

TUGAS AKHIR

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI
STRUKTUR BANGUNAN DI YOGYAKARTA**

STUDI OPTIMASI RUANG

Tugas Akhir ini Diajukan Kepada Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Sebagai Salah satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur

Oleh:

INDRA WAHYUDI

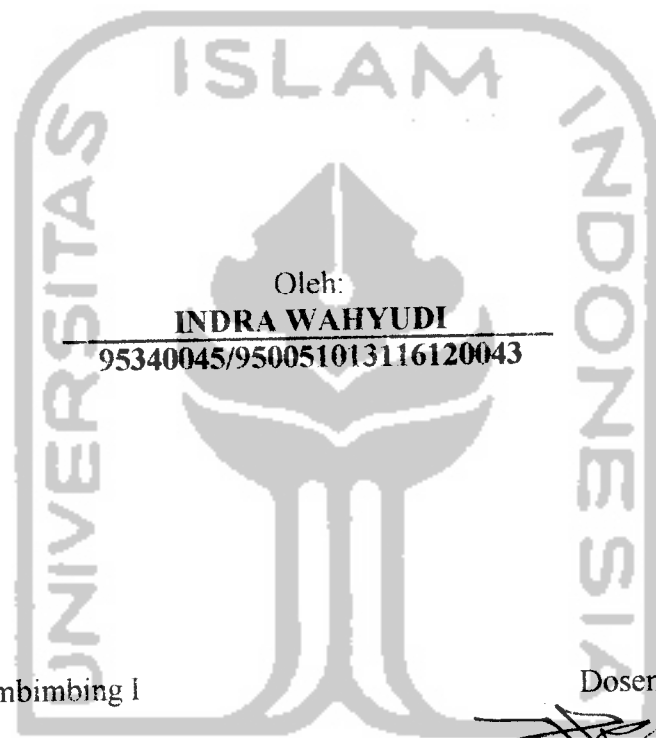
95340045/950051013116120043

**JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2001**

LEMBAR PENGESAHAN

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI
STRUKTUR BANGUNAN DI YOGYAKARTA**

PENEKANAN PADA STUDI OPTIMASI RUANG LABORATORIUM



Oleh:

INDRA WAHYUDI

95340045/950051013116120043

Dosen Pembimbing I


Ir. Ahmad Saifullah MJ, Msi

Dosen Pembimbing II


Ir. Noor Cholis Idham

Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Ketua Jurusan


Ir. Revianto BS, March

PERSEMBAHANKU



DENGAN RAHMAT ALLAH SWT, KARYA SEDERHANA INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:
KEDUA ORANG TUAKU DI BALIKPAPAN
SODARA-SODARAKU DIMANAPUN MEREKA BERADA
DAN SAYANGKU DI BANTUREJO
ALLHAMDULILLAHIROBBIL'ALAMIN.

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Seru Sekalian Alam, yang Maha Suci dan Maha Agung, tempat bersandar dan memohon petunjuk dan pertolongan hidup/mati, atas segala Nikmat dan Karunia-Nya. Shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan pelita kehidupan kepada umatnya hingga akhir zaman.

Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur pada Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, dengan judul: "PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI STRUKTUR BANGUNAN DI YOGYAKARTA" dengan penekanan, "Studi Optimasi Ruang Laboratorium".

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak yang telah memberikan bimbingan, wawasan pemikiran, waktu dan tenaga serta bantuan moril maupun materil. Dalam kesempatan ini, dengan segala hormat perkenankan penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. H. Munichy BE, March., selaku ketua jurusan Arsitektur.
2. Ir. Arman Yulianta, MUP., selaku dosen wali selama menempuh kuliah.
3. Ir. Ahmad Saifullah MJ, Msi., selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, kesabaran, imaji dan arahnya.
4. Ir. Noor Cholis Idham, selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan masukannya.
5. Bapak Kepala Laboratorium Teknik PAU UGM, beserta staf, yang telah membantu pencarian data lapangan.
6. Bapak Kepala Laboratorium Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Universitas Islam Indonesia dan Universitas Atmajaya, beserta staf.
7. Direktur Yayasan Ilmu Pengetahuan Indonesia (YILMI), atas literatur Laboratorium 2000 dan perhatiannya.
8. Teman-teman dan semua pihak yang telah banyak membantu tersusunnya tugas akhir ini.

Menyadari kodrat manusia dengan segala kelebihan dan kekurangannya, serta memperhatikan keterbatasan ilmu, penulis menyadari akan segala kekurangan, ketidaktelitian dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat berguna bagi kita semua dan dunia Arsitektur khususnya, Amiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Februari 2001

Penulis

Indra Wahyudi

