

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Motto Dan Persembahan.....	iii
Abstraksi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xii

BAGIAN I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.2.1. Permasalahan umum.....	3
1.2.2. Permasalahan Khusus.....	3
1.3. Tujuan Dan Sasaran.....	3
1.3.1. Tujuan.....	3
1.3.2. Sasaran.....	3
1.4. Lingkup Pembahasan.....	4
1.5. Metode Pembahasan.....	4
1.5.1. Wawancara / Interview	4
1.5.2. Studi Literatur	5
1.5.3. Metode Deskriptif.....	5

BAGIAN II STUDI PUSTAKA

2.1. Asrama Mahasiswa.....	6
2.1.1. Pengertian Asrama Mahasiswa	6
2.1.2. Karakter Mahasiswa Putra	6
2.2. Interaksi Sosial	7

2.2.1. Jenis Dan Pola Interaksi Sosial	7
2.2.2. Bentuk-bentuk Interaksi Sosial	8
2.3. Tinjauan Interaksi Sosial Pada Mahasiswa Lampung	10
2.3. Tata Ruang Dalam	11
2.3.1. Pengertian Tata Ruang Dalam	11
2.3.2. Pola Tata Ruang.....	12
2.3.3. Pola Hubungan Ruang Dalam.....	14
2.3.4. Komponen Tata Ruang Dalam	15
2.4. Tinjauan Teoritis Kenyamanan	16
2.4.1. Kenyamanan Pencahayaan.....	16
2.4.2. Kenyamanan Thermal / penghawaan.....	16
2.4.3. Akustikal / kebisingan.....	16
2.5. Karakteristik Asitektur Rumah Tradisional	17

BAGIAN III KONSEP GAGASAN RANCANGAN

3.1. Analisa Kebutuhan Ruang.....	20
3.1.1. Pelaku Kegiatan	20
3.1.2. Jenis Kegiatan	20
3.1.3. Pertimbangan Jumlah Penghuni dalam Ruang Tidur	22
3.1.4. Pola Tata Ruang.....	23
3.1.5. Besaran Ruang	25
3.2. Analisa Kenyamanan Ruang Dalam.....	28
3.2.1. Pencahayaan.....	28
3.2.2. Penghawaan	29
3.2.3. Akustikal	30
3.3. Analisa Pemilihan Lokasi	30
3.3.1. Penentuan Lokasi / Site.....	33
3.4. Analisa Gubahan Masa.....	33
3.5. Analisa Sirkulasi.....	35
3.6. Analisa Penampilan Bangunan.....	36
3.7. Konsep Penentuan Zoning Kegiatan	37

3.8. Konsep Penampilan Bentuk Arsitektur	37
3.9. Konsep Tata Ruang Dalam.....	39
3.10. Konsep Kenyamanan Ruang Dalam.....	40
3.10.1. Pencahayaan	40
3.10.2. Penghawaan.....	40
3.10.3. Akustik.....	41
3.11. Konsep Bahan Dan Konstruksi.....	41
3.12. Konsep Sistem Utilitas	42
3.13. Gagasan Pemilihan Site.....	45
3.14. Gagasan Gubahan Massa	49
3.15. Gagasan Tata Ruang Dalam	50
3.15.1. Tata Ruang Dalam Publik	50
3.15.2 Tata Ruang Semi Privat	51
3.15.3. Tata Ruang Dalam Service	51
3.15.4. Lay Out Tata Ruang Dalam	52
3.16. Gagasan Penampilan Bangunan	52

BAGIAN IV PENGEMBANGAN DESAIN

4.1. Situasi	55
4.2. Site Plan	56
4.2.1. Spesifikasi Proyek	56
4.2.2. Pengolahan Tata Ruang Dalam	56
4.2.3. Aksesibilitas	56
4.3 Denah	58
4.4. Tampak	60
4.5. Potongan	62
4.6. Fasad	63
Daftar Pustaka.....	xiii

FOTO-FOTO MAKET

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pola Tata Ruang	13
Gambar 2.2	Ruang Dalam Ruang	14
Gambar 2.3	Ruang Yang Bersebelahan	14
Gambar 2.4	Ruang Yang di Hubungkan oleh Ruang Bersama	15
Gambar 2.5	Bentuk Denah Rumah Tradisional Lampung	17
Gambar 2.6	Bentuk Atap Rumah Tradisional Lampung	18
Gambar 2.7	Kolom pada Rumah Lampung	19
Gambar 2.8	Ornamen Pagar Rumah Tradisional Lampung	19
Gambar 3.1	Skema Struktur Pengelolaan Asrama	21
Gambar 3.2	Pola Tata Ruang Asrama	23
Gambar 3.3	Alternatif Bentuk Tata Ruang Tidur	26
Gambar 3.4	Alternatif Lokasi Asrama Mahasiswa Lampung	31
Gambar 3.5	Alternatif Site 1	31
Gambar 3.6	Alternatif Site 2	32
Gambar 3.7	Alternatif Site 3	32
Gambar 3.8	Pola Gubahan Massa	34
Gambar 3.9	Bagian-bagian arsitektur Tradisional Lampung.....	36
Gambar 3.10	Penentuan zoning kegiatan.....	37
Gambar 3.11	Bagian-bagian Arsitektural yang akan diterapkan.....	38
Gambar 3.12	Sistem jaringan air bersih.....	43
Gambar 3.13	Sistem jaringan air kotor	43
Gambar 3.14	Sistem jaringan listrik.....	44
Gambar 3.15	Jaringan penangkal petir.....	44
Gambar 3.16.a	Gagasan pemilihan site.....	45
Gambar 3.16.b	Gagasan pemilihan site.....	46
Gambar 3.16.c	Gagasan pemilihan site.....	47
Gambar 3.16.e	Gagasan pemilihan site.....	48
Gambar 3.17	Gagasan gubahan masa.....	49

Gambar 3.18.a	Gagasan tata ruang dalam.....	50
Gambar 3.18.b	Gagasan tata ruang dalam.....	50
Gambar 3.18.c	Gagasan tata ruang dalam.....	51
Gagasan 3.18.d	Gagasan tata ruang dalam.....	51
Gagasan 3.18.e	Gagasan tata ruang dalam.....	52
Gambar 3.19.a	Gagasan Penampilan Bangunan	52
Gambar 3.19.b	Gagasan Penampilan Bangunan	53
Gambar 4.1	Situasi	55
Gambar 4.2	Site Plan	57
Gambar 4.3	Denah dan Lay Out Ruang Tidur	58
Gambar 4.4	Interior ruang tidur dari utara	59
Gambar 4.5	Ruang tidur dari selatan	60
Gambar 4.6	Tampak dan detail kolom	61
Gambar 4.7	Tampak kawasan	62
Gambar 4.8	Potongan	62
Gambar 4.9	Potongan A-A dan B-B	63
Gambar 4.10	Tampak Kawasan	64
Gambar 4.11	Interior open space	64
Gambar 4.12	Interior open space dan detail cantilever	65
Gambar 4.13	Detail pagar	66
Gambar 4.14	Detail dan ornamen struktur atap	66
Gambar 4.15	Persepektif Exterior	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Pembagian Kegiatan Dalam Satu Wadah	22
Tabel 2	Pembagian Jumlah Penghuni Dalam Ruangan	22
Tabel 3	Rekapitulasi Besaran Ruangan	27



جامعة الإسلام في إندونيسيا