

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Proyek	1
BAB 2 : KAJIAN TEORI	2
2.1 <i>Beyond Ecology</i>	2
2.1.1 <i>Dromos Oikos</i>	4
2.2 Definisi	5
2.3 Terumbu Karang	5
2.3.1 Klasifikasi	6
2.3.2 Habitat dan Distribusi Karang	6
2.3.3 Kateori Kondisi Terumbu Karang	7
2.3.4 Manfaat Terumbu Karang	7
2.3.5 Reproduksi Karang	8
2.3.6 Cara Restorasi Karang	8
2.4 Dasar Hukum	9
2.5 Tipologi Laboratorium	10
BAB 3 : METODE PERANCANGAN	14
3.1 Diagram Metode Perancangan	14
3.2 Metode Simbiosis <i>Hybrid</i>	14
3.3 Restorasi dengan Rekayasa Evolusi	15

3.4 Metode Pengamatan Kualitas Perairan.....	16
3.5 <i>Solar Panel Water Desalination</i>	16
3.6 <i>Hydrogen Fuell Cell</i>	16
3.7 <i>Recycled Floating Island</i>	17
BAB 4 : ANALISIS DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Tapak Terpilih	18
4.1.1 Data Tapak	18
4.1.2 Analisis Tapak	21
4.2 Program	23
4.3 Gubahan Massa, <i>Zoning</i> , dan Konsep <i>Beyond Ecology</i>	26
BAB 5 : DESKRIPSI DESAIN	29
BAB 6 : KESIMPULAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38
1. Dasar Hukum	38
2. Studi Kasus	39
3. Gambar Perancangan.....	42