

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Surat Pernyataan Keaslian Karya.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.2.1. Permasalahan Umum (Non Arsitektural) .....	3
1.2.2. Permasalahan Khusus (Arsitektural) .....	3
1.3. Tujuan dan Sasaran .....	3
1.4. Metoda.....	4
1.5. Keaslian Penulisan .....	5
1.6. Kerangka Pemikiran .....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pusat Konservasi .....	8
2.1.1. Pengertian Pusat Konservasi .....	8
2.1.2. Pengelolaan Konservasi Penyu .....	8
2.2. Eduwisata .....	15
2.2.1. Pengertian Eduwisata .....	15

2.3.	Studi Preseden Pusat Konservasi Penyu .....	16
2.3.1.	<i>CRAM Foundation for Rehabilitation and Conservation</i> .....	16
2.3.2.	<i>Mon Repos Turtle Centre (MRTC)</i> .....	18
2.3.3.	<i>Turtle Conservation &amp; Education Center (TCEC)</i> .....	20
2.4.	Komparasi Studi Preseden Pusat Konservasi Penyu .....	23
<b>BAB III TINJAUAN ARSITEKTUR EKOLOGI</b> .....		25
3.1.	Arsitektur Ekologi .....	25
3.1.1.	Pengertian .....	25
3.1.2.	Prinsip – Prinsip Arsitektur Ekologi .....	25
3.1.3.	Dasar – Dasar Arsitektur Ekologi .....	26
3.2.	Studi Preseden Arsitektur Ekologi .....	28
3.2.1.	<i>Children Village</i> .....	28
3.2.2.	<i>Common-Unity</i> .....	30
3.3.	Komparasi Studi Preseden Arsitektur Ekologi .....	32
<b>BAB IV ANALISIS</b> .....		33
4.1.	Analisis Fungsi .....	33
4.2.	Analisis Kegiatan .....	34
4.2.1.	Pelaku Kegiatan .....	34
4.2.2.	Jenis Kegiatan .....	35
4.3.	Analisis Kebutuhan Ruang .....	39
4.4.	Analisis Tapak .....	41
4.4.1.	Gambaran Umum .....	41
4.4.2.	Analisis Faktor Buatan .....	42
4.4.3.	Analisis Faktor Alami .....	46
4.4.4.	Analisis Zonasi dan Tata Tapak .....	47
4.4.5.	Analisis Orientasi Bangunan .....	49
4.5.	Pendekatan Konsep Arsitektur Ekologi pada Pusat Konservasi Penyu .	50
4.5.1.	Pendekatan Konsep Bentuk Bangunan .....	50

4.5.2.	Pendekatan Konsep Struktur Bangunan .....	50
4.5.3.	Pendekatan Konsep Material Bangunan.....	50
BAB V_KONSEP .....		51
5.1.	Konsep Pendekatan Arsitektur Ekologi .....	51
5.2.	Konsep Fungsi .....	54
5.2.1.	Konsep Fungsi Edukasi .....	54
5.2.2.	Konsep Fungsi Konservasi.....	54
5.2.3.	Konsep Fungsi Penelitian .....	54
5.3.	Konsep Tapak.....	55
5.3.1.	Konsep Zonasi Tapak .....	55
5.3.2.	Konsep Tata Masa .....	58
5.3.3.	Konsep Orientasi Bangunan .....	59
5.3.4.	Konsep Sirkulasi.....	60
5.3.5.	Konsep Utilitas .....	62
5.4.	Konsep Bangunan.....	63
5.4.1.	Konsep Bentuk Bangunan .....	63
5.4.2.	Konsep Struktur Bangunan.....	68
5.4.3.	Konsep Material Bangunan .....	68
5.4.4.	Konsep Pencahayaan .....	69
5.4.5.	Konsep Penghawaan.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....		72
LAMPIRAN .....		75