

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>  | <b>v</b>    |
| <b>RINGKASAN .....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>SUMMARY.....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>PENGANTAR .....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>   | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>   | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1           |
| 1.1.1 Tinjauan Umum Pariwisata .....  | 1           |
| 1.1.2 Tinjauan Ekowisata .....  | 2           |
| 1.1.3 Kawasan Taman Wisata Bendungan Wonorejo Tulungagung.....  | 4           |
| 1.1.4 Prinsip <i>sustainability</i> ekowisata sebagai parameter penggunaan material dalam perancangan ..... | 6           |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....   | 8           |
| 1.3 Rumusan Masalah .....   | 8           |
| 1.4 Batasan Masalah .....   | 8           |
| 1.5 Tujuan .....  | 9           |
| 1.6 Manfaat/ Kegunaan .....   | 9           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>11</b>   |
| 2.1 Tinjauan Pariwisata .....   | 11          |
| 2.1.1 Pengertian Pariwisata .....   | 11          |
| 2.1.2 Jenis Pariwisata .....  | 12          |
| 2.1.3 Unsur Pokok Wisata (Alam) .....   | 12          |
| 2.2 Tinjauan Konsep Ekowisata .....   | 17          |
| 2.2.1 Pengertian Ekowisata .....  | 17          |
| 2.2.2 Prinsip Ekowisata .....   | 18          |
| 2.3 Tinjauan Material Alami dan Material Daur Ulang.....  | 23          |
| 2.3.1 Material Alami .....  | 24          |
| 2.3.2 Material Daur Ulang.....  | 32          |
| 2.4 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....   | 36          |
| 2.4.1 Konsep <i>Ecotourism</i> pada Kawasan Wisata Alam Selomangleng -Kediri .....                          | 36          |
| 2.5 Tinjauan Obyek Komparasi .....  | 37          |
| 2.5.1 Crooswaters Ecolodge kawasan wisata dengan konsep ekoturisme ...                                      | 37          |

|  |            |
|--|------------|
| <b>BAB III METODE PERANCANGAN .....</b>  | <b>43</b>  |
| 3.1 Metode Umum .....  | 43         |
| 3.2 Tahap Pengumpulan Data .....   | 44         |
| 3.2.1 Fasilitas Sejenis .....  | 44         |
| 3.2.2 <i>Sustainability</i> Ekowisata .....  | 44         |
| 3.2.3 Lokasi dan Tapak .....   | 47         |
| 3.2.4 Metode Pengolahan Data .....   | 47         |
| 3.3 Metode dan Tahapan Perancangan .....   | 49         |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>52</b>  |
| 4.1 Kondisi Eksisting Kabupaten Tulungagung .....  | 52         |
| 4.1.1 Luas wilayah Kabupaten Tulungagung .....   | 53         |
| 4.1.2 Topografi Kabupaten Tulungagung .....  | 53         |
| 4.1.3 Iklim Kabupaten Tulungagung .....  | 53         |
| 4.1.4 Potensi Pariwisata Kabupaten Tulungagung .....                                       | 53         |
| 4.2 Eksisting Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....  | 54         |
| 4.3 Analisa <i>Sustainability</i> Ekowisata .....  | 58         |
| 4.3.1 Analisa material alam dan daur ulang pada massa bangunan dan elemen ruang luar ..... | 58         |
| 4.4 Konsep <i>Sustainability</i> Ekowisata .....   | 99         |
| 4.4.1 Konsep material alam dan daur ulang pada massa bangunan dan elemen ruang luar .....  | 99         |
| 4.5 Evaluasi Desain .....  | 112        |
| 4.6 Rekomendasi Desain .....   | 113        |
| 4.6.1 Desain makro (kawasan) .....   | 113        |
| 4.6.2 Desain mikro (massa bangunan dan elemen ruang luar) .....                            | 118        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>138</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>140</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>142</b> |

## DAFTAR TABEL

| No.       | Judul   | Halaman |
|-----------|---|---------|
| Tabel 4.1 | Analisa penerapan material sustainability ekowisata pada massa bangunan dan elemen ruang luar .....       | 87      |
| Tabel 4.2 | Konsep penerapan material <i>sustainability</i> ekowisata pada massa bangunan dan elemen ruang luar ..... | 103     |
| Tabel 4.3 | Perubahan eksisting dengan rekomendasi desain pada massa bangunan dan elemen ruang luar .....             | 119     |



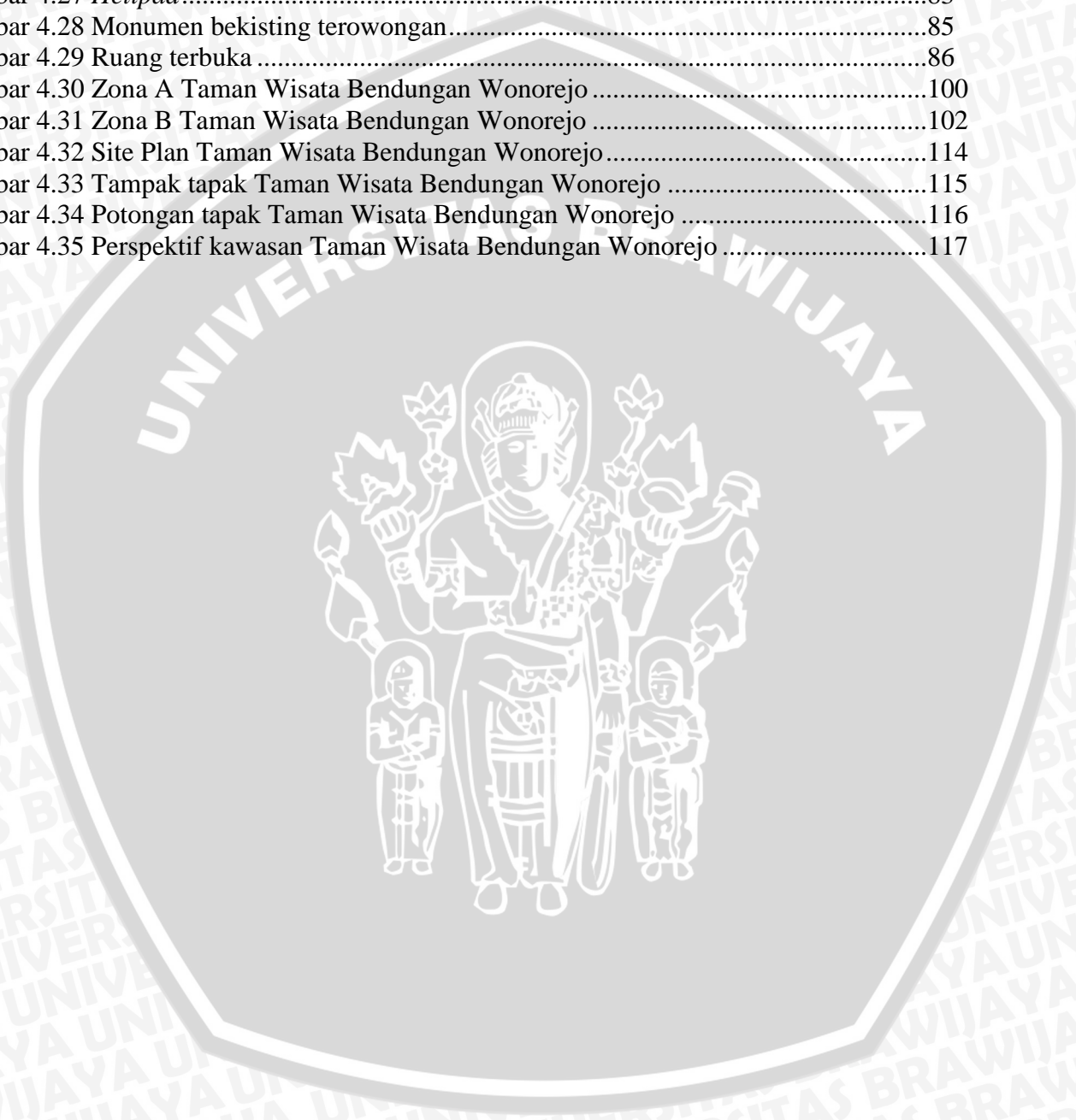


## DAFTAR GAMBAR

| No.         | Judul  | Halaman |
|-------------|--|---------|
| Gambar 1.1  | Skema kerangka pemikiran .....                         | 10      |
| Gambar 2.1  | Diagram kriteria ekowisata sebagai parameter .....     | 20      |
| Gambar 2.2  | Pengolahan bambu .....                                 | 28      |
| Gambar 2.3  | Batu andesit .....                                     | 30      |
| Gambar 2.4  | Batu sabak .....                                       | 30      |
| Gambar 2.5  | Batu lunak .....                                       | 31      |
| Gambar 2.6  | Batu candi .....                                       | 31      |
| Gambar 2.7  | Batu koral .....                                       | 31      |
| Gambar 2.8  | Pengolahan limbah kayu pada dinding .....              | 34      |
| Gambar 2.9  | Pengolahan pecahan botol kaca bekas pada dinding ..... | 35      |
| Gambar 2.10 | Aplikasi kaca dan keramik daur ulang .....             | 35      |
| Gambar 2.11 | Peta kawasan Crooswater Ecolodge .....                 | 37      |
| Gambar 2.12 | Fasilitas Crooswater Ecolodge .....                    | 38      |
| Gambar 2.13 | Pemakaian konstruksi bambu .....                       | 40      |
| Gambar 2.14 | Fasilitas kamar .....                                  | 41      |
| Gambar 2.15 | Skema kerangka teori .....                             | 42      |
| Gambar 3.1  | Skema tahapan analisis data .....                      | 49      |
| Gambar 3.2  | Skema kriteria prinsip <i>sustainability</i> .....     | 50      |
| Gambar 3.3  | Skema metode perancangan .....                         | 51      |
| Gambar 4.1  | Peta Kabupaten Tulungagung .....                       | 52      |
| Gambar 4.2  | Kawasan Bendungan Wonorejo .....                       | 55      |
| Gambar 4.3  | Fasilitas wisata Bendungan Wonorejo .....              | 57      |
| Gambar 4.4  | Zona A Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....           | 58      |
| Gambar 4.5  | Taman selamat datang .....                             | 59      |
| Gambar 4.6  | Gapura taman wisata .....                              | 60      |
| Gambar 4.7  | Loket masuk taman wisata .....                         | 61      |
| Gambar 4.8  | Fasilitas penginapan .....                             | 63      |
| Gambar 4.9  | <i>Food centre</i> .....                               | 65      |
| Gambar 4.10 | Gazebo dan tempat duduk .....                          | 66      |
| Gambar 4.11 | Pos satpam .....                                       | 67      |
| Gambar 4.12 | Mushola .....  | 68      |
| Gambar 4.13 | Toilet .....   | 69      |
| Gambar 4.14 | Pos kesehatan dan gudang peralatan .....               | 70      |
| Gambar 4.15 | Tugu peresmian .....                                   | 71      |
| Gambar 4.16 | Tempat sampah .....                                    | 72      |
| Gambar 4.17 | Zona B Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....           | 74      |
| Gambar 4.18 | <i>Control building</i> .....                          | 75      |
| Gambar 4.19 | Pembangkit Jawa-Bali .....                             | 76      |
| Gambar 4.20 | Lampu .....  | 77      |
| Gambar 4.21 | Pembatas bendungan .....                               | 78      |
| Gambar 4.22 | Pembatas jalan .....                                   | 79      |
| Gambar 4.23 | Pot bunga sebagai pembatas .....                       | 79      |
| Gambar 4.24 | Sirkulasi kendaraan .....                              | 80      |

**DAFTAR GAMBAR**

| <b>No.</b>  | <b>Judul</b>   | <b>Halaman</b> |
|-------------|--|----------------|
| Gambar 4.25 | Sirkulasi pejalan kaki .....                             | 81             |
| Gambar 4.26 | Penahan tanah .....                                      | 82             |
| Gambar 4.27 | <i>Helipad</i> .....                                     | 83             |
| Gambar 4.28 | Monumen bekisting terowongan .....                       | 85             |
| Gambar 4.29 | Ruang terbuka .....                                      | 86             |
| Gambar 4.30 | Zona A Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....             | 100            |
| Gambar 4.31 | Zona B Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....             | 102            |
| Gambar 4.32 | Site Plan Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....          | 114            |
| Gambar 4.33 | Tampak tapak Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....       | 115            |
| Gambar 4.34 | Potongan tapak Taman Wisata Bendungan Wonorejo .....     | 116            |
| Gambar 4.35 | Perspektif kawasan Taman Wisata Bendungan Wonorejo ..... | 117            |



**DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Gambar massa bangunan dan elemen ruang luar Taman Wisata Bendungan Wonorejo.....
- Lampiran 2. Taman Wisata Bendungan Karangates-Lahor Malang .....

