## LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR RE-DESIGN GEDUNG LABORATORIUM TERPADU BLOK SAYAP UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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

Disusun Oleh

: Agung Widyatmoko

No.Mhs: 97 511 182

: 970051013114120147 Nirm

: Ervan Setiawan Nama

No.Mhs: 97 511 208

: 9750051013114120166 Nirm

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Ilman Noor, MSCE

Dosen Pembimbing I

Tanggal:

Ir.Helmy Akbar Bale, MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal:

## KATA PENGANTAR

## Bismillahirrohmaanirrohim

Maha suci Allah, segala puji bagi Allah Tuhan Semesta Alam. Berkat irodah, rahmat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini, yang merupakan salah satu syarat kelengkapan untuk menyelesaikan program S1 Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun susunan bahasanya yang membuat tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik yang membangun dan saran yang dapat memberikan manfaat dan dorongan bagi peningkatan kemampuan penulis.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan serta pengarahan-pengarahan untuk membimbing penulis dalam penulisan tugas akhir sebagai berikut:

- 1. Bapak Ir. H. Ilman Noor, MSCE, selaku dosen pembimbing I.
- 2. Bapak Ir. Helmy Akbar Bale, MT, selaku dosen pembimbing II.
- 3. Bapak Ir. H. Susastrawan, MS, selaku dosen tamu.
- Bapak Ir. H. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

- 5. Bapak DR. Ir. H. Lutfi Hasan , MS, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
- Kedua Orang tua dan saudara-saudara kami tercinta yang dengan kasih sayangnya telah membekali penulis dengan do'a dan semangat.
- Kancil Crew (Jolowok, Sueb, Om Ndut), Anggoro, Kemproh, Ana, Idjoe,
   Pila, dan teman-teman kos muslim yang telah membantu banyak dalam
   pembuatan tugas akhir ini
- 8. Sahabat-sahabat Civil F'97 dan rekan-rekan TA seangkatan di lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan dalam berbagai hal.
- Semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu tugas akhir ini hingga selesai.

Akhir kata penulis mohon maaf dengan segala ketulusan hati seandainya dalam menuliskan tugas akhir ini terdapat kekhilafan, semoga Allah SWT, selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, dan segala sesuatu yang telah kita laksanakan akan menjadi bekal yang berguna dan bermanfaat kelak dikemudian hari. Amin.

Alhamdulillahirrobil'alamin

Jogjakarta, Febuari 2003
Penulis,