

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAKSI .....	x
SKEMA PEMIKIRAN .....	xi

### **BAB I LATAR BELAKANG DAN PERMASALAHAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Uraian Fenomena .....	1
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.4 Metode Penulisan .....	4
1.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.4.1.1 Tinjauan Pustaka .....	4
1.4.1.2 Studi Kasus Lapangan .....	4
1.4.2 Metode Analisis Data .....	5
1.5 Kerangka Kerja .....	6
1.6 Uraian Permasalahan .....	7
1.7 Batasan Permasalahan.....	9
1.8 Potensi Proyek.....	9
1.9 Hubungan Pariwisata dengan Budidaya Ikan Air Tawar.....	10

### **BAB II KAJIAN TEORI**

2.1 Definisi Fenomena .....	11
2.2 Definisi Judul Proyek .....	12
2.3 Budidaya Ikan .....	13
2.3.1 Jenis Usaha Budidaya .....	13
2.3.2 Metode Budidaya Ikan .....	13
2.3.3 Hal- hal yang berkaitan dengan Budidaya Ikan .....	15
2.4 Jenis Ikan Air Tawar .....	16

### **BAB III ANALISA**

3.1 Analisa Program .....	25
---------------------------	----

3.1.1	Struktur Organisasi Pengelola.....	25
3.1.2	Hubungan Kerja Sama.....	27
3.1.3	Pelaku Kegiatan.....	27
3.1.4	Skema Kegiatan.....	27
3.1.5	Organisasi Kegiatan.....	28
3.1.6	Tipologi Kegiatan.....	29
3.1.7	Perhitungan Kapasitas.....	29
3.1.8	Program Ruang.....	30
3.1.9	Hubungan Ruang.....	30
3.1.10	Jadwal Kegiatan.....	31
3.2	Analisa Lokasi.....	31
3.2.1	Kriteria Lokasi.....	31
3.2.2	Analisa Lokasi Terpilih.....	32
3.3	Analisa Lingkungan.....	33
3.3.1	Land Use.....	33
3.3.2	Fasilitas Pendukung.....	34
3.3.3	Akses Pencapaian.....	35
3.4	Analisa Tapak.....	35
3.4.1	Data Tapak.....	36
3.4.2	Sirkulasi Kendaraan & Pedestrian.....	36
3.4.3	Sirkulasi Air.....	36
3.4.4	Keadaan Eksisting Sekitar Tapak.....	36
3.5	Analisa Bangunan.....	37
3.5.1	Zoning Tapak.....	37
3.5.2	Konsep Gubahan Massa.....	37
3.5.3	Konsep Fasade dan Landscape.....	38
3.5.4	Sirkulasi Dalam Tapak.....	38
3.5.5	Sistem Struktur dan Utilitas.....	38

#### **BAB IV DESKRIPSI DESAIN**

4.1	Deskripsi Desain.....	39
-----	-----------------------	----

<b>BAB V KESIMPULAN</b>	.....	40
-------------------------	-------	----

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	: Grafik Pertumbuhan Penduduk Jakarta	2
Gambar 1.2	: Perkembangan Wisatawan Nasional	3
Gambar 1.3	: Skema Tujuan Proyek	4
Gambar 1.4	: Area Hall Dunia Air Tawar	8
Gambar 1.5	: Area Budidaya	8
Gambar 1.6	: Area Budidaya Khusus	8
Gambar 1.7	: Kolam Penampung Air	9
Gambar 2.1	: Polikultur	14
Gambar 2.2	: Keramba	14
Gambar 2.3	: Sawah untuk Minapadi	14
Gambar 2.4	: Kolam Minapadi	14
Gambar 2.5	: Alat ukur pH dengan Test Warna	15
Gambar 2.6	: Varietas Ikan Koi	16
Gambar 2.7	: Ikan Cupang	17
Gambar 2.8	: Ikan Mas Koki	18
Gambar 2.9	: Beberapa Varietas Disscus	18
Gambar 2.10	: Ikan Arwana	19
Gambar 2.11	: Ikan Botia	19
Gambar 2.12	: Ikan Tetra jenis Neon	20
Gambar 2.13	: Ikan Manfish jenis Albino	21
Gambar 2.14	: Ikan Blck Ghost	21
Gambar 2.15	: Ikan Oscar	22
Gambar 2.16	: Ikan Komet	23
Gambar 2.17	: Ikan Bawal & Mujair	24
Gambar 2.18	: Ikan Mas & Nila	24
Gambar 2.19	: Ikan Patin , Tawes, Baung, Lele, Gurami & Gabus	24
Gambar 3.1	: Tipe Kegiatan yang ada di Proyek	29
Gambar 3.2	: Tabel Waktu Kegiatan	32
Gambar 3.3	: Peta Penyebaran Area Wisata di Jakarta	32
Gambar 3.4	: Letak Situ Babakan di Jakarta	33
Gambar 3.5	: Peruntukkan Situ Babakan	33
Gambar 3.6	: Akses Pencapaian	35
Gambar 3.7	: Fungsi Lahan sekitar Tapak	35
Gambar 3.8	: Entrance Tapak	36

Gambar 3.9 : Jalur Sirkulasi	36
Gambar 3.10 : Gerbang Situ babakan	36
Gambar 3.11 : Arah aliran Air Danau	36
Gambar 3.12 : Survei Lingkungan di Sekitar Tapak	36
Gambar 3.13 : Zoning Tapak	37
Gambar 3.14 : Ilustrasi tranformasi bentuk massa	37
Gambar 3.15 : Garis- garis dominan yang membentuk massa	37
Gambar 3.16 : Tahapan Budidaya Ikan	37
Gambar 3.17 : Jumlah Massa	37
Gambar 3.18 : Penyebaran Kegiatan	37
Gambar 3.19 : Sirkulasi Pengunjung	38
Gambar 3.20 : Gelembung Air	38
Gambar 3.21 : Konsep Penampilan Bangunan	38
Gambar 3.22 : Sistem Struktur	38
Gambar 3.23 : SistemTreatment Air	38
Gambar 4.1 : Deskripsi Desain	39

## DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1 : Studi Kasus
- LAMPIRAN 2 : Program Ruang
- LAMPIRAN 3 : Jadwal Kegiatan
- LAMPIRAN 4 : Rumusan Tentang Rekreasi
- LAMPIRAN 5 : Metode Budidaya
- LAMPIRAN 6 : Kebutuhan Kolam dan Jenis Ikan
- LAMPIRAN 7 : Blok Plan
- LAMPIRAN 8 : Site Plan
- LAMPIRAN 9 : Denah Lantai 2
- LAMPIRAN 10 : Potongan
- LAMPIRAN 11 : Tampak
- LAMPIRAN 12 : Detail Arsitektur
- LAMPIRAN 13 : Axonometri Utilitas
- LAMPIRAN 14 : Perspektif Exterior
- LAMPIRAN 15 : Perspektif Interior
- LAMPIRAN 16 : Maket