

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 11 |
| 1.1 Latar Belakang | 11 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 12 |
| 1.3 Tujuan | 12 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 13 |
| 1.5 Model Pengerjaan..... | 13 |
| 1.6 Jadwal Pengerjaan | 15 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 16 |
| 2.1 Teori Terkait Topik..... | 16 |
| 2.1.1 Pariwisata | 16 |
| 2.1.2 Wisata | 16 |
| 2.1.3 Wisatawan..... | 16 |
| 2.1.4 Kategori Wisata..... | 16 |
| 2.1.5 Katalog..... | 17 |
| 2.1.6 Cendramata / Oleh – oleh | 17 |
| 2.1.7 Pulau Lombok..... | 17 |
| 2.2 <i>Tools</i> Pemodelan yang Digunakan | 17 |
| 2.2.1 BPMN | 17 |
| 2.2.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 20 |
| 2.2.3 <i>Usecase Diagram</i> | 21 |
| 2.2.4 <i>Sequence Diagram</i> | 23 |
| 2.2.5 <i>Class Diagram</i> | 24 |

| | | |
|---------------------------------------|---|----|
| 2.3 | Tools Pembangunan Aplikasi | 25 |
| 2.3.1 | PHP | 25 |
| 2.3.2 | <i>Codeigniter</i> | 25 |
| 2.3.3 | HTML dan CSS | 25 |
| 2.3.4 | JavaScript..... | 26 |
| 2.3.5 | MYSQL | 26 |
| 2.3.6 | XAMPP..... | 27 |
| 2.3.7 | <i>Text Editor</i> | 27 |
| 2.4 | Pengujian | 27 |
| 2.4.1 | <i>Black Box Testing</i> | 27 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | | 28 |
| 3.1 | Analisis | 28 |
| 3.1.1 | Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) | 28 |
| 3.1.2 | Gambaran Sistem Usulan (atau Produk)..... | 30 |
| 3.1.3 | Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) | 32 |
| 3.1.4 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 37 |
| 3.2 | Perancangan | 39 |
| 3.2.1 | Model Aplikasi Berbasis Objek..... | 39 |
| 3.2.2 | Perancangan Basis Data | 64 |
| 3.2.3 | Perancangan Antarmuka..... | 79 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | | 83 |
| 4.1 | Implementasi | 83 |
| 4.1.1 | Menu <i>login</i> untuk pengguna | 83 |
| 4.1.2 | Halaman Utama Pengguna..... | 84 |
| 4.1.3 | Halaman Daftar Destinasi Wisata | 84 |
| 4.1.4 | Halaman Detail Destinasi Wisata | 85 |
| 4.1.5 | Halaman Daftar Artikel Wisata | 85 |
| 4.1.6 | Halaman Detail Artikel | 86 |
| 4.1.7 | Halaman Pengajuan Destinasi Wisata..... | 86 |
| 4.1.8 | Halaman <i>Login Admin</i> | 88 |
| 4.1.9 | Halaman <i>Dashboard Admin</i> | 88 |
| 4.1.10 | Halaman Daftar Destinasi Wisata | 89 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 4.1.11 | Halaman Tambah Destinasi Wisata..... | 89 |
| 4.1.12 | Halaman Detail Destinasi Wisata | 90 |
| 4.1.13 | Halaman Daftar Artikel Wisata | 90 |
| 4.1.14 | Halaman Tambah Artikel Wisata..... | 91 |
| 4.1.15 | Halaman Detail Artikel Wisata | 91 |
| 4.1.16 | Halaman Daftar Pengguna | 92 |
| 4.1.17 | Halaman Tambah Pengguna | 92 |
| 4.2 | Pengujian | 93 |
| 4.2.1 | Skenario Pengujian..... | 93 |
| 4.2.2 | Hasil Pengujian | 97 |
| BAB 5 KESIMPULAN | | 115 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 115 |
| 5.2 | Saran..... | 115 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 116 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | | 118 |
| Lampiran 1 | | 118 |
| Lampiran 2 | | 122 |
| Lampiran 3 | | 123 |
| Lampiran 4 | | 124 |
| Lampiran 5 | | 125 |
| Lampiran 6 | | 126 |
| Lampiran 7 | | 127 |
| Lampiran 8 | | 128 |
| Lampiran 9 | | 129 |