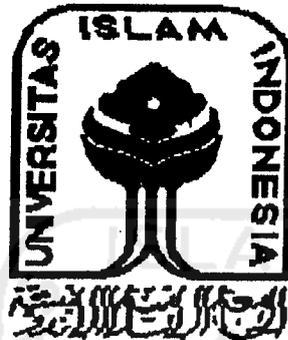


**ANALISIS DAN DESAIN STRUKTUR RUANG
(SPACE TRUSS) KUBAH LAMELLA**



Disusun Oleh :

Nama	:	Effe Saadah
No. Mhs	:	93 310 202
Nirm.	:	930051013114120199
Nama	:	Ika Wahyu Nur Waida
No. Mhs	:	94 310 090
Nirm.	:	940051013114120089

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1999**

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

ANALISIS DAN DESAIN STRUKTUR
RUANG (SPACE TRUSS) KUBAH LAMELLA

Disusun Oleh :

Nama : Effe Saadah
No. Mhs : 93 310 202
Nirm. : 930051013114120199
Nama : Ika Wahyu Nur Waida
No. Mhs : 94 310 090
Nirm. : 940051013114120089

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Susastrawan, MS

Dosen Pembimbing I

Ir. Suharyatmo, MT

Dosen Pembimbing II


Tanggal : 7-5-99.


Tanggal : 7-5-'99

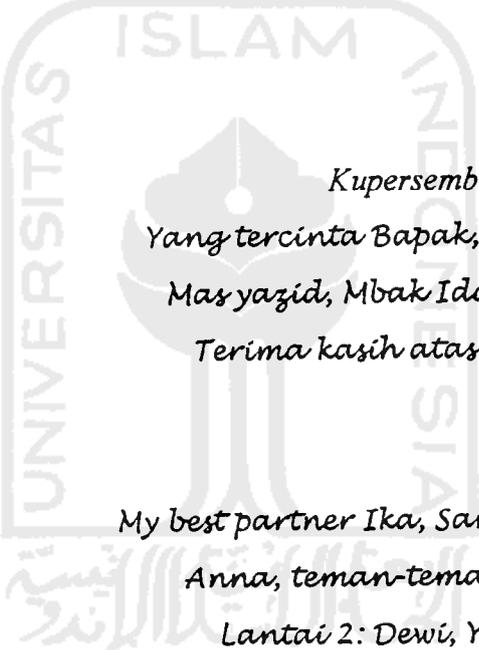
MUJIB

“Wahai Tuhanku, masukkan aku secara masuk yang benar dan keluarkanlah aku secara keluar yang benar, dan berikanlah kepadaku dari sisi Engkau kekuasaan yang menolong.” (Al-Isra’ : 80)

“Wahai Tuhanku, ampunilah dosa kesalahanku dan rahmatilah aku dan Engkaulah yang paling baik dari segala yang memberi rahmat.” (Al-Mukminun : 118)

“Wahai Tuhanku, aku berlindung kepada-Mu dari guriisan dan hembusan-hembusan para syetan, dan aku berlindung kepada-Mu, wahai Tuhanku, dari kedatangan mereka kepadaku.” (Al-Mukminun : 97-98)

LEMBAR PERSEMBAHAN



*Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk:
Yang tercinta Bapak, Ibu, Mbak Eli, Mas Wied,
Mas yazid, Mbak Ida, Anna dan si kecil Cory
Terima kasih atas do'a dan dukungannya*

*Terima kasih banyak untuk:
My best partner Ika, Santi, Erwin, Emy, Hadori +
Anna, teman-teman eR Te House, terutama
Lantai 2: Dewi, Yuni, Naning, Naja, Mimi*

Efie. S

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah, kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunian-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 "Analisis dan Desain Struktur Ruang (Space Truss) Kubah Lamella" 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 kami banyak memperoleh 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. H. Tadjuddin BMA, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Susastrawan, MS., selaku Dosen Pembimbing I.

4. Bapak Ir. Suharyatno, MT., selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bapak Ir. H. M. Samsudin, MT, selaku Dosen Pengjii.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan banyak membantu penyusun dalam menyelesaikan tugas Akhir ini.

Akhirnya, besar harapan penyusunan semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penyusun dan bagi pihak yang membutuhkannya.

Wabillahi taufik walhidayah

Wassalamualaikum wr. wb.



Yogyakarta, 11 Mei 1999

Penyusun