

LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR AKHIR



DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU PERSYARATAN
GUNA MEMPEROLEH GELAR SARJANA TEKNIK ARSITEKTUR

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Disusun Oleh:
B E R R I (NIM: 412 1111 0034)

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 : BERRI
2. NIM : 412 1111 0034
3. Judul PAA : *STUDENT HOUSING UNIVERSITAS MERCUBUANA*

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, 19 November 2014,



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PENGESAHAN

Dengan ini dinyatakan bahwa:

1. Nama : BERRI
2. NIM : 412 1111 0034
3. Judul PAA : STUDENT HOUSING UNIVERSITAS MERCUBUANA

Telah menyelesaikan studio dan pelaporan Perancangan Arsitektur Akhir sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Arsitektur di Program Studi Arsitektur Universitas Mercu Buana Jakarta

Jakarta, 19 November 2014

Mengesahkan,

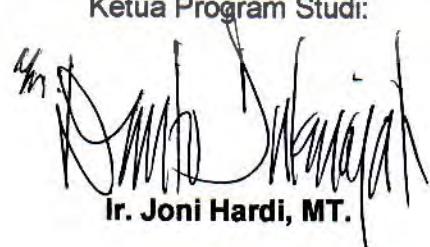
Pembimbing:

Koordinator Perancangan Arsitektur Akhir:


Abraham Seno, ST., M-Ars Abraham Seno, ST., M-Ars

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Ketua Program Studi:


Ir. Joni Hardi, MT.

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Daftar Gambar	3
Bab I: Pendahuluan.....	5
1.1. Latarbelakang	5
1.2. Pernyataan Masalah.....	5
1.3. Tujuan	6
1.4. Sistimatika Penulisan	6
Bab II: TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Asrama Mahasiswa	7
2.2 Jenis Asrama Mahasiswa	7
2.3 Aktivitas dalam Asrama	8
2.4 Kebutuhan Ruang Asrama	10
2.5. Studi Banding Proyek Sejenis	12
2.5.1 Asrama Mahasiswa Universitas Indonesia	12
2.5.2 Asrama Mahasiswa Universitas Pelita Harapan	15
2.5.3 Asrama Mahasiswi Institut Pertanian Bogor	17
2.6 Kebutuhan dan Tuntutan Desain.....	19
2.7 Batasan dan Permintaan.	21
Bab III: data dan analisa.....	22
3.1. Data Fisik dan Non Fisik.....	22

3.1.1. Data Fisik	22
3.2. Analisa Tapak.....	24
3.3 Analisa kebutuhan ruang.....	27
3.4 Pola Hubungan Ruang	28
 Bab IV: konsep PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	30
4.1. Konsep Perencanaan	30
4.1.1 Konsep masa bangunan.....	32
4.1.2 Konsep ruang luar.....	33
4.1.3 Konsep sirkulasi	34
4.1.4 Konsep ruang dalam	35
4.1.5 Konsep struktur	35
4.1.6 Konsep Utilitas.....	36
4.2. Konsep Perancangan	39
 BAB V : GAMBAR RANCANGAN.....	43
 DAFTAR PUSTAKA	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Lokasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Site plan asrama mahasiswa UI Depok	13
Gambar 3. Denah blok A	14
Gambar 4. Unit kamar single reguler.....	14
Gambar 5. Ruang komunal asrama UPH.....	16
Gambar 6. Asrama putri IPB	17
Gambar 7. Hall masuk asram aputri IPB	18
Gambar 8. Selasar sebagai ruang jemur pakaian.....	18
Gambar 9. Koridor yang gelap dan situasi dalam unit hunian asrama.....	19
Gambar 10. Peta Lokasi.....	22
Gambar 11. Gambaran lokasi.	23
Gambar 12Gambaran situasi lokasi.	23
Gambar 13. Existing analisa kebisingan.....	24
Gambar 14. Usulan analisa kebisingan	24
Gambar 15. Existing lintasan matahari.....	25
Gambar 16. Usulan analisa matahari.	25

Gambar 17. Existing analisa pencapaian.....	26
Gambar 18. Usulan analisa pencapaian.....	26
Gambar 19. Zoning.....	32

