

TUGAS AKHIR

**DISAIN STRUKTUR RUANG BENTUK
KUBAH SATU LAPIS**

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil

Disusun Oleh :

Nama : Haddori Amma
No. Mhs : 93 310 055
Nirm. : 930051013114120054
Nama : Liana Sari
No. Mhs : 93 310 057
Nirm. : 930051013114120056

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1998**

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
DISAIN STRUKTUR RUANG BENTUK
KUBAH SATU LAPIS

Disusun Oleh :

Nama : Haddori Amma
No. Mhs : 93 310 055
Nirm. : 930051013114120054
Nama : Liana Sari
No. Mhs : 93 310 057
Nirm. : 930051013114120056

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

DR. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Ilman Noor, MSCE

Dosen Pembimbing II

Tanggal :

Tanggal :

Lembar Persembahan

Tugas Akhir ini kupersembahkan kepada :
Yang tercinta Papi, Mami, Mbak Oni & Mas Wawan
Terima kasih atas do'a dan 'payung'nya.

Selanjutnya terima kasih untuk :
A1 93 Fans Club atas nano-nananya
Mimi, Luwes, Rifa, Lely, Dyah, Leni, Wiwid, Wiwik , Ryan.
Then my best partner Dori, Hafiz, Adhi, Andy, Wikan
Juga Emon atas metode + literatur, Lili, Moni + Udien
Santi, Edy, Emy, Indah KKN thanks for the reason,
Nami dan Faisal di Bandung.

Liana Sari

Lembar Persembahan

Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk
Bapak, Ibu, Dewi, Daus dan Artha.
Terima kasih atas doa dan dukungannya.

Terima kasih banyak untuk :
Faisal dan Namie di Bandung, Maya Airin di Jakarta,
Anto di Semarang, dan Aryo di Surabaya

Temen-temen UII : Lely, Adhi, Fityan, Mimi, Teddy, Indro, Mas Wawan,
Rafi, Rifa, Wikan, Santi dan Edy, Andi, Lili, Monie, Udin dan si kecil Kiki
Temen-temen Pandega Siwi, terutama mas Putu

And most of all, Ana, my best partner

Haddori

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr, wb.

Alhamdulillah, kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, tak lupa shalawat serta salam kami haturkan pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga laporan Tugas Akhir sebagai syarat untuk melengkapi jenjang strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir berjudul “Disain Struktur Ruang Bentuk Kubah Satu Lapis” bertujuan untuk memberikan pengenalan terhadap struktur ruang. Dimana dalam perkuliahan tingkat strata satu, masalah struktur ruang ini belum banyak dibicarakan. Sehingga dirasa perlu dijadikan tambahan pengetahuan tentang bagian lain pemakaian baja.

Selama penyusunan tugas akhir ini penyusun banyak mendapat bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak hingga terselesaikannya tugas akhir ini dengan baik. Selanjutnya penyusun menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Tadjuddin BMA, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak DR. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA, selaku Dosen Pembimbing I.

4. Bapak Ir. H. Ilman Noor, MSCE, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bapak Ir. Harsoyo, MSCE, selaku Dosen Penguji.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan banyak membantu penyusun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya, besar harapan penyusun semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penyusun dan bagi pihak yang membutuhkannya.

Wabillahi taufik walhidayah

Wassalamualaikum wr, wb.



Yogyakarta, November 1998

Penyusun