

LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR AKHIR



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

STUDENT HOUSING

“ARSITEKTUR PERILAKU”

Disusun Oleh:

Muh.Hajir (NIM: 41208110054)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2014 – 2015

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
TAHUN 2014

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : Muh.Hajir
2. NIM : 41208110054
3. Judul PAA : Student Housing "Arsitektur Perilaku"

Menyatakan bahwa keseluruhan isi dari laporan ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah dicantumkan sumber referensinya.



Jakarta, 17 Oktober 2013



Muh.Hajir

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

No.Dokumen		Distribusi					
Tgl. Efektif	7 MARET 2005						

Berdasarkan hasil Sidang Perancangan Arsitektur Akhir Angkatan ke-71x Tahun Akademik 2014/2015 pada tanggal 10 Okt 2014, maka mahasiswa berikut ini :

Nama : Muh. Hajir
 NIM : 41208110054
 Judul Skripsi : Umb Student Housing
 Pembimbing : Dr. Ir. Budi Susetyo, MT.

dinyatakan :

- Lulus Langsung, dengan nilai
 Lulus Melengkapi, dengan nilai *76,28 <B+>*
 Perbaiki
 Tidak Lulus

Ketua dan Anggota Dewan Penguji :



1. Dr. Ir. Budi Susetyo, MT.



2. Ir. Primi Artingrum, M.Arch



3. Hadi Soedarwanto, ST., MT

**LEMBAR PENGESAHAN PERANCANGAN ARSITEKTUR AKHIR
 MELENGKAPI/PERBAIKAN**

Pembimbing/Ketua Sidang/Penguji I



Dr. Ir. Budi Susetyo, MT..

Penguji II

Ir. Primi Artingrum, M.Arch

Koordinator Tugas Akhir



Abraham Seno, ST., M.Ars.

Penguji III



Hadi Soedarwanto, ST., MT

Catatan :

- Lembar Pengesahan Perancangan Arsitektur Akhir Melengkapi/Perbaiki ini ditandatangani apabila mahasiswa telah melengkapi/memperbaiki laporan Perancangan Arsitektur Akhir sesuai catatan Dewan Penguji pada saat Sidang tugas akhir.
- Lembar Pengesahan ini harus telah ditandatangani oleh Pembimbing, Penguji dan Ketua Sidang pada tugas akhir yang telah dilengkapi/diperbaiki dikumpulkan.
- Jadwal pengumpulan Laporan Perancangan Arsitektur Akhir *Melengkapi tanggal 24 Okt 2014* maksimum jam 16.⁰⁰ WIB. Jadwal pengumpulan Laporan Perancangan Arsitektur Akhir *Perbaikan tanggal 19 Nov 2014* maksimum jam 16.⁰⁰ WIB.
- Apabila mahasiswa tidak memasukkan Laporan Perancangan Arsitektur Akhir Melengkapi/Perbaiki sesuai jadwal yang telah ditetapkan, maka status kelulusannya diturunkan satu tingkat ke bawah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji sukur kehadirat Allah SWT yang telah melancarkan langkah ku dalam menyelesaikan tugas akhir dengan judul Studing Housing, disetiap langkahku betapa banyak pertolongan yang telah saya dapatkan maka dari itu ucapan terima kasihku kepada kedua orang tuaku yang telah mendorongku akan doanya selalu

Tak lupa juga ucapan terima kasihku kepada teman teman yang sudah berusaha membantu kelancaran tugas akhir ini.

Ucapan terima kasihku juga kepada bapak Dr. Ir. Budi Susetyo, MT selaku dosen pembimbing saya yang sudah meluangkan banyak waktu dan pikiran demi kelancaran TA saya, terima kasih banyak pak.

Ucapan terima kasihku juga kepada bapak ibu penguji yang sudah meluangkan waktu dan pikirannya demi kelancaran tugas akhir ini.

Tanpa kalian semua usahaku akan tiada artinya. dan semoga kedepannya bisa dan akan lebih baik lagi, Amin YRA.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

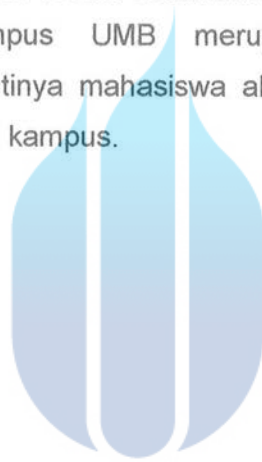
Jakarta, 17 Oktober 2014



Muh.Hajir

PENGANTAR

Studing housing merupakan kebutuhan hunian bagi mahasiswa, oleh karena itu perlu dirancang dan dibangun untuk memfasilitasi mahasiswa sebagai tempat tinggal sementara khususnya mahasiswa yang berasal dari luar daerah. Maka dari itu saya mencoba membuat suatu desain asrama mahasiswa yang berlokasi di jalan meruya persis depan kampus UMB meruya dengan berbagai dasar perimbangan. agar supaya nantinya mahasiswa akan mempunyai asrama hunian sendiri yang berdekatan dengan kampus.



Jakarta, 17 Oktober 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hajir' with a stylized flourish at the end.

Muh.Hajir

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Pengantar	3
Ucapan Terima Kasih.....	4
Bab I: Pendahuluan.....	5
1.1. Latarbelakang	5
1.2. Pernyataan Masalah	5
1.3. Maksud.....	5
1.4. Tujuan	6
Bab II: STUDI	7
2.1. Studi pustaka	7
2.1.1 pengertian perilaku.....	7
2.1.2 Teori teori tema arsitektur perilaku.....	8
2.1.3. faktor faktor dalam prinsip arsitektur perilaku.....	10
2.1.4. prinsip prinsip pada tema arsitektur perilaku.....	12
2.1.5. pengertian asrama mahasiswa.....	15
2.1.6. fungsi Asrama.....	15
2.1.7. Macam, Jenis, Tipe Hunian Mahasiswa.....	16
2.1.8. Aspek perilaku dalam asrama mahasiswa.....	19
2.1.9. Aspek Aktifitas Dallah Asrama Mahasiswa	20
2.1.10. Daya tampung tiap kamar.....	22
2.1.11. Bentuk Asrama Mahasiswa.....	24
2.1.12. Kebutuhan Ruang Asrama.....	24
2.2. Studi Banding.....	35
2.2.1. asrama mahasiswa universitas indonesia.....	35
2.2.2. permasalahan pada asrama UI.....	46

Bab III: data dan analisa.....	45
3.1. Data Fisik dan Non Fisik	46
3.1.1. gambaran umum proyek.....	46
3.1.2. analisa luasan.....	47
3.1.3. analisa kebutuhan parkir.....	48
3.1.4. program ruang.....	51
3.1.5. analisa manusia, kegiatan dan system ruang.....	53
3.1.6. karakteristik dan sifat penghuni.....	54
3.1.7. urutan kegiatan penghuni.....	55
3.1.8. analisa tapak.....	58
Bab IV: konsep.....	64
4.1. Konsep Dasar	64
4.2. Konsep Perancangan.....	64
Bab V: hasil rancangan	66
5.1. denah perspektif.....	66
5.2. tampak	67
5.3. image eksterior bangunan.....	68
5.4. image interior bangunan.....	68
Daftar Pustaka	69