

TUGAS AKHIR

PUSAT PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN INFORMASI KEBUMIHAN DI YOGYAKARTA

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI MODERN
PADA SISTEM DAN PERWUJUDAN STRUKTUR SERTA UTILITAS SEBAGAI ASPEK
PENENTU CITRA BANGUNAN**

Tugas Akhir Ini Diajukan Kepada Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai
Gelara Sarjana Arsitektur

Oleh:

IMAM SANTOSO

94 340 006/940051013116120006

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

LEMBAR PENGESAHAN

PUSAT PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN INFORMASI KEBUMIHAN DI YOGYAKARTA


PEMANFAATAN TEKNOLOGI MODERN
PADA SISTEM DAN PERWUJUDAN STRUKTUR SERTA UTILITAS SEBAGAI ASPEK
PENENTU CITRA BANGUNAN

Oleh:

IMAM SANTOSO

94 340 006/940051013116120006

Dosen Pembimbing I


Ir. Ahmad Saifullah MJ, MSi

Dosen Pembimbing II

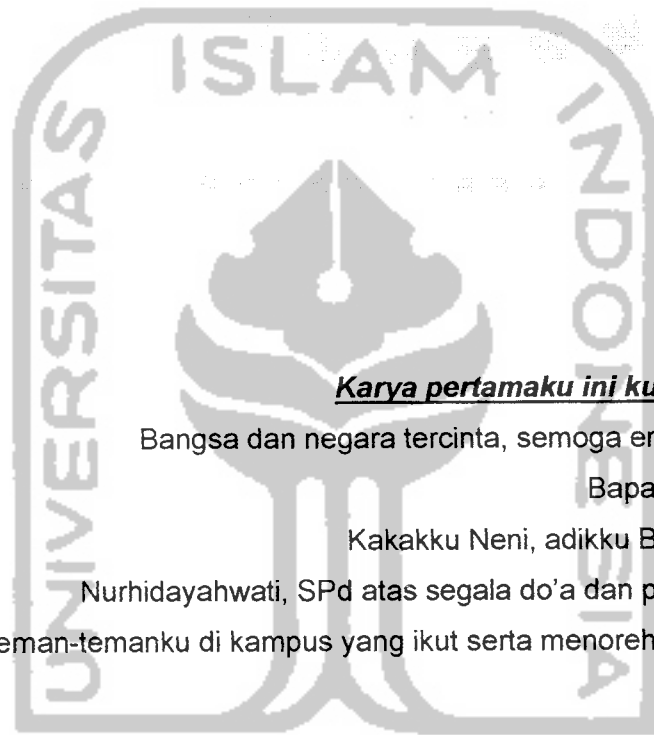

Ir. Hastuti Saptorini, MA

Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Ketua Jurusan,




H. Munichy B. E., MArch

*Kepunyaan Allah-lah timur dan barat,
maka kemanapun kamu menghadap
dititulah wajah Allah. Sesungguhnya
Allah Maha Luas (rahmat-Nya) lagi
Maha Mengetahui.
(Q.S. Al Baqarah 115)*



Karya pertamaku ini kupersembahkan buat:

Bangsa dan negara tercinta, semoga engkau cepat “sembuh”,
Bapak Eddy Susilo dan ibu,
Kakakku Neni, adikku Benny, Dedy, Dian, Lia,
Nurhidayahwati, SPd atas segala do'a dan pengertiannya, *it's for u*
Teman-temanku di kampus yang ikut serta menorehkan sejarah reformasi,
Dan dunia Arsitektur.

.....and for all those who's make my life so colorful

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah, Tuhan seru sekalian alam, yang Maha Suci dan Maha Agung, tempat bersandar memohon petunjuk dan pertolongan hidup dan mati, atas segala nikmat dan karuniaNya. Shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang telah memberikan pelita kehidupan kepada ummatnya 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, PENGEMBANGAN DAN INFORMASI KEBUMIHAN DI YOGYAKARTA" dengan penekanan, "Pemanfaatan Teknologi Modern Pada Sistem dan Perwujudan Struktur serta Utilitas sebagai Aspek Penentu Citra Bangunan".

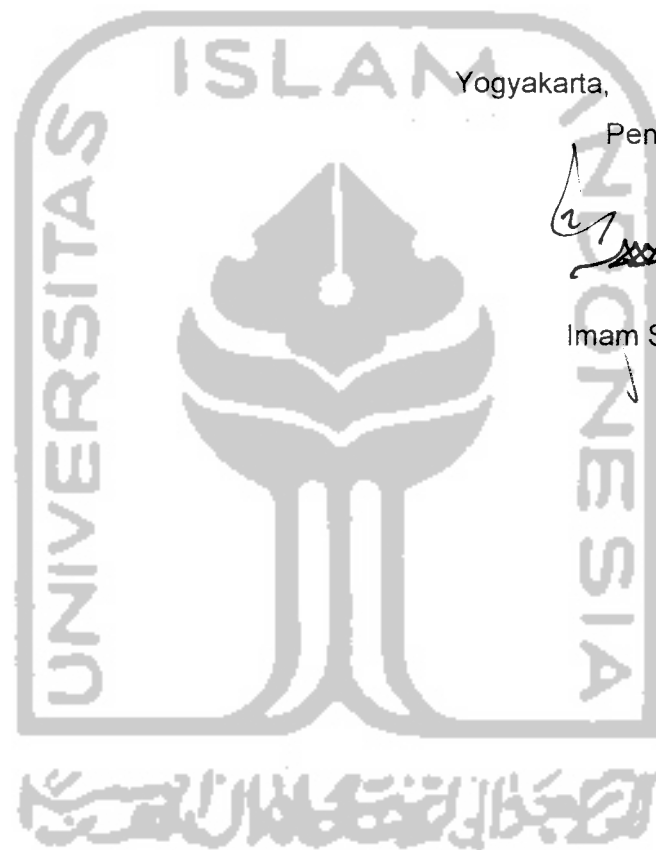
Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak yang telah diberikan baik bimbingan, wawasan pemikiran, waktu dan tenaga serta bantuan moril maupun materil. Dan dalam kesempatan ini dengan segala hormat perkenankan penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Allah, swt yang telah melimpahkan rahmat, cobaan, hidayah, dan ridlo-Nya.
2. Ir. Munichy B. E., MArch., selaku ketua jurusan Arsitektur.
3. Ir. Ahmad Saifudin MJ, MT, selaku dosen wali selama menempuh kuliah,
4. Ir. Ahmad Saifullah MJ, MSi., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya.
5. Ir. Hastuti Saptorini, MA, selaku dosen pembimbing II yang memberikan bimbingan, kesabaran, imaji dan arahannya.
6. Ir. Yugo Kumoro, kepala lab. staf Geoteknologi LIPI dan Puslitbang Geologi Bandung atas masukan dan informasinya.
7. Bapak dan ibu di Delima 20 Kebumen atas segala do'a, pengorbanan, kasih sayang, dorongan dan kesabarannya.
8. Keluarga di Jakarta atas segala masukan, kebaikan dan keterbukaannya.
9. Kakak dan adik-adikku *matur nuwun*.
10. Temen-temen di Pondok Wenang atas segala dinamika, *guyonannya* yang *njiji'i* sehingga memberi warna pada hidup yang keras ini, salam.....*croot!!*

11. Teman-teman di Kebumen, kampung halamanku tercinta, yang membuatku *pengen* ..
12. Suharyono atas pinjaman komputer, Doom '95 dan *Titasic*-nya yang bikin gondok.
13. Teman-teman angkatan '94 yang telah mendahuluiku sehingga memacu untuk maju serta semua pihak yang telah banyak membantu tersusunnya tugas akhir ini.

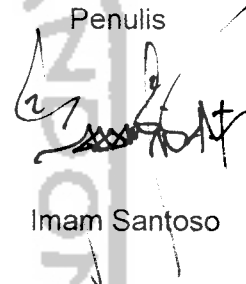
Menginsyafi kodrat manusia dengan segala kelebihan dan kekurangannya, serta memperhatikan keterbatasan penguasaan ilmu, penulis menyadari akan segala ketidaktelitian dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi kita semua dan dunia arsitektur khususnya. Amiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, September 1999

Penulis



Imam Santoso