

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>6</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>7</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>7</b>
1.1 Latar Belakang .....	7
1.2 Maksud dan Tujuan.....	7
1.2.1. Maksud.....	7
1.2.2. Tujuan .....	7
1.3. Masalah Perancangan.....	8
1.4. Pendekatan .....	8
1.5. Lingkup dan Batasan.....	8
1.5.1 Pengumpulan Data.....	8
1.5.2 Analisis .....	9
1.5.3 Proses Desain .....	9
1.6. Kerangka Berpikir.....	10
1.7. Sistematika Penulisan .....	11
<b>BAB II.....</b>	<b>12</b>
<b>DESKRIPSI PROYEK.....</b>	<b>12</b>
2.1. Data Umum.....	12
2.1.1 Pengertian Bandung Underwater Zoo.....	12
2.2. Data Proyek.....	13
2.4.1 Antalya Aquarium.....	16
2.4.2 SeaWorld Ancol.....	19
<b>BAB III.....</b>	<b>21</b>
<b>ELABORASI TEMA .....</b>	<b>21</b>
3.1 Pegertian Tema .....	21
3.2 Penerapan Tema.....	23
<b>BAB IV.....</b>	<b>24</b>
<b>ANALISIS.....</b>	<b>24</b>
4.1. Analisis Fungsional.....	24
4.1.1 Kedekatan Zona .....	24

4.1.2 Program Ruang .....	25
<b>4.2. Analisis Kondisi Lingkungan.....</b>	<b>27</b>
4.2.1 Lokasi.....	27
4.2.2 Kondisi dan Potensi lahan.....	28
<b>4.3. Analisa Aquarium.....</b>	<b>30</b>
4.3.1 Pengertian Aquarium .....	30
4.3.2 Fungsi Aquarium.....	30
4.3.3 Macam- Macam Aquarium .....	31
4.3.4 Aspek Teknis Aquarium .....	31
4.3.5 Dimensi Aquarium.....	33
<b>4.4. Analisa Sistem Utilitas Bangunan .....</b>	<b>33</b>
4.4.1 Sistem Jaringan Listrik.....	34
4.4.2 Sistem Penyediaan Air Aquarium.....	34
4.4.3 Sistem Jaringan Sanitasi.....	34
4.4.4 Sistem Perawatan Aquarium.....	35
<b>4.5. Analisa Sistem Struktur .....</b>	<b>36</b>
4.5.1 Struktur Bawah .....	36
4.5.2 Struktur Tengah.....	36
4.5.3 Struktur Atas .....	36
<b>4.6. Program Budidaya Ikan.....</b>	<b>37</b>
4.6.1 Persyaratan Wadah untuk Budidaya Ikan Hias .....	37
3.2.2 Jenis-Jenis Wadah untuk Pembudidayaan Ikan Hias .....	38
<b>BAB V .....</b>	<b>43</b>
<b>KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>43</b>
5.1 Konsep Dasar .....	43
5.2 Konsep Tapak .....	43
5.2.1 Peletakan Zonasi .....	44
5.2.2 Aksesibilitas & Sirkulasi.....	46
5.3 Konsep Gubahan Massa Rancangan Bangunan.....	47
5.4 Konsep Fasade .....	48
<b>BAB VI.....</b>	<b>49</b>
<b>HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>