



## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>11</b>
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	<i>Javascript</i> .....	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
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....		<b>42</b>
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
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....		<b>83</b>



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
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>114</b>
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
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>133</b>
7.1	Kesimpulan.....	133
7.2	Saran .....	133
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>134</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>136</b>