

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Proyek	4
1.5. Manfaat Proyek	4
1.6. Visi Proyek	5
BAB II	6
KAJIAN TEORITIS	6
2.1. Perubahan Iklim.....	6
2.1.1. Pemanasan Global	6

2.1.2. Dampak Pemanasan Global.....	6
2.2. Bencana Banjir	7
2.2.1. Banjir Rob	8
2.2.2. Dampak Negatif dari Banjir	9
2.3. Bangunan Apung.....	9
2.3.1. Kriteria Bangunan Apung	10
2.3.2. Kelebihan bangunan apung	10
2.3.3. Kekurangan bangunan apung.....	11
2.4. Kaitan Bangunan Apung dengan Isu	11
2.5. Floating Community	12
2.5.1. Usulan Program	13
2.6. Studi Preseden	14
2.6.1. <i>Oceanix City</i>	14
2.6.2. <i>Floating House WaterliliHaus</i>	16
2.7. Konsep Beyond Ecology.....	17
BAB III.....	20
PEMBAHASAN DAN ANALISIS.....	20
3.1. Metode Perancangan.....	20
3.1.1. Arsitektur Meminjam	20
3.2. Lokasi Tapak	21

3.2.1. Investigas Tapak	21
3.2.2. Tapak Terpilih	22
3.3. Analisis Program Kegiatan.....	25
3.3.1. Program Utama	25
3.3.2. Program Pendukung	26
3.4. Konsep dan Bentuk Rancangan.....	26
BAB IV	30
DESAIN.....	30
BAB V.....	36
KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. KESIMPULAN.....	36
5.2. SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	41
1. Lampiran 1: Standar Bangunan Apung Queensland Development Code MP 3.1 Floating Buildings	41
2. Lampiran 2: Studi Preseden	46
3. Lampiran 3: Tabel Program Ruang.....	54
4. Lampiran 4: Standar Untuk Program Ruang.....	55
5. Lampiran 5: Gambar Kerja.....	63