

## DAFTAR ISI

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN.....      | ii  |
| SURAT PERNYATAAN .....      | iii |
| KATA PENGANTAR.....         | iv  |
| DAFTAR ISI .....            | v   |
| DAFTAR GAMBAR.....          | vii |
| DAFTAR GAMBAR LAMPIRAN..... | x   |
| ABSTRAK.....                | xi  |

### BAB I: PENDAHULUAN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1 |
| 1.2 Rumusah Masalah ..... | 2 |
| 1.3 Tujuan.....           | 2 |
| 1.4 Visi dan Misi.....    | 3 |
| 1.4.1 Visi .....          | 3 |
| 1.4.2 Misi.....           | 3 |

### BAB II: KAJIAN TEORI

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 2.1 Habitat, Lingkungan, dan Ekosistem ..... | 4  |
| 2.2 Flora dan Fauna di Kalimantan.....       | 4  |
| 2.3 Orang utan.....                          | 5  |
| 2.4 Dasar Hukum .....                        | 5  |
| 2.5 <i>Future Zoo</i> .....                  | 6  |
| 2.5.1 <i>Zoo dan Unzoo</i> .....             | 6  |
| 2.5.2 <i>Tipologi</i> .....                  | 7  |
| 2.6 <i>Immersion Lanscape</i> .....          | 14 |
| 2.7 <i>Groundwater Recharge</i> .....        | 15 |

### **BAB III: ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 3.1 Analisis Kawasan .....                    | 17 |
| 3.2 Data Tapak Terpilih.....                  | 19 |
| 3.3 Analisis Program Kegiatan .....           | 21 |
| 3.4 Identifikasi Masalah .....                | 22 |
| 3.4.1 Tipologi.....                           | 22 |
| 3.4.2 Habitat.....                            | 23 |
| 3.4.3 Kondisi Tanah .....                     | 23 |
| 3.5 Analisis Konsep dan Bentuk Rancangan..... | 24 |
| 3.5.1 <i>Unzoo</i> .....                      | 24 |
| 3.5.2 <i>Immersion Landscape</i> .....        | 25 |
| 3.6 Gubahan Massa dan <i>Zoning</i> .....     | 26 |
| 3.6.1 Gubahan Massa .....                     | 26 |
| 3.6.2 Transformasi Massa.....                 | 26 |
| 3.6.3 <i>Zoning</i> .....                     | 28 |
| 3.6.4 <i>Zoning Wild Zone</i> .....           | 31 |

### **BAB IV: DESKRIPSI DESAIN..... 32**

### **BAB V: KESIMPULAN ..... 36**

### **DAFTAR PUSTAKA..... 37**

### **LAMPIRAN**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 1. Studi Preseden.....                               | 39 |
| a. Wasit <i>Natural Reserve Visitor Centre</i> ..... | 39 |
| b. New Saint Petersburg Zoo .....                    | 41 |
| c. Ragunan <i>Bio Park</i> .....                     | 42 |
| d. Kesimpulan Studi Preseden .....                   | 43 |
| 2. Gambar-gambar Perancangan .....                   | 44 |