

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Abstraksi .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian.....	iv
Datar Isi .....	v
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Rumusan Permasalahan .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4. Metode Pendekatan .....	4
1.5. Ruang Lingkup Pembahasan .....	5
<b>BAB II DASAR TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA ARSITEKTUR DAN ILMU PENGETAHUAN ...</b>	<b>7</b>
2.1. Terminologi .....	7
2.2. Arsitektur dan Ilmu Pengetahuan .....	13
2.3. Studi Kasus .....	19
<b>BAB III PEMBAHASAN PROYEK <i>MARINE BIOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT</i>.....</b>	<b>36</b>
3.1. Uraian Program Kegiatan .....	36
3.2. Perhitungan Kapasitas .....	41
3.3. Perkiraan Lokasi Proyek .....	46
<b>BAB IV LAPORAN PERANCANGAN .....</b>	<b>50</b>
4.1. Data dan Gambaran Umum .....	50
4.2. Konsep Perancangan .....	52

4.2.1. Massa Bangunan .....	53
4.2.2. Zonasi .....	54
4.2.3. Sirkulasi Dalam Tapak .....	55
4.3. Gambar Perancangan .....	56
DAFTAR BAHAN BACAAN .....	x
LAMPIRAN .....	xi