

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
ABSTRAKSI	viii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
BAB II : KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Arsitektur Ekologi	4
2.2 Arsitektur Biomorfik	6
2.3 Peran Arsitektur Dalam Memerangkap/Mengurangi Karbon	7
2.4 Rumput Laut.....	8
2.4.1 Morfologi Rumput Laut	9
2.4.2 Syarat Lokasi Penanaman Rumput Laut	11
2.4.3 Manfaat Rumput laut	13
2.4.4 Industri Rumput Laut Indonesia yang Kurang Berkembang	23
2.5 Proses Manusia Memahami Estetika	24
2.6 Pengolahan Air Laut Menjadi Air Tawar.....	25
2.7 Kepulauan Seribu	27
2.7.1 Geografis Kepulauan Seribu	27
2.7.2 Permasalahan Kepulauan Seribu	28
2.7.3 Potensi Rumput Laut Kepulauan Seribu	29
BAB III : PEMBAHASAN DAN ANALISIS	30
3.1 Kerangka Berpikir	30

3.2 Judul Proyek.....	32
3.5 Analisis Program.....	33
3.5.1 Industri.....	33
3.5.2 Wisata/penghayatan estetika.....	38
3.5.3 Program Tambahan.....	39
3.3 Analisis Lokasi Perancangan	39
3.3.1 Kepulauan Seribu.....	39
3.3.2 Pulau Pari.....	41
3.3.3 Pemilihan Tapak.....	44
3.3.4 Analisis Tapak.....	46
3.4 Analisis Gubahan Massa	50
3.4.1 Alternatif 1.....	51
3.4.2 Alternatif 2.....	53
BAB IV : DESKRIPSI DESAIN	55
BAB V : KESIMPULAN & SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	ix
LAMPIRAN.....	xii