

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Program.....	2
1.3 Asumsi-asumsi	2
BAB II PEMAHAMAN PROYEK.....	4
2.1 Pemahaman	4
2.2 Studi Preseden	4
BAB III ANALISIS PERANCANGAN.....	12
3.1 Analisis Fungsi	12
3.2 Analisis Lahan	13

BAB IV PEMROGRAMAN.....	16
4.1 Kebutuhan Ruang	16
4.1.1 Hunian	16
4.1.2 Komersial.....	17
4.1.3 Ruang Luar	17
4.1.4 Sirkulasi vertical	17
4.2 Hubungan Ruang	18
4.2.1 Hubungan ruang Hunian.....	18
4.2.2 Hubungan Ruang Komersial.....	19
4.3 Perhitungan Luas Bangunan.....	20
BAB V ISU DAN KONSEP PERANCANGAN	21
5.1 Isu-isu Perancangan	21
5.2 Konsep Perancangan.....	22
BAB VI HASIL PERANCANGAN	25
6.1 Penjelasan Rencana Tapak	25
6.2 Rancangan Bangunan.....	26
BAB VII REFLEKSI PROSES PERANCANGAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	I

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Analisis Studi Preseden	7
Tabel 4. 1 Kebutuhan Ruang Hunian	16
Tabel 4. 2 Kebutuhan Ruang Komersial	17
Tabel 4. 3 Kebutuhan Ruang Luar	17
Tabel 4. 4 Kebutuhan Ruang Sirkulasi Vertikal	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Dhika Universe Apartement Yogyakarta.....	4
Gambar 1. 2 Student Castel Apartement Yogyakarta.....	5
Gambar 1. 3 Taman Melati Yogyakarta.....	6
Gambar 1. 4 Student Park Apartement Yogyakarta.....	6
Gambar 3. 1 Lokasi tapak Perancangan	13
Gambar 3. 2 Jarak lokasi dengan kantor polisi dan kampus ITERA	14
Gambar 3. 3 Jarak lokasi dengan Rumah Sakit	14
Gambar 3. 4 Potongan B-B'	15
Gambar 3. 5 Potongan kontur A-A'	15
Gambar 3. 6 Topografi Lahan	15
Gambar 4. 1 Diagram Hubungan Ruang Hunian.....	18
Gambar 4. 2 Diagram Hubungan Ruang Komersial	19
Gambar 5. 1 Pembagian zonasi secara garis besar	22
Gambar 5. 2 Gubahan Massa bangunan.....	23
Gambar 5. 3 Semi Double Coridor	24
Gambar 6. 1 Site Plan.....	25
Gambar 6. 2 Bentuk Bangunan Student Housing	26
Gambar 6. 3 Layout Ground Plan.....	26
Gambar 6. 4 Denah Layout Lantai Tipikal 3-7	27
Gambar 6. 5 Layout Denah Lantai 2.....	27
Gambar 6. 6 Sirkulasi Pengunjung dan penghuni Lantai 2	28
Gambar 6. 7 Sirkulasi Penghuni dan pengunjung lantai 1	28

Gambar 6. 8 Sirkulasi kendaraan	29
Gambar 6. 9 Interior Co-working Space	29
Gambar 6. 10 Perspektif Food Court Outdoor	30
Gambar 6. 11 Perspektif Toko Retail	30
Gambar 6. 12 Perspektif Mata Burung Student Housing	31
Gambar 6. 13 Kondensor AC di atap bangunan	31
Gambar 6. 14 Sistem VRV Pendingin	31
Gambar 6. 15 Jalur air Bersih	32
Gambar 6. 16 Jalur Air Kotoran	33
Gambar 6. 17 Titik Shaft Sampah	34