

TUGAS AKHIR

GEDUNG PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
**BIOTEKNOLOGI**  
DI YOGYAKARTA

Diajukan Kepada Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Teknik Arsitektur



OLEH :

*Norman Ardiansah*

94340087 / 940051013116120084

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

LEMBAR PENGESAHAN

GEDUNG PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
**BIOTEKNOLOGI**  
DI YOGYAKARTA


oleh :

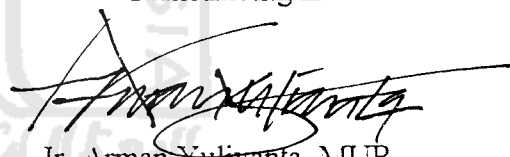
Norman Ardiansah

94340087 / 940051013116120084

Pembimbing I

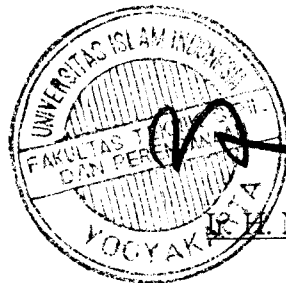
Pembimbing II


  
Ir. Titien Saraswati, PhD.

  
Ir. Arman Yulivanta, MUP.

Universitas Islam Indonesia  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Jurusan Arsitektur

Ketua Jurusan



  
Ir. H. Munichy B.E., MArch.



*Dari norman.....  
Untuk kedua orang tuaku sebagai tanda baktiku,  
Semua kakakku dan kakak iparku serta kedua ponakanku yang kucintai.....*

## KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah Robbil 'Alamien, saya panjatkan syukur kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan segala rahmatNya,serta solawat dan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta pengikutnya hingga akhir jaman. Karena limpahan rahmat dan hidayah dari Allah semata, Tugas Akhir saya yang berjudul "Gedung Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi di Yogyakarta" ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini adalah untuk memenuhi syarat yang diberlakukan pada kurikulum Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, untuk memperoleh derajat sarjana (SI).

Dalam penyusunan tugas akhir ini telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, saya menghaturkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Ibu Ir. Titien Saraswati, PhD., selaku dosen Pembimbing Utama.
2. Bapak Ir. Arman Yuliyanta, MUP., selaku Pembimbing Kedua.
3. Bapak Ir. H. Munichy B.E., MArch, selaku Ketua Jurusan Arsitektur FTSP-UII.
4. Bapak Ir. Ilya Fadjar Maharika, MA., selaku Koordinator Tugas Akhir dan yang telah memberikan kritik serta sarannya.
5. Bapak DR. Ir. Joedoro Soedarsono, Direktur PAU Bioteknologi UGM, (beserta semua staf PAU Bioteknologi) atas segala bantuannya.
6. Bapak Ir. Revianto B.S., MArch, atas segala kritik dan sarannya.
7. Bapak Ir. Noor Tjahjono, MA., Perencana Masterplan UGM, (beserta semua stafnya) atas segala bantuan dan sarannya.
8. Rekan-rekan mahasiswa Arsitektur UII '94 yang telah memberikan dukungannya.
9. Kelompok Kajian Desain alternatif; kangmas Hernawan, kangmas Ariadi, Ferry 'dekon', Agus 'enyenk', Dhani 'kubik'; serta rekan-rekan metErikubikreatif Andi, Prima, Tunggul, Bagawat, Suharyono, Nana Triyana dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, matur nuwun atas dukungannya.

## KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah Robbil 'Alamien, saya panjatkan syukur kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan segala rahmatNya, serta solawat dan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta pengikutnya hingga akhir jaman. Karena limpahan rahmat dan hidayah dari Allah semata, Tugas Akhir saya yang berjudul "Gedung Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi di Yogyakarta" ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini adalah untuk memenuhi syarat yang diberlakukan pada kurikulum Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, untuk memperoleh derajat sarjana (S1).

Dalam penyusunan tugas akhir ini telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, saya menghaturkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

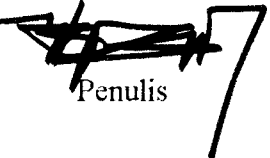
1. Ibu Ir. Titien Saraswati, PhD., selaku dosen Pembimbing Utama.
2. Bapak Ir. Arman Yuliyanta, MUP., selaku Pembimbing Kedua.
3. Bapak Ir. H. Munichy B.E., MArch, selaku Ketua Jurusan Arsitektur FTSP-UII.
4. Bapak Ir. Ilya Fadjar Maharika, MA., selaku Koordinator Tugas Akhir dan yang telah memberikan kritik serta sarannya.
5. Bapak DR. Ir. Joedoro Soedarsono, Direktur PAU Bioteknologi UGM, (beserta semua staf PAU Bioteknologi) atas segala bantuannya.
6. Bapak Ir. Revianto B.S., MArch, atas segala kritik dan sarannya.
7. Bapak Ir. Noor Tjahjono, MA., Perencana Masterplan UGM, (beserta semua stafnya) atas segala bantuan dan sarannya.
8. Rekan-rekan mahasiswa Arsitektur UII '94 yang telah memberikan dukungannya.
9. Kelompok Kajian Desain alternatif; kangmas Hernawan, kangmas Ariadi, Ferry 'dekon', Agus 'enyenk', Dhani 'kubik'; serta rekan-rekan metErkubikreatif Andi, Prima, Tunggul, Bagawat, Suharyono, Nana Triyana dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, matur nuwun atas dukungannya.

10. Semua pihak dan semua 'benda' yang telah membantu dan memberikan dukungan, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari, masih banyak kekurangan dalam penulisan ini. Dengan demikian penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dan bermanfaat bagi kesempurnaan penulisan ini di masa datang. Semoga hasil penulisan ini dapat memberikan sumbangan pemikiran untuk kemajuan serta keberhasilan Arsitektur UII dan kita semua. Amien.

Wassalaamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Februari 1999

  
Penulis

