



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| INTISARI..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | xv |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 2 |
| 1.6 Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| BAB III LANDASAN TEORI..... | 9 |
| 3.1 Sistem Informasi | 9 |
| 3.1.1 Sistem..... | 9 |
| 3.1.2 Informasi | 9 |
| 3.1.3 Sistem Informasi | 10 |
| 3.2 Konsep Basis Data | 11 |
| 3.2.1 Basis Data..... | 11 |
| 3.2.2 DBMS (<i>Database Management System</i>)..... | 12 |
| 3.2.3 Entity Relationship Model | 12 |
| 3.2.4 SQL..... | 15 |
| 3.3 PHP | 17 |
| 3.3.1 Pengertian PHP | 17 |
| 3.3.2 Sejarah PHP | 17 |



| | |
|---|------------|
| 3.3.3 Hubungan PHP dengan HTML..... | 18 |
| 3.3.4 Kelebihan PHP..... | 18 |
| 3.4 MySQL..... | 19 |
| 3.4.1 Pengertian MySQL..... | 19 |
| 3.4.2 Sejarah..... | 20 |
| 3.4.3 Tipe data dalam MySQL..... | 22 |
| 3.5 Framework | 28 |
| 3.6 WWW(<i>World Wide Web</i>), HTTP, URL..... | 30 |
| BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 32 |
| 4.1 Analisis Kebutuhan Sistem | 32 |
| 4.1.1 Deskripsi Sistem..... | 32 |
| 4.1.2 Data Kebutuhan Sistem..... | 33 |
| 4.1.3 Kebutuhan Fungsional..... | 33 |
| 4.2 Perancangan Sistem | 33 |
| 4.2.1 Perancangan Data | 33 |
| <i>Gambar 4.1 Entity Relationship Diagram</i> | <i>34</i> |
| 4.2.2 Perancangan Basis Data Relasional | 35 |
| 4.2.3 Perancangan Proses..... | 41 |
| 4.3 Perancangan Interface..... | 56 |
| 4.3.1 Halaman Pengunjung..... | 56 |
| 4.3.2 Halaman Admin..... | 55 |
| BAB V IMPLEMENTASI..... | 64 |
| 5.1 Pembuatan Tabel di Database MySQL..... | 64 |
| 5.1.1 Membuat database wisata_minggir dan menggunakannya..... | 64 |
| 5.1.2 Membuat tabel dalam database wisata_minggir | 64 |
| 5.2 Konfigurasi | 68 |
| 5.3 Interface..... | 67 |
| 5.3.1 Halaman Pengunjung | 68 |
| 5.3.2 Halaman Admin | 67 |
| BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN | 130 |
| 6.1 Halaman Pengunjung | 131 |
| 6.1.1 Proses Pencarian..... | 131 |
| 6.1.2 Proses lihat detail potensi..... | 131 |



| | | |
|---|--|------------|
| 6.1.3 | Proses lihat detail agenda..... | 133 |
| 6.1.4 | Proses lihat detail rumah singgah..... | 134 |
| 6.1.5 | Proses lihat detail warung makan..... | 135 |
| 6.1.6 | Proses input buku tamu | 136 |
| 6.1.7 | Proses kirim pesan..... | 136 |
| 6.2 | Halaman Admin | 137 |
| 6.2.1 | Proses Login..... | 137 |
| 6.2.2 | Proses Kelola Admin..... | 138 |
| 6.2.3 | Proses Kelola Kategori..... | 140 |
| 6.2.4 | Proses Kelola Potensi | 142 |
| 6.2.5 | Proses Kelola Agenda | 144 |
| 6.2.6 | Proses Kelola Pesan | 146 |
| 6.2.7 | Proses Kelola Gallery..... | 147 |
| 6.2.8 | Proses Kelola Kategori Jajanan..... | 148 |
| 6.2.9 | Proses Kelola Warung Makan..... | 149 |
| 6.2.10 | Proses Kelola Rumah Singgah | 151 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | | 155 |
| 1.1 | Kesimpulan | 155 |
| 1.2 | Saran..... | 155 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 156 |