

**TUGAS AKHIR
KOMPUTERISASI PERANCANGAN
GEDUNG BERTINGKAT
(SKSNI T-15-1991-03)**

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil**

Tri Indro Purnomo

**No. Mhs. : 90 310 007
Nirm. : 900051013114120171**

Machmud Fauzy Ridjal

**No. Mhs. : 90 310 121
Nirm. : 900051013114120105**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
1996**

**TUGAS AKHIR
KOMPUTERISASI PERANCANGAN
GEDUNG BERTINGKAT
(SKSNI T-15-1991-03)**

ISLAM
Tri Indro Purnomo

No. Mhs. : 90 310 007
Nirm. : 900051013114120171

Machmud Fauzy Ridjal

No. Mhs. : 90 310 121
Nirm. : 900051013114120105

Teloh diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Widodo, MSCE, Ph.D

Dosen Pembimbing I

Ir. Ilman Noor, MSc.

Dosen Pembimbing II

Tanggal :

Tanggal : 4-7-1996

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberi banyak kenikmatan serta kemudahan hingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Ilmu teknik sipil sangat berperan pada era pembangunan saat ini dan dalam era tersebut globalisasi dalam bidang komputer tidak dapat dihindarkan.

Penggunaan komputer sebagai alat bantu sering terhambat karena software atau program yang ada tidak sesuai dengan peraturan yang ditetapkan diIndonesia. Oleh karena itu pembuatan software yang mengacu pada peraturan yang berlaku di Indonesia sangat dibutuhkan.

Dalam tugas akhir ini kami mencoba merintis pembuatan program yang sesuai dengan peraturan yang berlaku tersebut.

Selama penyusunan tugas akhir ini kami mendapat banyak masukan, petunjuk serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu kami ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Susastrawan, MS. Selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE. Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
3. Bapak Ir, Widodo, MSCE, Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE. Selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bapak Ir. Fatkhurrahman N dan Ir.A Kadir Aboe MS. Selaku Dosen yang telah beri banyak masukan.
6. Kepada Orang tua dan keluarga penyusun, yang telah memberikan dorongan moril dan materiil selama ini.
7. Kepada sdr Nur Cahyo yang telah banyak membantu menyediakan hardware.
8. Kepada semua pihak yang langsung maupun tidak langsung turut membantu kelancaran penyusunan tugas akhir ini.

Semoga atas segala bantuannya, mendapat ridho dari Allah dan dicatat sebagai amal kebaikan. Penyusun menyadari bahwa tugas akhir inipun tidak luput dari kesalahan, oleh sebab itu penyusun mengharapkan bantuan berupa saran dan kritik untuk penyempurnaannya.

Yogyakarta, 8 Mei 1996

Penyusun

(Rijal dan Purnomo)



- > Untuk yang selalu mencurahkan kasih sayangnya :
- > *Ayah, Ibu, kakak, adik-adik dan rekan-rekan*