

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Batasan Penelitian.....	4
1.7 Kerangka Berpikir.....	5
BAB II KAJIAN TEORITIS.....	7
2.1 Perubahan Iklim.....	7
2.2 Gas Rumah Kaca.....	8
2.3 Pemanasan Global.....	8

2.4	Anomali Suhu Udara.....	9
2.5	Terumbu Karang.....	9
2.5.1	Klasifikasi Terumbu Karang.....	10
2.5.2	Manfaat Terumbu Karang.....	10
2.5.3	Faktor-faktor Fisika-Kimia.....	10
2.5.4	Kondisi Terumbu Karang.....	12
2.5.4.1	Kondisi Terumbu Karang di Dunia.....	12
2.5.4.2	Kondisi Terumbu Karang di Indonesia.....	13
2.5.5	Pemutihan Karang.....	13
2.5.6	Zonasi dan Penyebaran.....	14
2.6	Ekologi.....	14
2.6.1	Paramater dalam Arsitektur Menuju “ <i>Beyond Ecology</i> ”.....	14
BAB III PEMBAHASAN DAN ANALISIS.....		16
3.1	Ekosistem Terumbu Karang.....	16
3.2	Mengembalikan Ekosistem Terumbu Karang.....	16
3.2.1	<i>Biorock Technology as Coral Reef Restoration</i>	17
3.2.2	Tahapan-tahapan Restorasi.....	18
3.3	Analisis Lokasi.....	19
3.3.1	TWP Gili Matra.....	19
3.3.1.1	Potensi Pariwisata.....	20
3.3.2	Pertimbangan Tapak.....	21
BAB IV DESKRIPSI DESAIN.....		23
4.1	Program.....	23

4.2 Konsep dan Bentuk Rancangan.....25

4.3 *Beyond Ecology Parameter*.....27

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN