

SKRIPSI/TUGAS AKHIR No. 396 - S

**STUDI LITERATUR
PERENCANAAN AWAL
GELAGAR KOTAK**

Oleh :

Susan Widjojo

284004

Inda Irawati

34286154

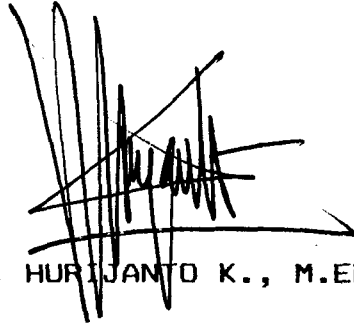
JURUSAN TEKNIK SIPIL



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
1989**

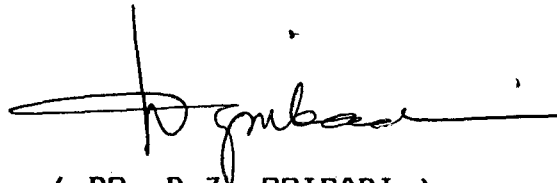
DITERIMA OLEH JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

KETUA TIM PENGUJI :



(IR. HURIJANTO K., M.ENG)

PEMBIMBING :



(DR. D.Z. PRIBADI)

DISAHKAN OLEH :

KETUA JURUSAN TEKNIK SIPIL :



(IR. PAULUS NUGRAHA , M.ENG)

SURABAYA , AGUSTUS 1989

FORMULIR PERNYATAAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir dengan judul

STUDI LITERATUR PERENCANAAN AWAL GELAGAR KOTAK

yang dibuat oleh mahasiswa-mahasiswa tersebut di bawah ini

Nama : 1. Susan Widjoja Nrp. 284004
2. Iuda Irawati Nrp. 34235154

Bidang/Program Studi : Konstruksi

Yang dibuat berdasarkan Surat Keputusan Dosen Akademik No. _____
tanggal _____, dinyatakan cukup memenuhi syarat Akademik untuk
menempuh Ujian Komprehensif II. *).

Surabaya, 14 Juli 1989

Dosen pembimbing Skripsi/Tugas Akhir

Pembimbing II,

Pembimbing I,

(_____)
Nama terang

(DR. Ir. D. E. Prihadi)
Nama terang

Mengalahui :

Ka Bld./Program Studi _____

(Gideon H. E. Hutaga)
Nama terang

*) Keterangan

Format Skripsi/Tugas Akhir boleh berbentuk fotocopy lepasan dari ketikan/
draft yang tertulis rapi dan yang dapat dibaca oleh Dosen-dosen penguji.
Perbaikan sampai memenuhi syarat administratif dapat dilakukan setelah
selesai ujian Komprehensif II.

Selain memenuhi persyaratan ini, mahasiswa harus menyelesaikan semua mata-
kuliah (termasuk tugas, kerja praktek; dll.) untuk dapat mengikuti Ujian
Komprehensif II.

KATA PENGANTAR

Sesuai dengan persyaratan kurikulum pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Petra Surabaya, untuk menyelesaikan masa studi sarjana, mahasiswa diwajibkan untuk membuat tugas akhir. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami memilih " Studi Literatur Perencanaan Awal Gelagar Kotak ", sebagai judul tugas akhir kami.

Pada kesempatan ini, pertama-tama kami ingin mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kami yang sebesar-besarnya kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah banyak memberikan bantuan dan kekuatan kepada kami sehingga kami bisa menyelesaikan skripsi ini. Dalam kesempatan ini pula kami sampaikan rasa terimakasih kami kepada :

- Bapak DR.Ir. D.Z. Pribadi, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan kami, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
- Pimpinan dan segenap dosen Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Petra tempat kami menimba ilmu selama ini.
- Orang tua dan rekan-rekan kami yang telah memberikan

dorongan kepada kami.

Kami telah berusaha menyusun tugas akhir ini sesempurna mungkin, namun kami juga menyadari adanya kekurangan-kekurangan yang terdapat, untuk itu diharapkan penyempurnaan oleh rekan-rekan mahasiswa pada kesempatan mendatang.

Surabaya, 14 Juli 1989

Susan Widjojo Nrp. 284004

Inda Irawati Nrp. 34286156