

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR PENELITIAN**

**PERAN BANGUNAN SEBAGAI KERANGKA FUNGSIONAL PADA  
PONDOK PESANTREN TRADISIONAL TIPE A DI MLANGI  
YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN PADA OPTIMASI RUANG  
DALAM MEWADAHKI AKTIFITAS BELAJAR DAN BERHUNI**  
**Sebagai Panduan Pra Rancangan Pondok Pesantren Tradisional**



Dr. Irena Saraswati, M.Arch.

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



Ir. Kevianto Budi Santosa, M.Arch.



# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

KAMPUS : Jalan Kaliurang Km. 14,4 Tel. 895042, 895707, 896440, Fax. 895330, Yogyakarta 55584

Nomor : 479/DEK.70/FTSP/02/2003

15 Februari 2003

Lamp. : -

Hal : **Permohonan data/Ijin survey**

Kepada Yth :  
Kadus Nogotirto, Gamping, Sleman  
Di Jogjakarta

Assalamu'alaikum WrWb

Sehubungan dengan Tugas Akhir yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang tersebut dibawah ini :

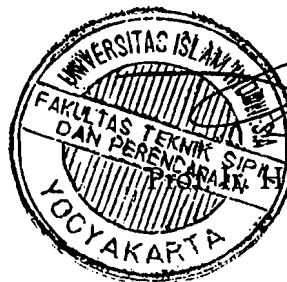
No	Nama Mahasiswa	No. Mhs
1.	Istiadi Nugroho	98 512 196

Berkenaan hal tersebut kiranya mahasiswa memerlukan data/informasi / bahan. yang mendukung untuk penyusunan Mata Kuliah Tugas Akhir, maka dengan ini kami mohon kepada Bapak/Ibu sudilah kiranya dapat memberikan bantuan yang diperlukan untuk hal tersebut.

Demikian permohonan kami , atas perkenan serta bantuan dan bimbingannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

^Dekan,



Widodo, MSCE, Ph. D

Tembusan :

- Mahasiswa Ybs
- Pertiinggal



# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

KAMPUS : Jalan Kaliurang Km. 14,4 Tel. 895042, 895707, 896440, Fax. 895330, Yogyakarta 55584

Nomor : 479/DEK.70/FTSP/02/2003

15 Februari 2003

Lamp. : -

Hal : Permohonan data/Ijin survey

Kepada Yth :  
Kadus Mlangi  
Kalurahan Nogotirto, Gamping, Sleman  
Di Jogjakarta

Assalamu'alaikum WrWb

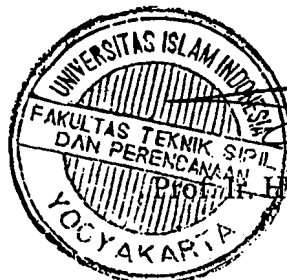
Sehubungan dengan Tugas Akhir yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang tersebut dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	No. Mhs
1.	Istiadi Nugroho	98 512 196

Berkenaan hal tersebut kiranya mahasiswa memerlukan data/informasi / bahan. yang mendukung untuk penyusunan Mata Kuliah Tugas Akhir, maka dengan ini kami mohon kepada Bapak/Ibu sudilah kiranya dapat memberikan bantuan yang diperlukan untuk hal tersebut. Demikian permohonan kami , atas perkenan serta bantuan dan bimbingannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,



Prof. H. Widodo, MSCE, Ph. D

Tembusan :

- Mahasiswa Ybs
- Pertiagal



# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

KAMPUS : Jalan Kalitirang Km. 14,4 Tel. 895042, 895707, 896440, Fax. 895330, Yogyakarta 55584

Nomor : 479/DEK.70/FTSP/02/2003

15 Februari 2003

Lamp. : -

Hal : Permohonan data/Ijin survey

Kepada Yth :  
Pengasuh Pondok Pesantren "Assalafiyah"  
Kalurahan Nogotirto, Gamping, Sleman  
Di Jogjakarta

Assalamu'alaikum WrWb

Sehubungan dengan Tugas Akhir yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang tersebut dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	No. Mhs
1.	Istiadi Nugroho	98 512 196

Berkenaan hal tersebut kiranya mahasiswa memerlukan data/informasi / bahan. yang mendukung untuk penyusunan Mata Kuliah Tugas Akhir, maka dengan ini kami mohon kepada Bapak/Ibu sudilah kiranya dapat memberikan bantuan yang diperlukan untuk hal tersebut.

Demikian permohonan kami , atas perkenan serta bantuan dan bimbingannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,



Prof. Dr. H. Widodo, MSCE, Ph. D

Tembusan :

- Mahasiswa Ybs
- Peringgal



# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

KAMPUS : Jalan Kaliurang Km. 14,4 Tel. 895042, 895707, 896440, Fax. 895330, Yogyakarta 55584

Nomor : 479/DEK.70/FTSP/02/2003

15 Februari 2003.

Lamp. : -

Hal : Permohonan data/Ijin survey

Kepada Yth :  
Pengasuh Pondok Pesantren "Fallahiyah"  
Kalurahan Nogotirto, Gamping, Sleman  
Di Jogjakarta

Assalamu'alaikum WrWb

Sehubungan dengan Tugas Akhir yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang tersebut dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	No. Mhs
1.	Istiadi Nugroho	98 512 196

Berkenaan hal tersebut kiranya mahasiswa memerlukan data/informasi / bahan. yang mendukung untuk penyusunan Mata Kuliah Tugas Akhir, maka dengan ini kami mohon kepada Bapak/Ibu sudilah kiranya dapat memberikan bantuan yang diperlukan untuk hal tersebut. Demikian permohonan kami , atas perkenan serta bantuan dan bimbingannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



/s/ Dekan,

Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph. D

**Tembusan :**

- Mahasiswa Ybs
- Pertiinggal

## LEMBAR PERSEMBAHAN

---

---



Teruntuk orang-orang yang kucintai dan mencintaiku

Kedua orang Tuaku

**Bapak Suyato**, untuk **kepercayaan** yang akan senantiasa ku jaga  
**Ibunda Sri Dartuti**, untuk **kasih sayang** dan keikhlasan serta keinginan berbagi  
(....."serahkan semua pada yang di Atas".....)

Adik-adikku

**Yopi Triyantoro**, kedewasaanmu adalah kebahagiaanku  
**Reza Ananto Prasetyo**, .....Sehatlah dan buat ibu tenang

# KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Segala Puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang tak Terbayangkan (*laisa ka mitsihi sya'un, walam yakun lahu kufuwwan ahad*) dengan Kebesaran dan RahmatNya. Sholawat serta salam

semoga terlimpahkan pada Nabi Besar Muhammad SAW, penutup para rasul, keluarga dan khalifah pejuang kalimah *haq* yang *Istiqomah*.

Alhamdulillah Tugas Akhir penelitian yang berjudul Peran Bangunan Sebagai Kerangka Fungsional Pada Pondok Pesantren Tradisional Tipe A di Mlangi Yogyakarta Dengan Pendekatan Pada Optimasi Ruang Dalam Mewadahi Aktifitas Belajar Dan Berhuni Sebagai Rekomendasi Pra Rancangan Pondok Pesantren Tradisional Tipe A di Mlangi Yogyakarta dapat terselesaikan.

Penulis mengakui bahwa banyak pihak yang membantu terselesaikan tugas akhir ini, untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Titien Saraswati, M. Arch, selaku dosen pembimbing yang telah memberi nasehat, bimbingan, dan arahan
2. Ir. Rini Darmawati, MT, selaku dosen penguji. Terimakasih untuk wawasan dan cara pandang yang berbeda.
3. Ir. Revianto Budi Santoso, M. Arch, selaku ketua jurusan arsitektur Ull
4. Prof. Ir. Widodo MSCE, Ph.D. selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.
5. Bapak KH Sujai Masduqi sekeluarga dan Bapak H Hasan sekeluarga selaku pimpinan pondok pesantren As Salafiyah Sawahan (Mlangi).
6. Mas Arif untuk kesediaannya memberikan informasi yang berarti bagi penelitian ini, teman-teman santri As Salafiyah, terimakasih untuk segala bantuan dan sebuah wawasan baru mengenai kehidupan pesantren.
7. Ibu Nyai Hj Ruba'iah Zamruddin sekeluarga dan Bapak KH Abdurrahman (gus dur) sekeluarga selaku pimpinan pondok pesantren Al Falahiyah.
8. Mas Basori, pak lurah santri dan bu lurah santri serta teman-teman santri Al Falhyyah untuk informasi dan keterbukaannya menerimaku.
9. Temanku Ranu "yayank" Haryangsah, .....(dalam perbedaan untuk saling mengisi)
10. Bapak Ibu Dosen, Pak Wing, Pak Arman, Pak Hanif, Pak Aji', Pak Ariadi, , Bu Hastuti, Mbak (...eh..) Bu Arif, Bu Endi, dan dosen yang lain (maaf tidak disebutkan.....terimakasih pak-bu), Mbak Riana, Mas Mukidi, Mas Sarjiman, Ibu Sunduz, Pak Jan, Pak Dalijo (untuk perjalanan Jogja-Jakarta pp), Mas Mbethu, Mas Bas, Tlejo sang pengunci, pak satpam ftsp yang senantiasa berganti (lali aku).  
Keluarga ....
11. Kedua orang tuaku (bapak Suyato dan Ibu Sri Dartuti) atas keikhlasan kasih sayang dan kepercayaan atas keSulunganku, Kedua adikku Yopi dan Reza

- 12.** Keluarga besar Tirtomoyo, Mbah Putri, Om Pandu (Mbak Utri, Ambar, Lia), mbak Ipunk (Mas Yanto, Desti, .....), Om Giyono (bulik, Dik Endah, Dik Ndari, Dik Danang).

Keluarga besar Jogja, Budhe dan Pakdhe Hadi, yang menjadikanku seperti anak sendiri, Alm Mbak Endang (...semoga damai di "sana"), mbak Rudi dan keluarga, Mbak Hemi dan keluarga, Mbak Rina dan keluarga, om Sunar dan keluarga. Mas Yoyok (.....untuk 4 tahun pertemanan satu kamar,....mana mbakku??) Om Agus (Bandung), Om Narto dan keluarga Bekasi, Om Giyar dan keluarga Slawi,

- 13.** Umi Habibie, untuk pengertian dan kesabaran?, .."Aku berusaha berubah"

Keluarga Besar Mahasiswa Arsitektur UII

- 17.** Angkt 94, Mas Tunggul, Mas Andi nova, Mas Ferri, Mas Norman, -Angat 95 Mas Enyenk, Mas Dani, Mas Decca, Cak Eko,-Angkt 96, Mas Subhan, Mas Agung, Mas Temas dan kembang kuningnya, Mas Ismet dan Hma periode V,-Angkt 97, Mas-mas Smile, Hoho, Heru, Pilek, Andot, Endi, Roni, Kisut, Dadang, Gendon, -Angkt 98 Turki, Adhari, Eko, Ari R, Udin, Yani, (dan yang lain.....), -angkt 99, Ucup, Bojek, Yoyo', Pamor..... dan panitia Fka, -Angkt 00, Indra, Ahmad, Juve, Adrian, Manda, ...Hma periode VII, -angkt 01, Rubi, Nilam, Opik, Anggi, Adi M, Pipit, Bimo, (...adik-adik axen dan panitia fka 02), -angkt 02, Angga, Asrul, Widya, Anggi, Uki ....(kota 02), Lolo, Upik, Selly...Panitia Fka 03,

- 14.** Teman satu studio TA, Pipin, Novi, Itha, Fitri, Syam, Dian

Untuk Pengalamanku

- 15.** Teman-teman Hma periode VI

- 16.** Teman-teman Ikamahatirta periode II, dan Periode III,

- 17.** Teman-teman Imayog, Kunto, Welly, Victor, Danang, ....

- 18.** Komunitasku... Corner/Kita? Untuk pengertian dan besarnya arti kebersamaan serta rasa sayang dalam ejekan, Affi, Novan, Marwan, Faisal, Salim, Eka, Irman, Aan, Himawan, Isban, Aris, Heri, Lukito, Jabir, Yanto, Ian Sidharta dan Oki ..... Ketemu lagi tanggal 7, bulan 7, tahun 2007, jam7 di tuju (Tugu).

- 19.** Tisnu, Bertha, Budi, Oyong untuk pertemanan selama ini

- 20.** Pak Agus, Bu Yayuk, mbak lusi, Teman2 serkawahid (serdadu kantin waroeng hidoep)

- 21.** Dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.....maaf sekali lagi maaf dan terima kasih.....semoga aku tidak mengecewakanmu

Dalam berbagai keterbatasan, hambatan dan kekhilafan, penulis mengakui masih banyak kekurangan dalam penulisan ini, segala macam kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan bagi kebaikan tulisan ini.. Akhirnya, semoga tulisan ini bermanfaat,.....terimakasih

Jazaakumullah bill khair

Yogyakarta, Juli, 2003

Istiadi Nugroho