

TUGAS AKHIR

STUDI PENGGUNAAN DINDING BANGUNAN DITINJAU DARI SEGI BIAYA DAN TATA LAKSANA

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh Ujian Sarjana
di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun oleh :
RIO HELMY HINDARSYAH
NRP : 9621054
NIRM :41077011960333**

**Pembimbing :
SONNY SITI SONDARI, IR.,MT.**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2003**

SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, melalui surat No. 647/TA/FTS/UKM/VIII/2002 tanggal 29 Agustus 2002, dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada :

Nama : Rio Helmy Hindarsyah

NRP : 9621054

untuk membuat Tugas Akhir dengan judul :

STUDI PENGGUNAAN DINDING BANGUNAN DITINJAU DARI SEGI BIAYA DAN TATA LAKSANA

Pokok-pokok pembahasan Tugas Akhir tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Pustaka
3. Studi Kasus
4. Analisis Masalah
5. Kesimpulan dan Saran

Hal-hal lain yang dianggap perlu dapat disertakan untuk melengkapi penulisan Tugas Akhir ini.

Bandung, 7 Agustus 2003

Sonny Siti Sondari, Ir.,MT
Pembimbing Tugas Akhir

SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini, selaku Pembimbing Tugas Akhir dari :

Nama : Rio Helmy Hindarsyah

Nrp : 9621054

menyatakan bahwa Tugas Akhir dari mahasiswa di atas dengan judul :

**STUDI PENGGUNAAN DINDING BANGUNAN DITINJAU
DARI SEGI BIAYA DAN TATA LAKSANA**

dinyatakan selesai dan dapat diajukan Ujian Sidang Akhir (USTA)

Bandung, 7 Agustus 2003

Sonny Siti Sondari, Ir.,MT
Pembimbing Tugas Akhir

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunianya kepada kita semua, dengan atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**STUDI PENGGUNAAN DINDING BANGUNAN DITINJAU DARI SEGI BIAYA DAN TATA LAKSANA**” disusun sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan masukan agar dapat diperbaiki pada masa mendatang.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis telah mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, karena itu dengan segala ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sonny Siti Sondari, Ir., MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Asriwiyanti Desiani, Ir., Msc., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Bapak Hendaryanto, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

4. Seluruh staf pengajar Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
5. Bapak Ono ,ST., yang telah banyak membantu memberikan bantuan, saran dan bimbingan hingga terselesainya Tugas Akhir ini.
6. Seluruh instansi yang telah memberikan perhatian dan bantuan data untuk keperluan Tugas Akhir ini.
7. Ibu, Bapa dan keluarga tercinta yang telah membesarkan, mendidik, membiayai dan mendoakan penulis. Mudah-mudahan dengan selesainya tugas akhir ini bisa lebih meringankan beban mereka.
8. Hasni Amalia yang dengan penuh kesabaran memberikan dorongan, perhatian dan kasih sayangnya, anak-anak Mang Engkos (Uut, Ndun, Mbah Pecin, Pipit, Leon, Temi, Mia, Buppe, Ronny, Pelin, David, Yoga, Denis, Josh, Tessa, Iis, Jeklin, Tio, Amos, Uloh, Rina, Mario), Diva'98 (Githa, Lala, Widy, Shanty, Intan, Pipit, Indri) dan semua rekan-rekan mahasiswa sipil yang telah membuat masa-masa perkuliahan di Maranatha begitu indah.
9. Teman-teman M3B yang selalu memberikan dorongan dan doanya.
10. Teman-teman “buff Beer” yang memberikan hiburan semasa tugas akhir.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Juli 2003

Rio Helmy Hindarsyah
9621054