

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAKSI .....	xi
<i>ABSTRACTION</i> .....	xii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Proyek.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	1
1.3 Tujuan dan Manfaat Proyek.....	1
1.4 Target dan Sasaran Proyek.....	1
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	2
2.1 Ekologi.....	2
2.2 Hubungan Ekologi dan Arsitektur.....	3
2.3 <i>Beyond Ecology</i> .....	4
2.4 Bencana Banjir.....	6
2.5 Pola Hidup permukiman Kumuh.....	7
2.6 Tanggap Darurat Penanggulangan Bencana Banjir.....	9
2.7 Sarana Tempat Penampungan Pengungsi ( <i>Shelter</i> ).....	10
2.8 <i>Rain Water Harvesting</i> .....	11
BAB III INVESTIGASI KAWASAN.....	13
3.1 Identifikasi Masalah pada Kawasan.....	13
3.2 Dampak Banjir Terhadap Kawasan.....	14
3.3 <i>Resilience</i> Permukiman Kumuh Jakarta Timur.....	15
BAB IV METODOLOGI.....	17
4.1 Rumusan Masalah.....	17

4.2 Metode Riset.....	17
4.3 Metode Perancangan.....	18
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>22</b>
5.1 Target Pengguna dan Kapasitas Proyek.....	22
5.2 Rencana Program Aktivitas.....	23
5.3 Pemilihan Kawasan.....	25
5.4 Usulan Pemilihan Tapak.....	26
5.5 Analisis Tapak Terpilih.....	29
5.6 Konsep Perancangan Bangunan.....	31
<b>BAB VI DESKRIPSI DESAIN.....</b>	<b>32</b>
6.1 Data Proyek.....	32
6.2 Konsep Massa dan Gubahan Massa.....	32
6.3 <i>Site Plan</i> .....	33
6.4 Zoning pada Bangunan.....	34
6.5 Rancangan Denah, Tampak, dan Potongan.....	42
6.6 Rencana MEP (Mekanikal, Elektrikal, Plambing).....	46
<b>BAB VII KESIMPULAN.....</b>	<b>47</b>
7.1 Kesimpulan.....	47
7.2 Saran.....	47

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**