

**PUSAT PEDIDIKAN DAN PELATIHAN  
(PUSDIKLAT) ATLETIK  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**EFEKTIFITAS RUANG UNTUK MEWUJUDKAN  
EFISIENSI LAHAN**

**Tugas Akhir Ini Diajukan Kepada :  
Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia,  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai  
Gelar Sarjana Arsitektur**

Disusun Oleh :

**MUHAMMAD ASHRAF J**

**NO. MAHASISWA : 95 340 110**

**NIRM : 95005103116120107**

**JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2004**

LEMBAR PENGESAHAN

PUSAT PEDIDIKAN DAN PELATIHAN  
(PUSDIKLAT) ATLETIK  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

EFEKTIFITAS RUANG UNTUK MEWUJUDKAN  
EFISIENSI LAHAN

TUGAS AKHIR

Oleh :

MUHAMMAD ASHRAF J  
NO. MAHASISWA : 95 340 110  
NIRM : 95005103116120107

Yogyakarta, Mei 2004

Menyetujui :

Pembimbing,

Penguji,



Ir. Wiryono Rahardjo, M. Arch

Ir. Hastuti Saptorini, MA

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



Ir. Revianto BS, M. Arch

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dear My Brother,

**M. IQBAL**

ADEEE ... MAZ DAPAT MERASAKAN PADA SAAT INI ADE DISANA SEDANG TERSENYUM MENYAKSIKAN MAZ YANG AKHIRNYA BERHASIL MENYELESAIKAN KULIAH . MAZ MENDEKASIKAN KEBERHASILAN INI UNTUK ADE .

ADE TENTU INGAT SAAT KITA BERTENGKAR DI KOST ADE . SAAT ITU ADE MENGINGATKAN MAZ YANG BELUM JELAS NASIB KULIAHNYA , DAN SAAT ITU JUGA MAZ PERNAH BILANG BAHWA ADE NGGAK USAH ANGGAP MAZ KAKAK KALO BELUM BISA MENYELESAIKAN KULIAH .

JUJUR AJA ... SAAT ITU MAZ TERLECUT UNTUK SEGERA MENYELESAIKAN KULIAH . AGAR MAZ DAPAT MEMBERI CONTOH YANG BAIK PADA ADE , BAHWA MAZ DAPAT BERPERAN SEBAGAI KAKAK YANG BAIK YANG MAMPU MENYELESAIKAN KULIAHNYA .

DISAAT ADE PERGI PADA RABU PAGI 24 APRIL 2002, MAZ SANGAT TERPUKUL . SELAMA ADE MASIH DISINI, MAZ TIDAK BISA MEMBERI CONTOH YANG BAIK PADA ADE . MAZ MALU BANGET...

KINI SAAT MAZ SUDAH LULUS KULIAH , TETAP SAJA ADA YANG TIDAK LENGKAP . TAPI MAZ YAKIN , ADE DISANA DAPAT MENYAKSIKAN PERJUANGAN MAZ SELAMA PROSES MENUJU LULUS KULIAH .

MAZ MENGETI ... SAAT INI ADE BELUM SEPENUHNYA TERSENYUM . ADA KEINGINAN ADE YANG BELUM TERPENUHI , MAZ TAU ITU . MAZ JANJI ... SELAMA MAZ MASIH DIJINKAN ALLAH SWT UNTUK MENGHIRUP UDARA DI DUNIA INI , MAZ AKAN MENERUSKAN KEINGINAN ADE TERSEBUT . HANYA SATU KEINGINAN YANG MAZ HARAPKAN ... MAZ TETAP DAPAT MERASAKAN SENYUM ADE DISANA.

Love ... always n' forever!!!,

**M. ASHRAF J**

## SEKAPUR SIRIH

Assalamu`alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah aku haturkan pada Allah SWT, atas bimbingan dan bantuan-Nya padaku menyelesaikan Tugas Akhir. Dan tak lupa, aku sebagai makhluk sosial menghaturkan terima kasih kepada siapapun yang telah membantuku dalam menyelesaikan Tugas Akhir, diantaranya:

- Papa dan Mama yang telah membesarkanku dengan penuh kasih dan sayang, dan selalu memberi kesempatan padaku untuk menjadi anak yang berbakti kepada orangtuanya
- Bapak Ir. Revianto BS, M. Arch ; selaku Ketua Jurusan Arsitektur FTSP UII, yang masih mengizinkan aku untuk dapat bertahan di arsitektur UII selama hampir 9 thn
- Bapak Ir. Wiryono Rahardjo, M.Arch ; selaku Dosen Pembimbing Utama, yang penuh sabar membimbing aku walau kadang aku ini banyak ‘gak benarnya’
  - Ibu Ir. Hastuti Saptorini ; selaku Dosen Pembimbing Kedua, yang penuh pengertian menghadapi perilaku dan tingkah laku aku
  - Seluruh Dosen Arsitektur UII, yang setia mentransfer ilmu-ilmunya pada aku
    - Dekanat FTSP UII, yang pernah memberikan dispensasi SPP padaku
- Seluruh pimpinan UII, yang mengizinkan aku menjadi bagian dari keluarga besar UII
- Maz Mukidi, yang nggak bosan mengurus surat-menyurat selama perkuliahan aku
  - Maz Sardjiman dan Maz Tutut, yang tabah menghadapi aku di R. Studio
  - Semua karyawan UII, terlebih karyawan Kampus Pusat UII yang banyak mengajarkan aku akan nilai-nilai sosial
  - Pengurus Daerah DIY Persatuan Atletik Seluruh Indonesia, dengan segala bantuannya
    - Pengurus (1995 – 2003), kantor dan institusi LPM Himmah UII, yang mengajarkan aku nilai-nilai kerjasama dan kebersamaan
- Kawan-kawan arsitektur angkatan 1995, yang banyak bercengkrama dengan aku
  - Kawan-kawanku, kamarku dan bangunan Kost “Wisma Pulau Biru” selama 1995 – sekarang, dari pertama kali aku datang hingga aku berat meninggalkannya
  - Kawan-kawan eksponen 98, perjuangan kita belum berhenti...
- Kakak-kakakku dan adikku... dengan dorongan semangatnya padaku walaupun ada yang nggak percaya aku dapat lulus kuliah, aku tau itu!!!
- Kedua keponakanku, Alifia dan Gendis, yang selalu dan banyak memberiku inspirasi

- Lushrida, Hetty Endang, Ria Marina, Neng Uni, Safwati, Tasya, Anita dan Dina ... yang telah mengajarkan aku tentang manis-pahitnya cinta, walaupun sampai kapan pun aku tidak mampu memahami makna cinta
- Seluruh kawan, teman, shobat & pacarku ; dari yang biasa saja hingga yang spesial dihatiku
- Dan lain-lainnya yang tidak dapat aku sebutkan satu-persatu (karena teramat banyak... halamannya tidak cukup untuk menuliskannya semua... aku mohon maaf)

Aku sadar, seberapapun besarnya peluh keringat yang telah dikeluarkan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, tetap saja memiliki kekurangan. Oleh karena itu, aku sebagai makhluk yang memiliki kekurangan, aku mohon maaf atas kekurangannya. Dan saran-kritiknya aku tunggu agar aku dapat berkarya yang lebih baik dimasa yang akan datang, Amin.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Yogyakarta, 04 Mai 2004

**M. ASHRAF J**

