

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	
Halaman Pengesahan	
Catatan Dosen Pembimbing.....	
Pernyataan.....	
Prakata.....	
Abstract.....	
Abstrak.....	
Daftas Isi.....	
Daftar Grafik dan Tabel.....	
Daftar Gambar.....	
BAB I	
1. Latar Belakang.....	1
1.1 Jumlah Mahasiswa di Indonesia menembus angka 4,5 juta.....	2
1.2 Yogyakarta merupakan salah satu kawasan investasi propertimahasiswa.....	3
1.3 Kost dan kontrakan di Kampung Cepit Condong Catur Menjamur, Interaksi Sosial Luntur.	6
2. RumusanMasalah.....	7
3. Batasan.....	8
4. Tujuan	9
5. Peta Persoalan	10
6. Metoda Pemecahan Masalah	11
7. Kerangka Berpikir	12
BAB II	
1. Penelusuran Pernyataan Masalah	13
3.1 Data Klien dan Pengguna.....	24
2. Pemecahan Masalah	25
3. Kajian Karya-KaryaArsitektural yang Relevan dengan Tema/Persoalan	41

BAB III

1. Kajian dan konsep fungsi bangunan yang diajukan	47
2. Kajian dan konsep figuratif rancangan	48
3. Narasi dan Ilustrasi Skematik Hasil Rancangan.....	50
1.1 . Rancangan Skematik Kawasan Tapak	50
1.2 . Rancangan Skematik Bangunan	51
1.3 . Rancangan Skematik Selubung Bangunan	55
1.4 . Rancangan Skematik Interior Bangunan	56
1.5 . Rancangan Skematik Sistem Struktur.....	56

BAB IV

4.1 Rancangan Kawasan.....	57
4.2 Rancangan Bangunan.....	57
4.3 Rancangan Selubung	59
4.4 Rancangan Interior	60
4.5 Rancangan Sistem Utilitas	60
4.6 Rancangan Sistem akses Difabel	60
4.7. Rancangan Keselamatan Bangunan.....	62
4.8. Rancangan Detail Arsitektural Khusus	68

BAB V

5.1 Review Desain berdasarkan Uji Desain.....	69
5.2 Kesimpulan Desain.....	70
5.3 Visualisasi Model.....	71

DAFTAR GAMBAR

BAB I

- Gambar1. Diagram jumlah mahasiswa di Indonesia, 2015.....
- Gambar2. Diagram jumlah perguruan tinggi di D.I.Y., 2015.....
- Gambar3. Diagram jumlah mahasiswa di D.I.Y., 2015.....
- Gambar 4. Peta Administrasi Condong Catur,(Sumber:)
- Gambar 5. Persoalan Non Arsitektural, Analisa Penulis (2016)
- Gambar 6. Persoalan Arsitektural, Analisa Penulis (2016)
- Gambar 7. Metode Pemecahan Masalah Wiliam Pena, Ilustrasi oleh Penulis (2016)
- Gambar 8. Metode Pemecahan 2.1. , Analisa Penulis (2016)
- Gambar 9. Metode Pemecahan 2.2. , Analisa Penulis (2016)
- Gambar 9. Metode Pemecahan 2.3. , Analisa Penulis (2016)
- Gambar 10. Kerangka Berpikir, Analisa Penulis (2016)

BAB II

- Gambar 11. Jumlah Prodi Berdasarkan Jenjang Pendidikan, Forlap.dikti.go.id (2015)
- Gambar 12. Sebaran Prodi Berdasarkan lembaga dan bentuk pendidikan, Forlap.dikti.go.id (2015)
- Gambar 13. Prosentase Program studi PTK,Kemenristekdikti, dan S1
Sumber : Forlap.dikti.go.id (2015)
- Gambar 14. Diagram Jumlah Mahasiswa Indonesia Berdasar Jenis ProgramStudi.
Sumber : Forlap.dikti.go.id (2015)
- Gambar 15. Mahasiswa memenuhi ruang kumpul di kost.
- Gambar 16. Diagram Jumlah Mahasiswa D.I.Y Berdasar Jenis Program Studi.
Sumber : Forlap.dikti.go.id (2015)

Gambar 2. Peta perbatasan Condong Catur (Sumber: Google Earth.com,2015)	.....
Gambar 2. Peta perbatasan Condong Catur (Sumber: Google Earth.com,2015)	.....
Gambar 2. Peta perbatasan Kampung Cepit (Sumber: Google Earth.com,2015)	.....
Gambar 4. Peta Administrasi Wilayah Kampung Cepit (Sumber: Analisa penulis,2015)	.....
Gambar 5. Peta Tata Guna Lahan di Kampung Cepit\ (Sumber: Analisa penulis,2015)	.....
Gambar 6. Peta Tipe Rumah berdasarkan Fungsi di Kampung Cepit (Sumber: Analisa penulis,2015)	.....
Gambar 7. Peta Tipe Rumah berdasarkan jumlah lantai di Kampung Cepit (Sumber: Analisa penulis,2015)	.....
Gambar 8. Peta Ruang terbuka Hijau di Kampung Cepit (Sumber: Analisa penulis,2015)	.....
Gambar 8. Metode Pemecahan 2.1. , Analisa Penulis (2016)	.....
Gambar 9. Metode Pemecahan 2.2. , Analisa Penulis (2016)	.....
Gambar 9. Metode Pemecahan 2.3. , Analisa Penulis (2016)	.....
Gambar 16. Personal Reaction.....	.....
Gambar 17. Bentuk Sociofogus.....	.....
Gambar 18. Bentuk Sociopetal.....	.....
Gambar 2.3.1. Foto Kampung Deret .....	.....
Gambar 2.3.2. Foto Sekolah Kontainer.....	.....
Gambar 2.4.1. Foto Bangunan Tietgen.....	.....
Gambar 2.4.2. Foto Bangunan Tietgen 2.....	.....
Gambar 2.4.3. Foto Bangunan Tietgen 3 .....	.....
Gambar 2.4.4. Foto Bangunan Tietgen 4.....	.....
Gambar 3.5.1. Konsep Fungsi Bangunan.....	.....
Gambar 2.5.2. Analisa Pengguna Bangunan.....	.....
Gambar 2.5.3. Analisa Konsep Sebaran Pengguna Bangunan.....	.....

BAB III

Gambar 3.2.1. Konsep Figuratif Bangunan.....	.....
Gambar 3.2.3. Konsep Figuratif Pembagian Ruang Bangunan 2.....	.....
Gambar 3.3.1.1 Data Administrasi Kawasan Cepit.....	.....
Gambar 3.3.1.2 Data Sirkulasi Kawasan Cepit.....	.....
Gambar 3.3.1.2 Data Ruang Terbuka Hijau Kawasan Cepit.....	.....
Gambar 3.3.2.1 Alternative Skematik 1.....	.....
Gambar 3.3.2.2 Alternative Skematik 2.....	.....
Gambar 3.3.2.3 Alternative Skematik Siteplan .....	.....
Gambar 3.3.2.4 Alternative Skematik Denah Lantai 1 .....	.....
Gambar 3.3.2.5 Alternative Skematik Denah Lantai 2 .....	.....
Gambar 3.3.2.6 Alternative Skematik Denah Lantai 3 .....	.....
Gambar 3.3.2.7 Alternative Skematik Potongan .....	.....
Gambar 3.3.2.8 Alternative Skematik Tampak .....	.....
Gambar 3.3.2.3 Alternative Skematik Selubung Bangunan .....	.....
Gambar 3.3.3.1 Alternative Skematik Interior Bangunan Type 1 .....	.....
Gambar 3.3.3.1 Alternative Skematik Interior Bangunan Type 2 .....	.....
Gambar 3.3.4.1 Alternative Skematik Sistem Struktur Bangunan .....	.....

BAB IV

Gambar 4.4.1 Rancangan Kawasan Bangunan .....	.....
Gambar 4.2 Konsep Pembagian Ruang.....	.....
Gambar 4.1 Konsep Pembagian Massa.....	.....
Gambar 4.4.2.1 Rancangan Bangunan .....	.....
Gambar 4.4.2.2 Rancangan Denah Lantai 1 .....	.....
Gambar 4.4.2.3 Rancangan Denah Lantai 2.....	.....
Gambar 4.4.2.4 Rancangan Potongan Bangunan .....	.....
Gambar 4.4.2.5 Rancangan Potongan Bangunan 2.....	.....
Gambar 4.4.3.1 Rancangan Selubung Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.3.1 Rancangan Selubung Bangunan .....	.....

Gambar 4.4.4 Rancangan Interior Bangunan .....	.....
Gambar 4.4.5 Rancangan Sistem Struktur Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.6.1 Rancangan Sistem Air Bersih Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.6.2 Rancangan Sistem Air Kotor Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.6.3 Rancangan Penghawaan Alami Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.6.4 Rancangan Sistem Difabel.....	.....
Gambar 4.4.6.5 Rancangan Kamar Mandi Difabel .....	.....
Gambar 4.4.6.6 Rancangan Keselamatan Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.6.7 Rancangan Evakuasi Kebakaran.....	.....
Gambar 4.4.7.1 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan.....	.....
Gambar 4.4.7.2 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan 2.....	.....
Gambar 4.4.7.3 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan 3.....	.....
Gambar 4.4.7.4 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan 4.....	.....
Gambar 4.4.7.5 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan 5.....	.....
Gambar 4.4.7.6 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan 6.....	.....
Gambar 4.4.7.7 Rancangan Detail Arsitektural Khusus Bangunan 7.....	.....

BAB V

Gambar 5.5.3.1 Tampak Aerial Pembagian Rentable Space

Gambar 5.5.3.2 Tampak Aerial Desain Inclusive + Modul 24

Gambar 5.5.2 Master Plan Student Housing

Gambar 5.5.1.1. Denah Modul 24

DAFTAR GRAFIK DAN TABEL

BAB I

Tabel 1. Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta 2007-2012

Tabel 2. Proyeksi Penduduk menurut Kelompok Umur