

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL & DIAGRAM	vii
ABSTRAK	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.1.1. Mahasiswa: <i>Living and Learning Environment</i>	1
1.1.2. Penyediaan Hunian Mahasiswa di Jogjakarta	2
1.1.3. Hunian untuk Mahasiswa Berkeluarga	2
1.2. RUMUSAN MASALAH	5
1.2.1. Permasalahan Umum	5
1.2.2. Permasalahan Khusus	5
1.3. TUJUAN dan SASARAN	5
1.3.1. Tujuan	5
1.3.2. Sasaran	5
1.4. RUANG LINGKUP PEMBAHASAN	5
1.5. METODOLOGI	6
1.5.1. Pengumpulan Data	6
1.5.2. Pembahasan	6
1.6. SISTEMATIKA PEMBAHASAN	6
1.7. KEASLIAN PENULISAN	7
BAB II. HUNIAN MAHASISWA	
2.1. TINJAUAN MAHASISWA BERKELUARGA	8
2.1.1. Pengertian Hunian Mahasiswa	8
2.1.2. Fungsi Hunian Mahasiswa	8
2.1.2. Hunian Mahasiswa berdasarkan Jenis Permukimannya	9
2.2. BENTUKAN HUNIAN MAHASISWA	9
2.3. STUDI KASUS HUNIAN MAHASISWA	15
2.3.1. Kresge College	15
2.3.2. Avery House	18
2.3.3. Burrell's Field House	21
2.4. KESIMPULAN STUDI KASUS	24
2.4.1. Fungsi Hunian Mahasiswa	24
2.4.2. Bentuk Massa dan Tata Ruang Luar	26
2.4.3. Tata Ruang Hunian	27
2.4.4. Sirkulasi	28

2.5.	TINJAUAN PEMBENTUKAN KOMUNITAS	29
2.6.	ASPEK DESAIN dalam PEMBENTUKAN KOMUNITAS	32
2.6.1.	Pergerakan	33
2.6.2.	Hirarki	34
2.6.3.	Skala	37
2.6.4.	Orientasi	38
2.6.5.	Identitas	39
2.6.6.	Keterkaitan dengan lingkungan	39

BAB III. ANALISA HUNIAN MAHASISWA BERKELUARGA

3.1.	KARAKTERISTIK MAHASISWA BERKELUARGA	41
3.1.1.	Jenjang Studi	41
3.1.2.	Status Pekerjaan	42
3.1.3.	Tipe Keluarga	43
3.2.	ANALISA KEGIATAN, KEBUTUHAN & BESARAN RUANG	45
3.2.1.	Kegiatan yang akan diwadahi	45
3.2.2.	Kebutuhan Ruang	46
3.2.3.	Besaran Ruang	47
3.2.4.	Pola Pergerakan	50
3.2.5.	Organisasi Ruang	52
3.3.	ANALISA ASPEK DESAIN DALAM PEMBENTUKAN KOMUNITAS	52
3.3.1.	Pergerakan	52
3.3.2.	Hirarki	53
3.3.3.	Skala	54
3.3.4.	Orientasi	55
3.3.5.	Identitas	55
3.3.6.	Keterkaitan dengan Lingkungan	56

BAB IV. KONSEP PERENCANAAN & PERANCANGAN

4.1.	KONSEP PENGOLAHAN TAPAK	57
4.1.1.	Konsep Zoning Tapak	58
4.1.2.	Konsep Sirkulasi Tapak	59
4.1.3.	Konsep Pengolahan Kontur Tapak	60
4.2.	KONSEP GUBAHAN MASSA	62
4.3.	KONSEP PERUANGAN	63
4.3.1.	Tata Ruang Luar	63
4.3.2.	Tata Ruang Dalam	64
4.3.2.	Tata Ruang Hunian	65
4.4.	KONSEP SIRKULASI	66
4.4.1.	Sirkulasi Ruang Dalam	66
4.4.2.	Sirkulasi Ruang Luar	67
4.5.	KONSEP PENAMPILAN BANGUNAN	68
4.6.	KONSEP INFRASTRUKTUR	69
4.6.1.	Jaringan Air Bersih	68
4.6.2.	Jaringan Air Kotor	68
4.6.3.	Jaringan Air Hujan	69
4.6.4.	Sistem Pembuangan Sampah	69
4.6.5.	Jaringan Listrik	69

DAFTAR PUSTAKA	70
-----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gb. 2.1. Bentuk Melingkar	11
Gb. 2.2. Expanded Tower Plan	11
Gb. 2.3. Five Wings Plan	12
Gb. 2.4. Cross Plan	12
Gb. 2.5. Penataan Pola Terpusat	13
Gb. 2.6. Hunian dengan Koridor Tengah	14
Gb. 2.7. Single Loaded Corridor Plan	14
Gb. 2.8. Hunian Dupleks	15
Gb. 2.9. Bentuk Massa Kresge College	16
Gb. 2.10. Lay Out R. Hunian Kresge College	17
Gb. 2.11. Alur Sirkulasi Kresge College	18
Gb. 2.12. Siteplan dan Perspektif Avery House	19
Gb. 2.13. Lay Out R. Hunian Avery House	20
Gb. 2.14. Sirkulasi Avery House	21
Gb. 2.15. Siteplan Burrell's Field House	22
Gb. 2.16. Lay Out R. Hunian Burrell's Field House	23
Gb. 2.17. Orientasi Unit Hunian Burrell's Field House	23
Gb. 2.18. Sirkulasi Burrell's Field House	24
Gb. 2.19. Arti Ketinggian Dinding	34
Gb. 2.20. Kaitan Ketinggian Dinding dan Hirarki Ruang	35
Gb. 2.21. Pintu Masuk Kresge College	36
Gb. 2.22. Pedestrian di Kresge College	36
Gb. 2.23. Public Entrance di Kresge Avery House	36
Gb. 2.24. Private Entrance di Kresge Avery House	36
Gb. 2.25. Hubungan Skala Manusia dengan Interaksi Manusia	37
Gb. 2.26. Skala Ruang di Burrell's Field House	37
Gb. 2.27. Bangku di Parc Guell, Barcelona	38
Gb. 3.1. Doorstep play	44
Gb. 3.2. R. Bermain outdoor	44
Gb. 4.1. Lokasi Tapak	59
Gb. 4.2. Analisa Zoning Tapak	60
Gb. 4.3. Analisa Sirkulasi Tapak	61
Gb. 4.4. Pola Cut and Fill pada Tapak	62
Gb. 4.5. Konsep Gubahan Massa	63
Gb. 4.6. Tata Ruang Luar	64
Gb. 4.7. Tata Ruang Dalam	65
Gb. 4.8. Tata Ruang Hunian	66
Gb. 4.9. Sirkulasi Ruang Dalam	66
Gb. 4.10. Sirkulasi Ruang luar	67
Gb. 4.11. Konsep Tampilan Bangunan	68
Gb. 4.12. Konsep Struktur	69

DAFTAR TABEL & DIAGRAM

Tb. 2.1. Bentuk Massa dan Tata Ruang Luar	26
Tb. 2.2. Tata Ruang hunian	27
Tb. 2.3. Sirkulasi	28
Tb. 3.1. Kebutuhan Ruang	49
Tb. 3.2. Besaran Ruang	50
Dg. 3.1. Pergerakan pada Aktivitas Penghuni	51
Dg. 3.2. Pergerakan pada Aktivitas Pengunjung	52
Dg. 3.3. Pergerakan pada Aktivitas Pengelola	52
Dg. 3.4. Pengelompokan Ruang	53
Tb. 3.3. Analisa Pergerakan	53
Tb. 3.4. Analisa Hirarki	54
Tb. 3.5. Analisa Skala	55
Tb. 3.6. Analisa Orientasi	56
Tb. 3.7. Analisa Identitas	56
Tb. 3.8. Analisa Keterkaitan dengan Lingkungan	57

