

## DAFTAR ISI

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Lembar Persetujuan .....         | ii   |
| Lembar Pengesahan .....          | iii  |
| Lembar Persembahan .....         | iv   |
| Lembar Pernyataan Keaslian ..... | v    |
| ABSTRAK .....                    | vi   |
| <i>ABSTRACT</i> .....            | vii  |
| Kata Pengantar .....             | viii |
| Daftar Isi .....                 | ix   |
| Daftar Gambar .....              | xii  |
| Daftar Tabel .....               | xv   |

## BAB I PENDAHULUAN

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1.1 Latar Belakang .....            | 1  |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....      | 4  |
| 1.3 Rumusan Masalah .....           | 4  |
| 1.4 Batasan Masalah .....           | 4  |
| 1.5 Tujuan Perancangan .....        | 5  |
| 1.6 Manfaat Perancangan .....       | 5  |
| 1.6.1 Keilmuan .....                | 5  |
| 1.6.2 Pihak Terkait .....           | 5  |
| 1.6.3 Masyarakat Umum .....         | 5  |
| 1.7 Metodologi Penelitian .....     | 6  |
| 1.7.1 Pendekatan .....              | 6  |
| 1.7.2 Teknik Pengumpulan Data ..... | 7  |
| 1.7.3 Teknik Analisis .....         | 11 |
| 1.8 Sistematika Penulisan .....     | 12 |
| 1. BAB I Pendahuluan .....          | 12 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 2. BAB II Tinjauan Umum .....          | 12 |
| 3. BAB III Analisis Aspek Desain ..... | 12 |
| 4. BAB IV Konsep Perancangan .....     | 12 |
| 5. BAB V Penutup .....                 | 12 |

## **BAB II TINJAUAN UMUM**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 2.1 Landasan Teoritik .....          | 13 |
| 2.1.1 Perancangan .....              | 13 |
| 2.1.2 Sistem .....                   | 14 |
| 2.1.3 Cabana .....                   | 36 |
| 2.2 Landasan Empirik .....           | 37 |
| 2.2.1 Sejarah Pulau Pari .....       | 37 |
| 2.2.2 Gambaran Umum Pulau Pari ..... | 39 |
| 2.3 Gagasan Awal Perancangan .....   | 42 |

## **BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN**

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 3.1 Analisis Aspek Sistem .....                       | 44 |
| 3.1.1 Aspek Sistem Berdasarkan Aspek Lingkungan ..... | 45 |
| 3.1.2 Aspek Sistem Berdasarkan Aspek Visual .....     | 47 |
| 3.1.3 Aspek Sistem Berdasarkan Aspek Ergonomi .....   | 49 |
| 3.2 Skema Tahap Penelitian .....                      | 51 |
| 3.2.1 Alur Perancangan Sistem .....                   | 51 |
| 3.3 Proses dan Hasil Penelitian .....                 | 52 |
| 3.3.1 Hasil Kuesioner .....                           | 52 |
| 3.4 5W+1H .....                                       | 74 |
| 3.5 Analisa S.W.O.T .....                             | 75 |
| 3.6 T.O.R .....                                       | 76 |
| 3.7 Hipotesa Desain .....                             | 78 |

## **BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA**

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 4.1 Konsep Perancangan.....                 | 79  |
| 4.1.1 Gagasan Perancangan.....              | 79  |
| 4.1.2 Rekomendasi Desain .....              | 80  |
| 4.1.3 Mind Mapping .....                    | 81  |
| 4.1.4 Moodboard.....                        | 82  |
| 4.2 Proses Perancangan .....                | 82  |
| 4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Pengguna ..... | 82  |
| 4.2.2 <i>Product Competitor</i> .....       | 85  |
| 4.2.3 <i>Image Chart</i> .....              | 86  |
| 4.2.4 <i>Blocking System</i> .....          | 86  |
| 4.2.5 Sketsa Alternatif .....               | 87  |
| 4.3 Visualisasi Karya .....                 | 90  |
| 4.3.1 Gambar Rendering 3D.....              | 90  |
| 4.3.2 Gambar Sistem .....                   | 92  |
| 4.3.3 Studi Model .....                     | 96  |
| 4.3.4 Presentasi Karya .....                | 97  |
| 4.3.5 Operasional Produk .....              | 98  |
| 4.3.5 Gambar Teknik .....                   | 101 |

## **BAB V KESIMPULAN**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 104 |
| 5.2 Saran.....       | 105 |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>106</b> |
|----------------------------|------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>LAMPIRAN.....</b> | <b>109</b> |
|----------------------|------------|

