

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN..	i
SURAT PERNYATAAN..	ii
ABSTRAK..	iii
ABSTRACT..	iv
KATA PENGANTAR..	v
DAFTAR ISI ..	vii
DAFTAR GAMBAR..	xv
DAFTAR TABEL..	xx
BAB I PENDAHULUAN..	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah..	I-1
1.2 Identifikasi Masalah ..	I-2
1.3 Rumusan Masalah ..	I-2
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian..	I-2
1.4.1 Tujuan Penelitian ..	I-3
1.4.2 Manfaat Penelitian ..	I-3
1.5 Ruang Lingkup ..	I-3
1.6 Metodologi Penelitian ..	I-3
1.6.1 Metodologi Penelitian ..	I-4
1.6.2 Metodologi Penelitian ..	I-4
1.7 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian ..	I-5
1.8 Sistematika Penulisan ..	I-6
BAB II LANDASAN TEORI ..	II-1
2.1 Defenisi Aplikasi ..	II-1
2.2 Definisi Perangkat Lunak ..	II-1
2.3 Definisi Rekayasa Perangkat Lunak ..	II-2
2.4 Definisi <i>Waterfall</i> ..	II-2

2.4.1	Kelebihan Metode <i>Waterfall</i> .....	II-4
2.4.1	Kelemahan Metode <i>Waterfall</i> .....	II-4
2.5	Object Oriented(OO) .....	II-5
2.6	Unified Modelling Language (UML).....	II-5
2.6.1	Use Case Diagram .....	II-7
2.6.2	Class Diagram.....	II-9
2.6.3	Activity Diagram .....	II-11
2.6.4	Sequence Diagram .....	II-12
2.6.5	Statechart Diagram .....	II-13
2.6.6	Collaboration Diagram .....	II-13
2.6.7	Deployment Diagram.....	II-14
2.6.8	Package Diagram .....	II-14
2.7	Definisi Internet .....	II-15
2.8	Definisi Website .....	II-15
2.9	Definisi PHP .....	II-16
2.10	Definisi DreamWeaver .....	II-16
2.11	Definisi XAMPP .. ..	II-18
2.12	Definisi MySQL .. ..	II-18
2.13	Definisi Black Box Testing .. ..	II-20
2.14	Pengertian Pariwisata .. ..	II-20
2.13.1	Jenis Pariwisata .. ..	II-21
2.13.2	Promosi Pariwisata .. ..	II-22
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1	Teknik Pengumpulan Data .....	III-1
3.2	Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	III-1
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS SISTEM.....</b>	<b>IV-1</b>

4.1	Objek Penelitian .....	IV-1
4.1.1	Sejarah Singkat Provinsi Jawa Barat .....	IV-1
4.1.2	Visi dan Misi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Provinsi Jawa Barat .....	IV-3
4.1.3	Struktur Organisasi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Provinsi Jawa Barat .....	IV-3
4.1.4	Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Provinsi Jawa Barat .....	IV-4
4.2	Identifikasi Sistem .....	IV-7
4.3	Deskripsi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	IV-7
4.4	Deskripsi Sistem Yang Akan Dibangun .....	IV-8
4.5	Hasil Analisis .....	IV-10
4.6	Metode Penelitian .....	IV-10
4.7	Analisis Kebutuhan Sistem .....	IV-14
4.7.1	Deskripsi Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>software</i> ) .....	IV-14
BAB V PERANCANGAN SISTEM. ....		V-1
5.1	Perancangan .....	V-1
5.2	Model Perancangan .....	V-2
5.2.1	Model <i>Use Case Diagram</i> .....	V-2
5.2.1.1	Defenisi Aktor <i>Use Case</i> .....	V-2
5.2.1.1	Deskripsi <i>Use Case</i> .....	V-3
5.2.2	Skenario <i>Use Case Diagram</i> .....	V-4
5.2.2.1	Skenario <i>Use Case Diagram Login</i> .....	V-4
5.2.2.2	Skenario <i>Use Case Diagram</i> Kelola Data Wisata Alam .....	V-5
5.2.2.3	Skenario <i>Use Case Diagram</i> Kelola Data Wisata Budaya .....	V-6
5.2.2.4	Skenario <i>Use Case Diagram</i> Kelola Data Wisata Kuliner .....	V-7

5.2.2.5	Skenario Use Case Diagram Kelola Data Wisata Minat Khusus.....	V-8
5.2.2.6	Skenario Use Case Diagram Kelola Data User .....	V-9
5.2.2.7	Skenario Use Case Diagram Kelola Data Kritik dan Saran.	V-10
5.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	V-11
5.2.3.1	Activity Diagram Login.....	V-11
5.2.3.2	Activity Diagram Tambah Data Wisata Alam.....	V-12
5.2.3.3	Activity Diagram Cari Data Wisata Alam.....	V-12
5.2.3.4	Activity Diagram Ubah Data Wisata Alam .....	V-13
5.2.3.5	Activity Diagram Hapus Data Wisata Alam.....	V-14
5.2.3.6	Activity Diagram Tambah Data Wisata Budaya .....	V-15
5.2.3.7	Activity Diagram Cari Data Wisata Budaya.....	V-16
5.2.3.8	Activity Diagram Ubah Data Wisata Budaya.....	V-16
5.2.3.9	Activity Diagram Hapus Data Wisata Budaya .....	V-17
5.2.3.10	Activity Diagram Tambah Data Wisata Kuliner .....	V-18
5.2.3.11	Activity Diagram Cari Data Wisata Kuliner.....	V-18
5.2.3.12	Activity Diagram Ubah Data Wisata Kuliner.....	V-19
5.2.3.13	Activity Diagram Hapus Data Wisata Kuliner .....	V-20
5.2.3.14	Activity Diagram Tambah Data Wisata Minat Khusus .....	V-21
5.2.3.15	Activity Diagram Cari Data Wisata Minat Khusus .....	V-21
5.2.3.16	Activity Diagram Ubah Data Wisata Minat Khusus .....	V-22
5.2.3.17	Activity Diagram Hapus Data Wisata Minat Khusus.....	V-23
5.2.3.18	Activity Diagram Tambah Data User .....	V-23
5.2.3.19	Activity Diagram Cari Data User .....	V-24
5.2.3.20	Activity Diagram Ubah Data User.....	V-24
5.2.3.21	Activity Diagram Hapus Data User .....	V-25

5.2.3.22	Activity Diagram Tambah Data Kritik Dan Saran .....	V-25
5.2.4	Sequence Diagram .....	V-26
5.2.4.1	Sequence Diagram Login.....	V-26
5.2.4.2	Sequence Diagram Tambah Data Wisata Alam .....	V-26
5.2.4.3	Sequence Diagram Ubah Data Wisata Alam.....	V-27
5.2.4.4	Sequence Diagram Hapus Data Wisata Alam .....	V-27
5.2.4.5	Sequence Diagram Tambah Data Wisata Budaya .....	V-28
5.2.4.6	Sequence Diagram Ubah Data Wisata Budaya.....	V-28
5.2.4.7	Sequence Diagram Hapus Data Wisata Budaya .....	V-29
5.2.4.8	Sequence Diagram Tambah Data Wisata Kuliner .....	V-29
5.2.4.9	Sequence Diagram Ubah Data Wisata Kuliner.....	V-30
5.2.4.10	Sequence Diagram Hapus Data Wisata Kuliner .....	V-30
5.2.4.11	Sequence Diagram Tambah Data Wisata Minat Khusus.....	V-31
5.2.4.12	Sequence Diagram Ubah Data Wisata Minat Khusus .....	V-31
5.2.4.13	Sequence Diagram Hapus Data Wisata Minat Khusus.....	V-32
5.2.4.14	Sequence Diagram Tambah Data User .....	V-32
5.2.4.15	Sequence Diagram Ubah Data User .....	V-33
5.2.4.16	Sequence Diagram Hapus Data User.....	V-33
5.2.5	Class Diagram .....	V-34
5.2.5.1	Keterangan Class Diagram .....	V-35
5.3	Perancangan Menu .....	V-38
5.4	Perancangan User Interface.....	V-38
5.4.1	perancangan Halaman <i>Home</i> .....	V-39
5.4.2	perancangan Halaman Profile .....	V-39
5.4.3	perancangan Halaman Map Wisata Alam .....	V-40
5.4.4	perancangan Halaman Map Wisata Budaya .....	V-40

5.4.5	perancangan Halaman Map Wisata Kuliner .....	V-41
5.4.6	perancangan Halaman Map Wisata Minat Khusus .....	V-41
5.4.7	perancangan Halaman Wisata Alam .....	V-42
5.4.8	perancangan Halaman Wisata Budaya .....	V-42
5.4.9	perancangan Halaman Wisata Kuliner .....	V-43
5.4.10	perancangan Halaman Wisata Minat Khusus .....	V-43
5.4.11	perancangan Halaman Kontak .....	V-44
5.4.12	perancangan Halaman Login .....	V-44
5.4.13	perancangan Halaman Utama Admin .....	V-45
5.4.14	perancangan Halaman Tambah Wisata Alam .....	V-45
5.4.15	perancangan Halaman Tampil Wisata Alam .....	V-46
5.4.16	perancangan Halaman Detail Wisata Alam .....	V-46
5.4.17	perancangan Halaman Tambah Wisata Budaya .....	V-47
5.4.18	perancangan Halaman Tampil Wisata Budaya .....	V-47
5.4.19	perancangan Halaman Detail Wisata Budaya .....	V-48
5.4.20	perancangan Halaman Tambah Wisata Kuliner .....	V-48
5.4.21	perancangan Halaman Tampil Wisata Kuliner .....	V-49
5.4.22	perancangan Halaman Detail Wisata Kuliner .....	V-49
5.4.23	perancangan Halaman Tambah Wisata Minat Khusus .....	V-50
5.4.24	perancangan Halaman Tampil Wisata Minat Khusus.....	V-50
5.4.25	perancangan Halaman Detail Wisata Minat Khusus .....	V-51
<b>BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>		<b>VI-1</b>
6.1	Kebutuhan Sumber Daya.....	VI-1
6.5.1	Implementasi Perangkat Lunak .....	VI-1
6.5.2	Implementasi Perangkat Keras .....	VI-2
6.2	Implementasi Antarmuka .....	VI-2

6.2.1	Halaman Home .....	VI-3
6.2.2	Halaman Profile .....	VI-3
6.2.3	Halaman Map.....	VI-4
6.2.3.1	Halaman Map Wisata Alam.....	VI-4
6.2.3.2	Halaman Map Wisata Budaya .....	VI-5
6.2.3.3	Halaman Map Wisata Kuliner .....	VI-5
6.2.3.4	Halaman Map Wisata Minat Khusus .....	VI-6
6.2.4	Halaman Info Wisata .....	VI-6
6.2.4.1	Halaman Info Wisata Alam .....	VI-6
6.2.4.2	Halaman Info Wisata Budaya .....	VI-7
6.2.4.3	Halaman Info Wisata Kuliner .....	VI-8
6.2.4.4	Halaman Info Wisata Minat Khusus.....	VI-8
6.2.5	Halaman <i>Login</i> .....	VI-9
6.2.6	Halaman Utama <i>Admin</i> .....	VI-9
6.2.7	Halaman Tambah Data Wisata Alam .....	VI-10
6.2.8	Halaman List Data Wisata Alam .....	VI-10
6.2.9	Halaman Tambah Data Wisata Budaya .....	VI-11
6.2.10	Halaman List Data Wisata Budaya.....	VI-11
6.2.11	Halaman Tambah Data Wisata Kuliner .....	VI-12
6.2.12	Halaman List Data Wisata Kuliner.....	VI-12
6.2.13	Halaman Tambah Data Wisata Minat Khusus.....	VI-13
6.2.14	Halaman List Data Wisata Minat Khusus.....	VI-13
6.3	Pengujian Sistem .....	VI-14
6.3.1	Ruang Lingkup Pengujian .....	VI-14
6.3.2	Hasil Pengujian Sistem Dengan Menggunakan Metode Black Box.....	IV-14

BAB VII PENUTUP.....	VII-1
7.1 Kesimpulan.....	VII-1
7.1 Saran.....	VII-1
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN A.....	A-1
LAMPIRAN B.....	B-1

