

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	3
BAB II KAJIAN TEORITIS .....	4
2.1 Revitalisasi .....	4
2.1.1 Langkah-langkah Revitalisasi.....	4
2.2 Asrama Mahasiswa.....	5
2.2.1 Jenis-jenis Asrama Mahasiswa.....	6
2.2.2 Standar Fasilitas Kebutuhan Ruang.....	8
2.3 Psikologi Arsitektur.....	9
2.4 Arsitektur Empati .....	10
2.5 Kesimpulan Literatur.....	11
2.6 Studi Preseden .....	11
2.6.1 Asrama Mahasiswa AMN .....	11
2.6.2 <i>Student Residence Rodo6</i> .....	15
2.6.3 <i>Campus Varazdin Student Dormitory of Hangzhou No. 2 High School Qianjing Campus</i> .....	18
BAB III METODE PERANCANGAN.....	23

3.1 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.1.1 Prosedur dan Tahapan .....	23
3.1.2 Wawancara Narasumber .....	24
3.2 Objek dan Lokasi.....	24
3.2.1 Objek .....	24
3.2.2 Lokasi .....	25
3.3 Metode Desain.....	25
3.3.1 Penerapan Metode Desain dalam Perancangan .....	25
<b>BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISIS .....</b>	<b>27</b>
4.1 Analisis Pemrograman Arsitektur .....	27
4.1.1 Analisis Kegiatan Penghuni.....	27
4.1.2 Analisis Kebutuhan Program.....	27
4.1.3 Analisis Kebutuhan Ruang .....	38
4.2 Analisis Kawasan dan Lokasi.....	30
4.2.1 Analisis Makro Kawasan.....	30
4.2.2 Analisis Messo Kawasan.....	32
4.2.3 Analisis Kriteria Pemilihan Tapak .....	34
4.2.4 Analisis Mikro Tapak .....	34
<b>BAB V DESKRIPSI DESAIN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Konsep Desain.....	41
5.1.1 Strategi Zonasi Desain.....	41
5.1.2 Strategi Pembaharuan Program .....	42
5.1.3 Strategi Penerapan Psikologi Arsitektur .....	43
5.2 Implementasi pada Bentuk Desain.....	44
5.2.1 Proses Gubahan Massa .....	45
5.2.2 Perancangan Gubahan Massa .....	46
5.2.3 Perancangan Kamar Asrama .....	48
5.3 Konsep Sirkulasi.....	49
5.4 Perencanaan Utilitas .....	52
5.4.1 Perencanaan Sistem Mekanikal .....	52

5.4.2	Perencanaan Sistem Elektrikal .....	53
5.4.3	Perencanaan Sistem <i>Plumbing</i> Air Bersih dan Kebakaran.....	53
5.4.4	Perencanaan Sistem <i>Plumbing</i> Air Kotor dan Kotoran .....	54
5.5	Konsep Struktur.....	55
5.5.1	Penggunaan Material Struktur dan Konstruksi Bangunan .....	55
5.5.2	Penggunaan Material Struktur Atap .....	55
KESIMPULAN.....		56
DAFTAR PUSTAKA .....		57
LAMPIRAN .....		59