

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
3.1.1 Konsep Dasar Sistem	11
3.1.2 Konsep Dasar Data dan Informasi	13
3.1.3 Sistem Informasi	14
3.2 Siklus Hidup Sistem	16
3.2.1 Analisis Sistem.....	18
3.2.2 Perancangan Sistem	19
3.2.3 Implementasi Sistem	20
3.2.4 Pembaruan Sistem.....	20
3.3 Basis Data.....	20
3.3.1 Konsep Dasar Basis Data	20
3.3.2 Model Basis Data	21
3.3.3 <i>Structured Query Language (SQL)</i>	24

3.4	<i>World Wide Web (WWW)</i>	25
3.4.1	<i>Web Browser</i>	26
3.4.2	<i>Web Server</i>	26
3.5	Bahasa Pemrograman	27
3.5.1	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	28
3.5.2	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	28
3.5.3	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	29
3.5.4	Javascript	30
3.6	Perangkat Pengembangan Sistem.....	30
3.6.1	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	30
3.6.2	MVC (<i>Model View Controller</i>).....	31
3.6.3	Laravel.....	32
3.6.4	Voyager	33
3.6.5	JQuery	34
3.6.6	MySQL.....	35
3.6.7	Bootstrap	36
3.6.8	Sublime Text.....	36
3.6.9	Microsoft Visio	37
3.6.10	Dia Portable.....	37
3.7	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	38
3.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	38
3.6.2	<i>Activity Diagram</i>	39
3.8	Pariwisata	40
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		42
4.1	Analisis Sistem	42
4.1.1	Analisis Pengguna Sistem	42
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	43
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	43
4.2	Perancangan Sistem.....	44
4.2.1	Perancangan Basis Data	44
4.2.2	Perancangan Alur Proses.....	51
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	65
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	67
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM		83

5.1	Spesifikasi Perangkat Lunak Pembangun Sistem	83
5.2	Spesifikasi Perangkat Keras Pembangun Sistem	84
5.3	Implementasi Basis Data	84
5.4	Implementasi Antarmuka Proses	88
5.3.1	Halaman <i>login</i>	88
5.3.2	Halaman registrasi.....	91
5.3.3	Halaman home	94
5.3.4	Halaman detail wisata	96
5.3.5	Halaman kategori	100
5.3.6	Halaman hasil pencarian	101
5.3.7	Halaman <i>dashboard</i>	102
5.3.8	Halaman lihat data.....	104
5.3.9	Halaman tambah data	107
5.3.10	Halaman ubah data	110
5.3.11	Halaman hapus data	112
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....		114
6.1	Skenario Pengujian Sistem.....	114
6.2	Hasil Pengujian.....	115
6.1.1	Masuk sistem.....	115
6.1.2	Registrasi pengunjung.....	118
6.1.3	<i>Rating</i> wisata.....	121
6.1.4	Favorit wisata	123
6.1.5	Rute wisata	125
6.1.6	Galeri wisata.....	126
6.1.7	Video wisata.....	126
6.1.8	Menambah data (<i>admin</i>)	127
6.1.9	Mengubah data (<i>admin</i>)	129
6.1.10	Menghapus data (<i>admin</i>).....	130
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		133
7.1	Kesimpulan.....	133
7.2	Saran	133
DAFTAR PUSTAKA		134
LAMPIRAN.....		136