

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....</b>	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Tujuan .....	8
1.5. Manfaat .....	8
1.6. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	11
2.1. Sistem Informasi .....	11
2.1.1. Komponen Sistem Informasi .....	11
2.1.2. Peranan Sistem Informasi .....	12
2.2. Konsep Dasar Pariwisata.....	12
2.2.1. Jenis-Jenis Wisata.....	15
2.2.2. Tujuan Kunjungan Wisata .....	16
2.2.3. Model Pembelian Pariwisata .....	17
2.2.4. Proses Pemilihan Perjalanan Wisata.....	18

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.2.5. Pemasaran Pariwisata .....	19
2.3. Promosi .....	19
2.4. <i>E-Business</i> .....	19
2.5. <i>E-Government</i> .....	20
2.5.1. Manfaat <i>E-Government</i> .....	20
2.5.2. Jenis-Jenis Pelayanan pada <i>E-Government</i> .....	21
2.5.3. Kategori Aplikasi <i>E-Government</i> .....	22
2.6. Sistem Informasi Pariwisata.....	22
2.7. Profil Instansi .....	22
2.7.1. Sejarah Dinas Kebudayaan dan Pariwisata .....	22
2.7.2. Tugas dan Fungsi.....	23
2.7.3. Kedudukan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata .....	23
2.7.4. Struktur Organisasi .....	24
2.8. Metode PIECES .....	24
2.8.1 <i>Performance</i> (Analisa Kinerja) .....	25
2.8.2 <i>Information</i> (Analisa Informasi).....	25
2.8.3 <i>Economic</i> (Analisa Ekonomi).....	26
2.8.4 <i>Control</i> (Analisa Keamanan).....	26
2.8.5 <i>Efficiency</i> (Analisa Efisiensi) .....	26
2.8.6 <i>Service</i> (Analisa Pelayanan) .....	27
2.9. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> .....	27
2.9.1 Model Pengembangan <i>Waterfall</i> .....	27
2.9.2 Kelemahan dan Kelebihan Metode <i>Waterfall</i> .....	29
2.10. Perancangan Sistem .....	30
2.10.1. Metode Berorientasi Objek .....	31
2.10.2. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	31
2.10.3. Diagram-Diagram UML.....	32
2.11. Penelitian-Penelitian Terdahulu .....	36
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>38</b>
3.1. Tahap Perencanaan.....	39
3.2. Tahap Pengumpulan Data .....	40

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.2.1. Teknik Pengumpulan Data .....	40
3.2.2. Penentuan Kebutuhan Data .....	41
3.3. Tahap Analisa.....	42
3.4. Tahap Perancangan .....	43
3.5. Tahap Implementasi dan Pengujian .....	44
3.6. Dokumentasi .....	45
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>46</b>
4.1 Analisa Sistem Berjalan .....	46
4.2 Analisa Sistem Usulan .....	48
4.2.1. <i>Performance</i> (Analisa Kinerja) .....	49
4.2.2. <i>Information</i> (Analisa Informasi).....	49
4.2.3. <i>Economic</i> (Analisa Ekonomi).....	50
4.2.4. <i>Control</i> (Analisa Pengendalian) .....	52
4.2.5. <i>Efficiency</i> (Analisa Efisiensi) .....	53
4.2.6. <i>Service</i> (Analisa Pelayanan) .....	53
4.3 Kelebihan Sistem Usulan .....	53
4.4 <i>Software Requirement Specifications</i> .....	54
4.4.1. Tujuan Sistem.....	54
4.4.2. Batasan Sistem.....	55
4.4.3. Karakteristik Pengguna.....	55
4.4.4. Deskripsi Kebutuhan Pengguna.....	55
4.4.5. Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	56
4.5 Perancangan Sistem .....	57
4.5.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	58
4.5.1.1. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> .....	59
4.5.1.2. Skenario <i>Use Case Diagram</i> .....	60
4.5.2. <i>Activity Diagram</i> .....	74
4.5.3. <i>Class Diagram</i> .....	81
4.5.4. Perancangan <i>Database</i> .....	83
4.5.5. Perancangan Struktur Menu .....	87
4.5.6. Perancangan <i>Interface</i> .....	90

<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	101
5.1. Implementasi Sistem .....	101
5.1.1. Batasan Implementasi.....	101
5.1.2. Lingkungan Implementasi .....	102
5.2. Hasil Implementasi.....	102
5.2.1. Hasil Implementasi <i>Database</i> .....	103
5.2.2. Hasil Implementasi Sistem .....	107
5.3. Pengujian Sistem.....	119
5.3.1. Lingkungan Pengujian.....	119
5.3.2. Batasan Pengujian.....	120
5.3.3. Dokumentasi <i>Blackbox Testing</i> .....	120
5.3.4. Analisa Hasil Uji .....	124
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....	126
6.1. Kesimpulan .....	126
6.2. Saran.....	126

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.