inggris atau Indonesia.
- Naskah ditulis pada kertas A4, menggunakan Microsoft Word dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Judul ditulis dengan huruf kapital, TIMES NEW ROMAN, ukuran 13, huruf tebal.
 - b. Abstrak ditulis dengan huruf biasa, Times New Roman, ukuran 10, spasi 1, demikian juga dengan kata kunci.
 - c. Isi naskah ditulis dengan huruf biasa, Times New Roman, ukuran 11, spasi. 1.5
 - d. Jumlah halaman beserta lampiran minimal 10 halaman, maksimal 20 halaman.
 - e. Jumlah halaman untuk lampiran maksimal 20% dari jumlah halaman total.
 - f. Nama penulis ditulis tanpa pencantuman gelar akademik.
 - g. Penulisan sub bab disertai nomor, contoh:
 - 1. HURUF KAPITAL
 - 1.1 Huruf Biasa
 - h. Gambar diberi nomor dan keterangan gambar ditulis dibawah gambar.
 - i. Tabel diberi nomor dan keterangan table ditulis diatas table.
 - j. Daftar pustaka ditulis dengan format sebagai berikut : Timoshenko, S.P & D.H. Young (1995), Theory of Structures, McGraw Hill Book Co, New York
 - k. Kata-kata asing (jika naskah ditulis dalam bahasa Indonesia) dicetak miring
- 5. Menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :
 - a. Judul Naskah
 - b. Nama penulis utama, penulis pembantu
 - c. Abstrak dalam bahasa Indonesia/bahasa Inggris maksimum setengah halaman.
 - d. Kata kunci
 - e. Pendahuluan (berisi latar belakang, tujuan, ruang lingkup dan metodologi)
 - f. Isi (Tinjauan pustaka, data, pembahasan)
 - g. Penutup (Kesimpulan, saran dan daftar pustaka)
- 6. Naskah dikirim dalam bentuk cetakan di kertas A4 beserta filenya dalam disket ukuran 3.5".
- 7. Naskah yang masuk redaksi akan ditinjau oleh penelaah yang ahli dalam bidangnya sebelum diterbitkan.
- 8. Jurnal direncanakan terbit 2x dalam setahun pada bulan April dan Oktober

