

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>I.1.    LATAR BELAKANG .....</b>	<b>1</b>
I.1.1.    Kebaharian Indonesia.....	1
I.1.2.    Visi Pemerintah Pusat dibidang Maritim .....	2
I.1.3.    Sejarah Perkembangan Kampung Tambak Lorok .....	3
I.1.4.    Tambak Lorok Menuju Kampung Bahari .....	4
<b>I.2.    PERMASALAHAN.....</b>	<b>5</b>
I.2.1.    Permasalahan Umum .....	5
I.2.2.    Permasalahan Khusus .....	6
<b>I.3.    TUJUAN DAN SASARAN .....</b>	<b>6</b>
I.3.1.    Tujuan Pembahasan .....	6
I.3.2.    Sasaran Pembahasan .....	6
<b>I.4.    LINGKUP PEMBAHASAN .....</b>	<b>7</b>
<b>I.5.    METODE PENELITIAN .....</b>	<b>7</b>
<b>I.6.    SISTEMATIKA PENULISAN .....</b>	<b>8</b>
<b>I.7.    KERANGKA PIKIR .....</b>	<b>10</b>
<b>I.8.    KEASLIAN PENULISAN .....</b>	<b>11</b>
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>12</b>
<b>II.1.    TINJAUAN PARIWISATA.....</b>	<b>12</b>
<b>II.2.    TINJAUAN WISATA BAHARI .....</b>	<b>13</b>
<b>II.3.    TINJAUAN PELABUHAN PERIKANAN .....</b>	<b>14</b>
II.3.1.    Definisi Pelabuhan Perikanan .....	14
II.3.2.    Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	15
II.3.3.    Fungsi dan Peran Pelabuhan Perikanan .....	17
II.3.4.    Fungsi dan Peran Pangkalan Pendaratan Ikan .....	18



<b>II.4. PENDEKATAN BIOMORPHIC ARCHITECTURE</b>	<b>21</b>
II.4.1. Definisi <i>Biomorphic</i>	21
II.4.2. Teori <i>Biomorphic Architecture</i>	22
II.4.3. Prinsip <i>Biomorphic Architecture</i>	23
II.4.4. Metode <i>Biomorphic Architecture</i>	25
<b>II.5. STUDI PRESEDEN</b>	<b>25</b>
II.5.1. <i>Orquideorama Botanical Garden</i>	25
II.5.2. <i>Fisterra Fish Market</i>	28
II.5.3. <i>Satolas Station</i>	30
<b>BAB III TINJAUAN LOKASI</b>	<b>32</b>
<b>III.1. KOTA SEMARANG</b>	<b>32</b>
III.1.1. Profil Kota Semarang	32
III.1.2. Topografi Kota Semarang	33
<b>III.2. KAWASAN PERKAMPUNGAN TAMBAK LOROK</b>	<b>34</b>
III.2.1. Profil Perkampungan Tambak Lorok	34
III.2.2. Kedudukan Kawasan Tambak Lorok	35
III.2.3. Karakteristik Perkampungan Tambak Lorok	37
<b>III.3. PROGRAM BANGUNAN DAN LINGKUNGAN KAWASAN TAMBAK LOROK</b>	<b>40</b>
III.3.1. Struktur Kawasan	42
III.3.2. Zonasi dan Tata Kawasan	44
III.3.3. Intensitas Pemanfaatan Lahan dan Tata Bangunan Kawasan	46
III.3.4. Sirkulasi dan Aksesibilitas Kawasan	47
III.3.5. Sistem Ruang Terbuka dan Tata Hijau Kawasan	49
<b>III.4. TAPAK TERPILIH</b>	<b>52</b>
<b>BAB IV ANALISIS DAN SINTESIS PENDEKATAN KONSEP</b>	<b>54</b>
<b>IV.1. ANALISIS TAPAK</b>	<b>54</b>
IV.1.1. Analisis Bentuk Tapak	54
IV.1.2. Analisis Matahari	55
IV.1.3. Analisis Angin	56
IV.1.4. Analisis Capaian Tapak	58
IV.1.5. Analisis Tata Guna Lahan Tapak	59
<b>IV.2. PENDEKATAN BANGUNAN</b>	<b>60</b>
IV.2.1. Orientasi Bangunan	60
IV.2.2. Tata Ruang Luar Bangunan	60
IV.2.3. Bentuk Bangunan dan Tata Massa	61
<b>IV.3. PENDEKATAN KERUANGAN</b>	<b>62</b>



IV.3.1. Macam Kegiatan, Kebutuhan Ruang, dan Pelaku Kegiatan .....	62
IV.3.2. Karakter Ruang .....	65
IV.3.3. Kelompok Ruang .....	65
IV.3.4. Luasan Ruang.....	67
IV.3.5. Diagram Ruang .....	69
<b>IV.4. SINTESIS PENDEKATAN <i>BIOMORPHIC</i> .....</b>	<b>70</b>
IV.4.1. Sintesis Pendekatan Arsitektural.....	70
IV.4.2. Sintesis Pendekatan Non-Arsitektural.....	71
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>72</b>
<b>V.1. KERANGKA KONSEP PERANCANGAN .....</b>	<b>72</b>
<b>V.2. KONSEP FUNGSI.....</b>	<b>73</b>
V.2.1. Kerangka Konsep Fungsi.....	73
V.2.2. Pelabuhan Perikanan Sebagai Pusat Kegiatan Kebaharian .....	73
V.2.3. Pelabuhan Perikanan Sebagai Destinasi Wisata Bahari.....	74
<b>V.3. KONSEP TAPAK.....</b>	<b>74</b>
V.3.1. Zonasi Tapak.....	75
V.3.2. Sirkulasi Tapak .....	75
V.3.3. Tata Massa pada Tapak.....	76
<b>V.4. KONSEP MATERIAL DAN BENTUK BANGUNAN .....</b>	<b>77</b>
V.4.1. <i>Low Thermal Conductivity Materials</i> .....	77
V.4.2. <i>Metaphoric Form</i> .....	78
V.4.3. <i>Anatomical Structure</i> .....	78
<b>V.5. KONSEP RUANG .....</b>	<b>80</b>
V.5.1. <i>Flowing Space</i> .....	80
V.5.2. <i>Amphibious Space</i> .....	80
<b>V.6. KONSEP SISTEM BANGUNAN.....</b>	<b>81</b>
V.6.1. Sistem Struktur.....	81
V.6.2. Sistem Pencahayaan dan Penghawaan .....	83
V.6.3. Sistem Air Bersih .....	84
V.6.4. Sistem Air Kotor/Limbah.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>85</b>