

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

| | |
|--|-----|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR SIMBOL | xvi |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.2.1 Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.3.1 Maksud Penelitian | 5 |
| 1.3.2 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.4 Kegunaan Penelitian..... | 6 |
| 1.4.1 Kegunaan Akademis..... | 6 |
| 1.4.2 Kegunaan Praktis..... | 7 |
| 1.5 Batasan Masalah..... | 8 |
| 1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian..... | 9 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 10 |

| | |
|---|-----------|
| BAB II | 12 |
| LANDASAN TEORI..... | 12 |
| 2.1. Penelitian Terdahulu..... | 12 |
| 2.2. Sistem | 14 |
| 2.2.1. Karakteristik Sistem | 14 |
| 2.2.2. Klasifikasi Sistem..... | 15 |
| 2.3. Informasi | 18 |
| 2.3.1. Siklus Informasi..... | 18 |
| 2.3.2. Data | 19 |
| 2.4. Komponen Sistem Informasi..... | 20 |
| 2.5. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> | 21 |
| 2.6. <i>Prototype</i> | 23 |
| 2.7. Pemesanan | 25 |
| 2.8. Paket Wisata | 25 |
| 2.9. Pariwisata | 25 |
| 2.10. Pemasaran wisata | 26 |
| 2.11. Investasi Pariwisata | 27 |
| 2.12. <i>Peer 2 Peer Lending</i> | 27 |
| 2.13. Imbal Hasil | 28 |
| 2.14. <i>Prorata</i> | 30 |
| 2.15. PHP | 30 |
| 2.16. <i>MySQL</i> | 30 |
| 2.17. <i>XAMPP</i> | 31 |
| 2.18. <i>Visual Studio Code</i> | 31 |
| 2.19. Framework Laravel | 32 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III..... | 33 |
| OBJEK DAN METODE PENELITIAN..... | 33 |
| 3.1. Objek Penelitian | 33 |
| 3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan..... | 33 |
| 3.1.2. Visi Misi Perusahaan..... | 33 |
| 3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan..... | 34 |
| 3.2. Metode Penelitian..... | 36 |
| 3.2.1. Desain Penelitian | 36 |
| 3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... | 37 |
| 3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem | 38 |
| 3.2.4. Pengujian <i>Software</i> | 42 |
| 3.3. Analisis Sistem yang Berjalan..... | 44 |
| 3.3.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan..... | 44 |
| 3.3.2. Use Case Diagram | 47 |
| 3.3.3. Skenario Usecase..... | 49 |
| 3.3.4. <i>Activity Diagram</i> | 54 |
| 3.3.5. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan | 57 |
| BAB IV | 60 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 60 |
| 4.1. Perancangan Sistem..... | 60 |
| 4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem | 60 |
| 4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan | 61 |
| 4.1.3. Perancangan Sistem yang diusulkan | 62 |
| 4.2. Perancangan <i>Database</i> | 85 |
| 4.2.1. Normalisasi..... | 85 |

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|
| 4.3. | Perancangan Antar Muka | 88 |
| 4.3.1. | Struktur menu..... | 88 |
| 4.3.2. | Perancangan <i>Input</i> | 90 |
| 4.3.3. | Perancangan Output | 96 |
| 4.4. | Perancangan Arsitektur Jaringan..... | 103 |
| 4.5. | Pengujian | 103 |
| 4.5.1. | Rencana Pengujian | 103 |
| 4.5.2. | Kasus Dan Hasil Pengujian | 104 |
| 4.5.3. | Kesimpulan Hasil Pengujian | 111 |
| 4.6. | Implementasi | 112 |
| 4.6.1. | Implementasi Perangkat Lunak | 112 |
| 4.6.2. | Implementasi Perangkat Keras | 113 |
| 4.6.3. | Implementasi Basis Data | 113 |
| 4.6.4. | Implementasi Antar Muka | 124 |
| 4.6.5. | Implementasi Instalasi Program | 130 |
| 4.6.6. | Penggunaan Program..... | 136 |
| BAB V | | 173 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | | 173 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 173 |
| 5.2 | Saran..... | 173 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 175 |