

**TUGAS AKHIR**

**PERANAN KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI  
PADA PELAKSANAAN BANGUNAN GEDUNG  
BERTINGKAT**

**Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi S-1 di Fakultas Teknik  
Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung**

**Disusun oleh :**

**CHRISMAWAN H G  
NRP : 9521077  
NIRM : 41077011950338**

**Dosen Pembimbing :**

**IR. MAKSUM TANUBRATA, MT**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL  
BANDUNG  
2002**

## SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, melalui surat no. 619/TA/FTS/UKM/II/2002 tanggal 26 Februari 2002, dengan ini Saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada :

Nama : Chrismawan Haryanto Girsang

Nrp. : 9521077

Untuk membuat Tugas Akhir dengan judul :

PERANAN KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PADA  
PELAKSANAAN BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT

Pokok-pokok pembahasan Tugas Akhir tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Pustaka
3. Deskripsi
4. Analisa
5. Kesimpulan dan Saran

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

Bandung,

2002

**Maksum Tanubrata, Ir., MT**  
Pembimbing Tugas Akhir

## **SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR**

Yang bertandatangan dibawah ini, selaku Pembimbing Tugas Akhir dari :

Nama : Chrismawan Haryanto Girsang

Nrp. : 9521077

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dari mahasiswa di atas dengan judul :

**PERANAN KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PADA  
PELAKSANAAN BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT**

Dinyatakan selesai dan dapat diajukan Ujian Sidang Tugas Akhir.

Bandung,

2002

**Maksum Tanubrata, Ir., MT**  
Pembimbing Tugas Akhir

## PRAKATA

Trimakasih kepada Bapa di surga dan Yesus Kristus yang telah menyelamatkan penulis, karena atas pertolongan dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar sarjana teknik sipil UKM.

Selama melewati tahapan studi dan pengerjaan tugas akhir ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ijinakan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

- Diriku sendiri yang mau mengikut Yesus, yang mencintai keluarga, yang mencintai hidup, dan yang mau menyelesaikan tugas akhir ini.
- Keluargaku tercinta, ibu yang setia menemani, bapak yang setia dengan dukungannya, bang Adi atas dukungannya, kak Nani, dan Yanti yang kucinta. I LOVE U ALL.
- Yuni, setia menemani dan menungguku di proyek. I love u.
- Bapak Maksum Tanubrata, selaku pembimbing.
- Ibu Asriwiyanti. D, selaku ketua jurusan teknik sipil.
- Aristo Leo, thanks buat masukan and autocadnya.
- Bobli Sadrach, calon ST. Jangan sering buka baju kalo udah malam ya...
- Jerro, atas kemejanya. Kalo ga ada terpaksa gue beli. Thx & GBU !
- Pak Chris, di TU Jurusan Sipil, atas kesabaran dan kemurahan hatinya.
- Hans, semoga cepat lulus.
- Anak-anak titimplik, si gogon dan teman-temannya.

- Dion, si jawa, thanks karena sering-sering sms, penghilang stress.
- Segala sesuatu yang telah memberi inspirasi.

Bandung, Agustus 2002

Penulis