

**PENGARUH KOMPOSISI MORTAR DAN JARAK SENGKANG
TERHADAP KEKUATAN KOLOM BATU BATA YANG
DIPERKUAT BAMBU**

SKRIPSI

KONSENTRASI STRUKTUR

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh :

DEVIAN ABED KURNIAWAN

NIM. 0710610003-61

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN SIPIL

MALANG

2012

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH KOMPOSISI MORTAR DAN JARAK SENGKANG TERHADAP KEKUATAN KOLOM BATU BATA YANG DIPERKUAT BAMBU

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

DEVIAN ABED KURNIAWAN

NIM. 0710610003-61

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Wisnumurti, MT

NIP. 19641207 199002 1 001

Ir. Ristinah S., MT

NIP. 19491227 197603 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH KOMPOSISI MORTAR DAN JARAK SENGGANG TERHADAP KEKUATAN KOLOM BATU BATA YANG DIPERKUAT BAMBU

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

DEVIAN ABED KURNIAWAN

NIM. 0710610003-61

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 8 Februari 2011

Penguji

Penguji

Ir. Wisnumurti, MT

NIP.19641207 199002 1 001

Ir. Ristinah S., MT

NIP. 19491227 197603 2 001

Penguji

Prof.Dr.Ir. Sri Murni Dewi, M. Si

NIP. 19511211 198103 2 00119560412 19830 1005

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ir.Sugeng Prayitno Budio, MS

NIP. 19610125 198601 1 001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Devian Abed Kurniawan

NIM : 0710610003

Jurusan : Sipil

Fakultas : Teknik

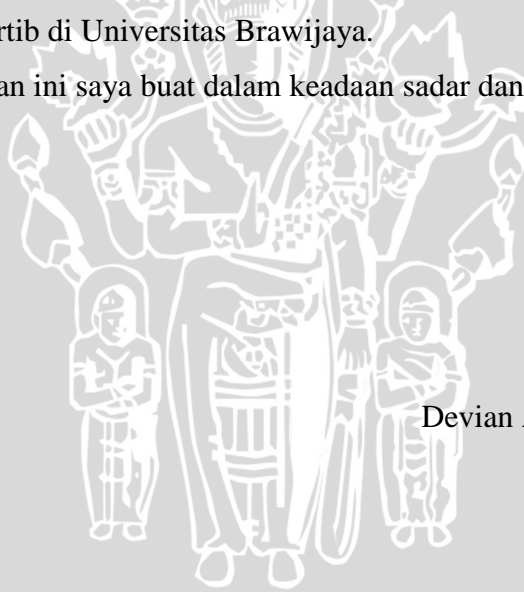
Judul Skripsi : Pengaruh Komposisi Mortar dan Jarak Senggang terhadap Kekuatan Kolom Batu Bata yang Diperkuat Bambu

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Brawijaya.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,

Devian Abed Kurniawan



LEMBAR PERSEMBAHAN

Terimakasih kepada **Tuhan Yesus Kristus**, karena anugerahNya dan kekuatan dariNya semata, saya bisa melalui setiap proses skripsi hingga selesai..

Kepada **Bpk. Ir. Wisnumurti, MT** yang telah membimbing, mengajarkan, dan memberi koreksi dari awal perjalanan skripsi hingga selesai..

Kepada **Ibu Ir. Ristinah, MT** yang telah memberi masukan dan ilmu dalam penulisan skripsi ini....

Terimakasih tak lupa kuucapkan :

Kepada **Papa dan Mama**, terimakasih sudah dengan sabar membimbing, memberi semangat dan menopang saat motivasiku mulai undur....

Adikku, **Rian**, terimakasih buat semangat dan kejutan 8 Februari yang tak terlupakan...
hahaha...

Astrid yang selalu ada di saat-saat yang dibutuhkan =)

Sahabat-sahabat, **Mordekhai, CP, Zhendy, Hilda, Rahel, Putri, Ninik alias Dian,**

Indah yang selalu mendoakan dan mendukung di saat suka dan duka....

Teman-teman Pemuda GKI Tumapel, **Eka, Mbak Dinny, Fandy, Cien-Cien, Edwin, Orin, Vanya, Wenda, Rachel, Mas Dea, Ko Nino, Rani, Nico, Sasha, dll.** yang siap mendengar keluh kesah ataupun berbagi keceriaan bersama..

Teman-teman seperjuangan skripsi, **Mbah n Silvy**, dalam suka dan duka kita melakukan penelitian selama 6 bulan...hahaha...Semoga ada yang meneruskan jadi professor konstruksi batu bata..

Teman-teman seperjuangan di laboratorium, **Dede, Fajar, Adikara, Mataram, Haris, Udin, Zara, Alim, Budiono, Irfan, Batara, Fatin, Dita, Gita, Ulung, Mas Bandi, Farid** yang berjuang bersama di lab. Konstruksi.

Buat **Putu, Dimas, Aden, Tri, Lenny, Yuan, Eka**, dan teman-teman yang sudah membantu pelaksanaan penelitian di lab..

Dan

Buat semua pihak yang telah mendukung terselesaikan skripsi ini..