

ABSTRAK

Keberadaan internet saat ini semakin hari semakin berkembang. Informasi-informasi dapat diakses dan didapatkan melalui *internet*. Salah satu informasi yang dapat dicari melalui *internet* adalah informasi tentang obyek wisata. Tujuan dari pembuatan aplikasi adalah mempermudah para wisatawan dalam mencari informasi seputar obyek wisata khususnya di Jawa Tengah. Pembuatan *Website* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai basis data. *CSS*, *JAVASCRIPT* dan *JQUERY* digunakan untuk mengimplementasikan *website* yang dinamik. Informasi yang terdapat dalam *website* meliputi sejarah, biaya (tiket atau harga), testimonial dan *rating* tiap-tiap obyek wisata. Aplikasi yang dibuat meliputi menu acara, menu video, menu obyek wisata (alam, sejarah, kuliner), pencarian berdasarkan nama atau kota obyek wisata, dan menu hubungi kami. *User* dapat memberikan informasi tentang obyek wisata yang baru, testimonial terhadap obyek wisata, meng-*upload* video, melihat acara, dan memberikan *rating* terhadap masing-masing obyek wisata. Sedangkan *guest* dapat melihat obyek wisata (wisata alam, wisata sejarah, wisata kuliner), melihat hubungi kami, dan melihat video, melakukan pencarian, melihat acara. *Website* ini dapat memberikan informasi yang lengkap kepada wisatawan dan membantu dinas pariwisata Jawa Tengah dalam memperkenalkan dan mempromosikan obyek wisata di Jawa Tengah.

Kata kunci: *Internet*, *Website*, Obyek Wisata, Jawa Tengah, Informasi, Para wisatawan.

ABSTRACT

Nowadays, the existence of internet is more developed and developed. All information can be got more easily through the internet. One of information that can be found is the information of tourist attractions. The purpose of this application is to facilitate the tourists to find out the information about tourist attraction in Central Java. This website developed with PHP Programming language, CSS, Javascript and JQuery. Website implementation is execute with dreamweaver for implementing PHP, using MySQL as database as well using CSS, Javascript, and using JQuery for dynamic website implementation. The information consists of history, admission fee and rating each tourist attraction. Moreover; this web application consists of testimony, video, natural tourist, history tourist, culinary tourist and contact us. This web application is managed by an administration. In this web application, the users can give the information about new tourist attractions and testimony of each tourist attraction. The users can also upload videos and give the rates to each tourist attraction. Where as the guests are only able to see testimony, natural tourist, history tourist, culinary tourist and contact us. Web applications can provide full information to tourists and help the tourism department of Central Java in introducing and promoting tourism in Central Java.

Keywords: Internet, website, tourism, Central Java, Information, The tourists, PHP, Macromedia Dreamweaver, JQuery, Javascript.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xxxiii
DAFTAR PROGRAM	xxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Pembahasan	2
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 HTML.....	4
2.2 PHP.....	5
2.3 CSS, JAVASCRIPT	6
2.4 <i>Entity Relationship</i> Diagram	8
2.4.1 Definisi ERD	9
2.4.2 Komponen ERD.....	11
2.5 Kamus Data.....	14

2.6 UML (Unified Modeling Language).....	15
2.6.1 <i>Use case</i> Diagram	16
2.6.2 <i>Activity</i> Diagram	18
2.7 <i>Black-Box Testing</i>	19
2.8 Proses Bisnis	19
2.9 Basis Data	20
2.10 Kuisioner	28
2.11 <i>Google Map</i>	29
2.12 <i>JQuery</i>	29
2.13 <i>PhpMyAdmin</i>	30
BAB III ANALISIS DAN PEMODELAN	31
3.1 Proses Bisnis	31
3.2 <i>Use Case Diagram</i>	31
3.2.1 <i>Use case Diagram</i> Guest.....	31
3.2.1.1 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Wisata.....	33
3.2.1.2 <i>Use Case Diagram</i> Melakukan Pencarian	33
3.2.1.3 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Video	34
3.2.1.4 <i>Use Case Diagram</i> Mencari Video.....	34
3.2.1.5 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Testimonial	34
3.2.1.6 <i>Use Case Diagram</i> Melakukan <i>Sign Up</i>	35
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i> Admin	36
3.2.2.1 <i>Use Case Diagram</i> Login.....	36
3.2.2.2 <i>Use Case Diagram</i> Tambah Anggota.....	36
3.2.2.3 <i>Use Case Diagram</i> Ubah Anggota	37
3.2.2.4 <i>Use Case Diagram</i> Hapus Anggota.....	38
3.2.2.5 <i>Use Case Diagram</i> Tambah Wisata	39

3.2.2.6 Use Case Diagram Ubah Wisata.....	39
3.2.2.7 Use Case Diagram Hapus Testimonial	40
3.2.2.8 Use Case Diagram Tambah Video	41
3.2.2.9 Use Case Diagram Konfirmasi Video dan Information Reporting	41
3.2.2.10 Use Case Diagram Download Video.....	42
3.2.2.11 Use Case Diagram Hapus Video	42
3.2.2.12 Use Case Diagram Log Out.....	43
3.2.3 Use Case Diagram User.....	43
3.2.3.1 Use Case Diagram Menulis Testimonial.....	43
3.2.3.2 Use Case Diagram Menulis Information Reporting	43
3.2.3.3 Use Case Diagram Memasukan Rating	44
3.2.3.4 Use Case Diagram Melihat Acara.....	44
3.2.3.5 Use Case Diagram Mencari dan Menambah Acara	45
3.2.3.6 Use Case Diagram Menganti Bahasa (English- Indonesia).....	46
3.3 Activity Diagram	46
3.3.1 Activity Diagram Lihat Informasi Obyek Wisata.....	46
3.3.2 Activity Diagram Melakukan Pencarian.....	46
3.3.3 Activity Diagram Memasukan Rating.....	47
3.3.4 Activity Diagram Melihat Video	48
3.3.5 Activity Diagram Cari Video.....	48
3.3.6 Activity Diagram Menambahkan video	50
3.3.7 Activity Diagram Menulis Testimonial.....	51
3.3.8 Activity Diagram Tulis Information Reporting	51
3.3.9 Activity Diagram Melihat Information Reporting	51
3.3.10 Activity Diagram Melakukan Sign Up	52
3.3.11 Activity Diagram Melihat Hubungi Kami	53

3.3.12 Activity Diagram Login	54
3.3.13 Activity Diagram Tambah Data Wisata	54
3.3.14 Activity Diagram Ubah Wisata	56
3.3.15 Activity Diagram Lihat Data Wisata Admin.....	57
3.3.16 Activity Diagram Hapus Testimonial	57
3.3.17 Activity Diagram Hapus Information Reporting.....	57
3.3.18 Activity Diagram Lihat Acara.....	57
3.3.19 Activity Diagram Cari dan Tulis Acara	62
3.4 ERD	63
3.5 Web Map dan Layout	64
3.5.1 Web Map	64
3.5.1.1 Web Map Admin	64
3.5.1.2 Web Map Guest	65
3.5.1.3 Web Map User	66
3.5.2 Desain User Interface	68
3.5.2.1 Layout Home	68
3.5.2.2 Layout Ganti Bahasa.....	69
3.5.2.3 Layout Lihat Video.....	70
3.5.2.4 Layout Tampil Video.....	71
3.5.2.5 Layout Cari Video	71
3.5.2.6 Layout Hubungi Kami	72
3.5.2.7 Layout Wisata Alam.....	72
3.5.2.8 Layout Wisata Sejarah.....	73
3.5.2.9 Layout Wisata Alam Banjarnegara	74
3.5.2.10 Layout Wisata Alam Banjarnegara: Dataran Tinggi Dieng	75
3.5.2.11 Layout Wisata Sejarah Pekalongan	75

3.5.2.12 <i>Layout</i> Wisata Sejarah Pekalongan : Museum batik nasional	76
3.5.2.13 <i>Layout</i> Wisata Kuliner Pekalongan.....	76
3.5.2.14 <i>Layout</i> Wisata Kuliner Pekalongan : Nasi Megono	77
3.5.2.15 <i>Layout</i> Home Anggota	81
3.5.2.16 <i>Layout</i> Tulis <i>Information Reporting User</i>	81
3.5.2.17 <i>Layout</i> Lihat <i>Information Reporting</i>	82
3.5.2.18 <i>Layout</i> Lihat Video <i>User</i>	83
3.5.2.19 <i>Layout</i> Tambah Video <i>User</i>	83
3.5.2.20 <i>Layout</i> Tampil Video <i>User</i>	84
3.5.2.21 <i>Layout</i> Cari Video <i>User</i>	85
3.5.2.22 <i>Layout</i> Wisata Alam <i>User</i>	85
3.5.2.23 <i>Layout</i> Wisata Sejarah <i>User</i>	86
3.5.2.24 <i>Layout</i> Wisata Kuliner <i>User</i>	86
3.5.2.25 <i>Layout</i> Wisata Alam Pekalongan <i>User</i>	86
3.5.2.26 <i>Layout</i> Wisata Alam : Pantai Pasir Kencana Pekalongan	88
3.5.2.27 <i>Layout</i> Wisata Sejarah Pekalongan <i>User</i>	89
3.5.2.28 <i>Layout</i> Wisata Sejarah Pekalongan : Museum Batik Nasional	89
3.5.2.29 <i>Layout</i> Wisata Kuliner Brebes <i>User</i>	90
3.5.2.30 <i>Layout</i> Wisata Kuliner Brebes : Telor Asin	91
3.5.2.31 <i>Layout</i> Lihat Acara <i>User</i>	92
3.5.2.32 <i>Layout</i> Home Admin.....	92
3.5.2.33 <i>Layout</i> Anggota Admin.....	93
3.5.2.34 <i>Layout</i> Tambah Anggota	94
3.5.2.35 <i>Layout</i> Ubah Anggota.....	94
3.5.2.36 <i>Layout</i> Lihat Testimonial Admin.....	95
3.5.2.37 <i>Layout</i> Lihat Video Admin	96

3.5.2.38 Layout Tambah Video Admin	96
3.5.2.39 Layout Cari Video Admin.....	98
3.5.2.40 Layout Tampil Video Admin	98
3.5.2.41 Layout Lihat <i>Information Reporting</i> Admin	99
3.5.2.42 Layout Tambah Obyek Wisata Admin	99
3.5.2.43 Layout Ubah Obyek Wisata Admin	101
3.5.2.44 Layout Lihat Acara Admin	101
3.5.2.45 Layout Cari Acara Admin.....	102
3.5.2.46 Layout Tulis Acara Admin.....	103
4.1 Relasi Diagram.....	104
4.2 Halaman Utama <i>User</i>	104
4.2.1 Halaman Alam <i>User</i>	105
4.2.2 Halaman Alam (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	105
4.2.3 Halaman Alam (Obyek Wisata) <i>User</i>	105
4.2.4 Halaman Sejarah <i>User</i>	112
4.2.5 Halaman Sejarah (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	113
4.2.6 Halaman Sejarah (Obyek Wisata) <i>User</i>	113
4.2.7 Halaman Kuliner <i>User</i>	118
4.2.8 Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	118
4.2.9 Halaman Kuliner (Obyek Wisata) <i>User</i>	118
4.2.10 Halaman Hubungi Kami <i>User</i>	124
4.2.11 Halaman Tulis <i>Information Reporting User</i>	126
4.2.12 Halaman Lihat <i>Information Reporting User</i>	128
4.2.13 Halaman Video <i>User</i>	129
4.2.14 Halaman Tambah Video <i>User</i>	131
4.2.15 Halaman Cari Video <i>User</i>	132

4.2.16 Halaman Download Video <i>User</i>	133
4.2.17 Halaman Tampil Video <i>User</i>	134
4.2.18 Halaman Pencarian <i>User</i>	136
4.2.19 Halaman Lihat Acara <i>User</i>	137
4.3 Halaman Utama <i>Guest</i>	139
4.3.1 Halaman Alam <i>Guest</i>	139
4.3.2 Halaman Alam (Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	140
4.3.3 Halaman Alam (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	141
4.3.4 Halaman Sejarah <i>Guest</i>	143
4.3.5 Halaman Sejarah (Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	144
4.3.6 Halaman Sejarah (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	145
4.3.7 Halaman Kuliner <i>Guest</i>	148
4.3.8 Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	148
4.3.9 Halaman Kuliner (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	149
4.3.10 Halaman Hubungi Kami <i>Guest</i>	151
4.3.11 Halaman Video <i>Guest</i>	153
4.3.12 Halaman Pencarian <i>Guest</i>	154
4.3.13 Halaman Lihat Acara <i>Guest</i>	155
4.4 Halaman Utama Admin.....	156
4.4.1 Halaman Alam Admin.....	157
4.4.2 Halaman Alam (Nama Obyek Wisata)Admin.....	158
4.4.3 Halaman Alam (Obyek Wisata)Admin	159
4.4.4 Halaman Sejarah Admin	161
4.4.5 Halaman Sejarah (Nama Obyek Wisata) Admin.....	162
4.4.6 Halaman Sejarah (Obyek Wisata) Admin	163
4.4.7 Halaman Kuliner Admin.....	165

4.4.8 Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) Admin	165
4.4.9 Halaman Kuliner (Obyek Wisata) Admin	166
4.4.10 Halaman Hubungi Kami Admin	168
4.4.11 Halaman Lihat Wisata Admin	170
4.4.12 Halaman Tambah Wisata Admin	171
4.4.13 Halaman Ubah Wisata Admin	173
4.4.14 Halaman Tambah Anggota Admin.....	177
4.4.15 Halaman Ubah Anggota Admin	180
4.4.16 Halaman Anggota Admin.....	182
4.4.17 Halaman Lihat Testimonial Admin	184
4.4.18 Halaman Lihat Video Admin	185
BAB V PENGUJIAN.....	187
5.1 <i>Black Box Testing</i>	187
5.1.1 Pengujian Fungsi Halaman <i>Login</i> untuk admin dan anggota (<i>user</i>)	187
5.1.2 Pengujian Fungsi Halaman <i>Sign Up</i>	189
5.1.3 Pengujian Fungsi Halaman Testimonial.....	192
5.1.4 Pengujian Fungsi Halaman Testimonial Admin	193
5.1.5 Pengujian Fungsi Halaman <i>Information Reporting User</i>	194
5.1.6 Pengujian Fungsi Halaman <i>Information Reporting Admin</i> .. Error! Bookmark not defined.	
5.1.7 Pengujian Fungsi Halaman Video <i>Guest</i>	198
5.1.8 Pengujian Fungsi Halaman Video <i>User</i>	199
5.1.9 Pengujian Fungsi Halaman Video Admin.....	202
5.1.10 Pengujian Fungsi Halaman Anggota(Admin)	204
5.1.11 Pengujian Fungsi Halaman obyek wisata(Admin)	209
5.1.12 Pengujian Fungsi Halaman Acara(Admin)	212

5.2 <i>Kuisisioner</i>	215
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	219
6.1 Kesimpulan	219
6.2 Saran	219
Daftar Pustaka	xxviii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi Satu ke satu (<i>one to one</i> / 1-1).....	12
Gambar 2.2 Relasi Satu ke banyak (<i>one to many</i> / 1-N)	12
Gambar 2.3 Banyak ke satu (<i>many to one</i> / N-1).....	14
Gambar 2.4 Banyak ke banyak (<i>many to many</i> / N-N)	14
Gambar 2.5 Contoh <i>Use case Diagram</i>	16
Gambar 2.6 <i>Database Management System</i>	21
Gambar 2.7 <i>Create New Database</i>	23
Gambar 2.8 Contoh <i>Create Table</i>	25
Gambar 2.9 Contoh <i>Select</i>	27
Gambar 2.10 Contoh <i>Insert</i>	27
Gambar 2.11 Contoh <i>Update</i>	28
Gambar 3.1 <i>Usecase Diagram</i>	32
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Informasi Obyek Wisata	47
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> : Pencarian.....	48
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> : Memasukan <i>Rating</i>	49
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> : Melihat Video	49
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> : Cari Video	50
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> : Tambah Video	50
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> : Menulis testimonial.....	52
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> : Menulis <i>Information Reporting</i>	53
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> : Melihat <i>Information Reporting</i>	54
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> : <i>Sign Up</i>	55
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> : Melihat Hubungi Kami.....	55
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> : <i>Login</i>	56

Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> : Tambah data Wisata	58
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> : Ubah Wisata	59
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> : Lihat data Wisata.....	60
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> : Hapus Testimonial.....	60
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> : Hapus <i>Information Reporting</i>	61
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> : Lihat Acara.....	61
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> : Tulis Acara	62
Gambar 3.21 ERD	63
Gambar 3.22 <i>Web Map</i> Admin	64
Gambar 3.23 <i>Web Map</i> Guest	66
Gambar 3.24 <i>Web Map</i> User	68
Gambar 3.25 <i>Layout Home</i> Guest	69
Gambar 3.26 <i>Layout</i> Ganti Bahasa	70
Gambar 3.27 <i>Layout</i> Lihat Video Guest	71
Gambar 3.28 <i>Layout</i> Tampil Video Guest	72
Gambar 3.29 <i>Layout</i> Cari Video Guest	73
Gambar 3.30 <i>Layout</i> Hubungi kami Guest	74
Gambar 3.31 <i>Layout</i> Wisata Alam Guest	75
Gambar 3.32 <i>Layout</i> Wisata Sejarah Guest	76
Gambar 3.33 <i>Layout</i> Wisata Kuliner Guest	77
Gambar 3.34 <i>Layout</i> Wisata Alam Banjarnegara Guest.....	78
Gambar 3.35 <i>Layout</i> Wisata Alam Banjarnegara Dataran Tinggi Dieng Guest	78
Gambar 3.36 <i>Layout</i> Wisata Sejarah Pekalongan Guest.....	79
Gambar 3.37 <i>Layout</i> Wisata Sejarah Pekalongan Museum Batik Nasional Guest.....	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 3.38 <i>Layout</i> Wisata Kuliner Pekalongan Guest	80

Gambar 3.39 <i>Layout Wisata Kuliner Pekalongan : Nasi Megono Guest</i>	80
Gambar 3.40 <i>Layout Home Anggota</i>	81
Gambar 3.41 <i>Layout Tulis Information Reporting User</i>	82
Gambar 3.42 <i>Layout Lihat Information Reporting User</i>	82
Gambar 3.43 <i>Layout Lihat Video User</i>	83
Gambar 3.44 <i>Layout Tambah Video User</i>	84
Gambar 3.45 <i>Layout Tampil Video User</i>	84
Gambar 3.48 <i>Layout Cari Video User</i>	85
Gambar 3.49 <i>Layout Wisata Alam User</i>	85
Gambar 3.50 <i>Layout Wisata Sejarah User</i>	86
Gambar 3.51 <i>Layout Wisata Kuliner User</i>	87
Gambar 3.52 <i>Layout Wisata Alam Pekalongan User</i>	87
Gambar 3.53 <i>Layout Wisata Alam : Pantai Pasir Kencana Pekalongan User</i>	88
Gambar 3.54 <i>Layout Wisata Sejarah : Museum Batik Nasional Pekalongan User</i>	89
Gambar 3.55 <i>Layout Wisata Sejarah : Museum Batik Nasional Pekalongan User</i>	90
Gambar 3.57 <i>Layout Wisata Kuliner Brebes User :Telor Asin</i> Error! Bookmark not defined.	
Gambar 3.58 <i>Layout Lihat Acara Guest</i>	92
Gambar 3.59 <i>Layout Home Admin</i>	93
Gambar 3.60 <i>Layout Anggota Admin</i>	93
Gambar 3.61 <i>Layout Tambah Anggota</i>	94
Gambar 3.62 <i>Layout Ubah Anggota</i>	95
Gambar 3.63 <i>Layout Lihat Testimonial Admin</i>	96
Gambar 3.64 <i>Layout Lihat Video Admin</i>	97
Gambar 3.65 <i>Layout Tambah Video Admin</i>	97
Gambar 3.66 <i>Layout cari Video Admin</i>	98

Gambar 3.67 <i>Layout Tampil Video Admin</i>	99
Gambar 3.68 <i>Layout Lihat Information Reporting Admin</i>	100
Gambar 3.69 <i>Layout Tambah Obyek Wisata Admin</i>	100
Gambar 3.70 <i>Layout Ubah Wisata Admin</i>	101
Gambar 3.71 <i>Layout Lihat Acara Admin</i>	102
Gambar 3.72 <i>Layout Cari Acara Admin</i>	102
Gambar 3.73 <i>Layout Tulis Acara Admin</i>	103
Gambar 4.1 <i>Layout Halaman Utama User</i>	104
Gambar 4.2 <i>Layout Halaman Alam User</i>	105
Gambar 4.3 <i>Layout Halaman Alam (Nama Obyek Wisata) User</i>	107
Gambar 4.4 <i>Layout Halaman Alam (Obyek Wisata) User</i>	108
Gambar 4.5 <i>Layout Halaman Sejarah User</i>	112
Gambar 4.6 <i>Layout Halaman Sejarah (Nama Obyek Wisata) User</i>	113
Gambar 4.7 <i>Layout Halaman Sejarah (Obyek Wisata) User</i>	114
Gambar 4.8 <i>Layout Halaman Kuliner User</i>	119
Gambar 4.9 <i>Layout Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) User</i>	120
Gambar 4.10 <i>Layout Halaman Kuliner (Obyek Wisata) User</i>	121
Gambar 4.11 <i>Layout Halaman Hubungi Kami User</i>	125
Gambar 4.12 <i>Layout Halaman Tulis Information Reporting User</i>	126
Gambar 4.13 <i>Layout Halaman Lihat Information Reporting User</i>	128
Gambar 4.14 <i>Layout Halaman Video User</i>	130
Gambar 4.15 <i>Layout Halaman Tambah Video User</i>	131
Gambar 4.16 <i>Layout Halaman Cari Video User</i>	132
Gambar 4.17 <i>Layout Halaman Download Video User</i>	134
Gambar 4.18 <i>Layout Halaman Tampil Video User</i>	135
Gambar 4.19 <i>Layout Halaman Pencarian User</i>	136

Gambar 4.20 <i>Layout</i> Halaman Lihat Acara <i>User</i>	138
Gambar 4.21 <i>Layout</i> Halaman Halaman Utama <i>Guest</i>	139
Gambar 4.22 <i>Layout</i> Halaman Halaman Alam <i>Guest</i>	139
Gambar 4.23 <i>Layout</i> Halaman Alam(Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	140
Gambar 4.24 <i>Layout</i> Halaman Alam(Obyek Wisata) <i>Guest</i>	141
Gambar 4.25 <i>Layout</i> Halaman Sejarah <i>Guest</i>	144
Gambar 4.26 <i>Layout</i> Halaman Sejarah (Nama Obyek wisata) <i>Guest</i>	145
Gambar 4.27 <i>Layout</i> Halaman Sejarah (Obyek wisata) <i>Guest</i>	146
Gambar 4.28 <i>Layout</i> Halaman Kuliner <i>Guest</i>	148
Gambar 4.29 <i>Layout</i> Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	149
Gambar 4.30 <i>Layout</i> Halaman Kuliner (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	150
Gambar 4.31 <i>Layout</i> Halaman Kuliner (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	152
Gambar 4.32 <i>Layout</i> Halaman Video <i>Guest</i>	153
Gambar 4.33 <i>Layout</i> Halaman Pencarian <i>Guest</i>	154
Gambar 4.34 <i>Layout</i> Halaman Lihat Acara <i>Guest</i>	155
Gambar 4.35 <i>Layout</i> Halaman Utama Admin	157
Gambar 4.36 <i>Layout</i> Halaman Alam Admin.....	157
Gambar 4.37 <i>Layout</i> Halaman Alam (Nama Obyek Wisata) Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.38 <i>Layout</i> Halaman Alam (Obyek Wisata) Admin	159
Gambar 4.39 <i>Layout</i> Halaman Sejarah Admin	161
Gambar 4.40 <i>Layout</i> Halaman Sejarah (Nama Obyek Wisata) Admin.....	162
Gambar 4.41 <i>Layout</i> Halaman Sejarah (Obyek Wisata) Admin	163
Gambar 4.42 <i>Layout</i> Halaman Kuliner Admin	165
Gambar 4.43 <i>Layout</i> Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) Admin	166
Gambar 4.44 <i>Layout</i> Halaman Kuliner (Obyek Wisata) Admin.....	167

Gambar 4.45 <i>Layout</i> Halaman Hubungi Kami Admin	169
Gambar 4.46 <i>Layout</i> Halaman Lihat Wisata Admin	170
Gambar 4.47 <i>Layout</i> Halaman Tambah Wisata Admin	172
Gambar 4.48 <i>Layout</i> Halaman Ubah Wisata Admin (pilih kategori)	173
Gambar 4.49 <i>Layout</i> Halaman Ubah Wisata Admin (pilih nama obyek wisata)	173
Gambar 4.50 <i>Layout</i> Halaman Ubah Wisata Admin	174
Gambar 4.51 <i>Layout</i> Halaman Tambah Anggota Admin	178
Gambar 4.52 <i>Layout</i> Halaman Ubah Anggota Admin (pilih username)	180
Gambar 4.53 <i>Layout</i> Halaman Ubah Anggota Admin	181
Gambar 4.54 <i>Layout</i> Halaman Anggota Admin	182
Gambar 4.55 <i>Layout</i> Halaman Lihat Testimonial Admin	184
Gambar 4.56 <i>Layout</i> Halaman Lihat Video Admin	185
Gambar 5.1 <i>Screenshoot</i> Keluaran Proses <i>Login</i> (Masuk)	188
Gambar 5.2 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses <i>Sign Up</i>	191
Gambar 5.3 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses <i>Sign Up</i>	191
Gambar 5.4 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses <i>Sign Up</i>	191
Gambar 5.5 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses <i>Sign Up</i> Error! Bookmark not defined.	
Gambar 5.6 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Testimonial	193
Gambar 5.7 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Testimonial	193
Gambar 5.8 <i>Screenshoot</i> keluaran uji kasus 7 Proses <i>Information Reporting</i>	196
Gambar 5.9 <i>Screenshoot</i> keluaran nomor 12 Proses Upload Video User	201
Gambar 5.10 <i>Screenshoot</i> Keluaran nomor 12 Proses Upload Video User	204
Gambar 5.11 <i>Screenshoot</i> keluaran uji kasus 1 Proses Tambah Anggota	207
Gambar 5.12 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Anggota	208
Gambar 5.13 <i>Screenshoot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Anggota	208

Gambar 5.14 <i>Screenshot</i> keluaran uji kasus 5 Proses Tambah Anggota	208
Gambar 5.16 <i>Screenshot</i> keluaran nomor 10 Proses Ubah Anggota.....	208
Gambar 5.17 <i>Screenshot</i> keluaran nomor 9 Proses Ubah Anggota.....	209
Gambar 5.18 <i>Screenshot</i> keluaran uji kasus 8 Proses Tambah Wisata.....	211
Gambar 5.19 <i>Screenshot</i> keluaran uji kasus 10 Proses Ubah wisata.....	212
Gambar 5.20 <i>Screenshot</i> keluaran uji kasus 6 dan 7 Proses Acara	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.21 <i>Screenshot</i> keluaran uji kasus 11 Proses Acara.....	214
Gambar 5.22 <i>Screenshot</i> keluaran uji kasus 9 Proses Acara.....	214
Gambar 5.23 Gambar Kuisisioner.....	215
Gambar 5.24 Gambar <i>Diagram Pie</i> Karakteristik Berdasarkan Usia.....	216
Gambar 5.25 Gambar <i>Diagram Pie</i> Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan.....	216
Gambar 5.26 Gambar <i>Diagram Pie</i> Memberikan Informasi Tentang Obyek Wisata	217
Gambar 5.27 Gambar <i>Diagram Pie</i> Manfaat Terhadap Obyek Wisata.....	217
Gambar 5.28 Gambar <i>Diagram Pie</i> Pelaporan Obyek Wisata Baru.....	217

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi pada ERD	9
Tabel 2.2 Simbol Kamus Data	15
Tabel 2.2 Simbol Use case Diagram	17
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram	18
Tabel 3.1 Skenario Melihat Wisata	33
Tabel 3.2 Skenario Melakukan Pencarian.....	33
Tabel 3.3 Skenario Melihat Video	34
Tabel 3.4 Skenario Melakukan Pencarian Video.....	34
Tabel 3.5 Skenario Melihat Testimonial	35
Tabel 3.6 Skenario Melakukan Sign Up.....	35
Tabel 3.7 Skenario Login	36
Tabel 3.8 Skenario Tambah Anggota	37
Tabel 3.9 Skenario Ubah Anggota.....	38
Tabel 3.10 Skenario Hapus Anggota	38
Tabel 3.11 Skenario Tambah Data Wisata	39
Tabel 3.12 Skenario Ubah Data Wisata.....	40
Tabel 3.13 Skenario Hapus Testimonial.....	40
Tabel 3.14 Skenario Tambah Video	41
Tabel 3.15 Skenario Konfirmasi Video dan Information Reporting	41
Tabel 3.16 Skenario Download Video	42
Tabel 3.17 Skenario Hapus Video	42
Tabel 3.18 Skenario Log Out	43
Tabel 3.19 Skenario Menulis Testimonial	44
Tabel 3.20 Skenario Menulis Information Reporting.....	44

Tabel 3.21 Skenario Memasukan Rating.....	45
Tabel 3.22 Skenario Melihat Acara	45
Tabel 3.23 Skenario Mencari dan Tulis Acara	45
Tabel 3.24 Skenario Mengganti Bahasa	46
Tabel 5.1 Pengujian Fitur Login.....	188
Tabel 5.2 Pengujian Halaman Sign Up	190
Tabel 5.3 Pengujian Halaman Testimonial.....	192
Tabel 5.4 Pengujian Halaman Testimonial Admin	194
Tabel 5.5 Pengujian Halaman Information Reporting User	195
Tabel 5.6 Pengujian Halaman Information Reporting Admin.....	197
Tabel 5.7 Pengujian Halaman Video Guest.....	199
Tabel 5.8 Pengujian Halaman Video User.....	200
Tabel 5.9 Pengujian Halaman Video Admin.....	202
Tabel 5.10 Pengujian Halaman Anggota	205
Tabel 5.11 Pengujian Halaman Obyek Wisata Admin.....	210
Tabel 5.12 Pengujian Fitur Acara	213

DAFTAR PROGRAM

Program 2.1 Struktur Dasar HTML.....	4
Program 2.2 Tag-tag HTML	5
Program 2.3 <i>Script Php</i>	5
Program 2.4 <i>Internal Style</i>	7
Program 2.5 <i>Internal Style Sheet</i>	7
Program 2.6 <i>External Style</i>	7
Program 2.7 Kode Masuk CSS	7
Program 2.8 <i>Sintaks Javascript</i>	8
Program 2.9 Membuat <i>Database</i>	23
Program 2.10 Menghapus <i>Database</i>	23
Program 2.11 Menggunakan <i>Database</i>	23
Program 2.12 Menampilkan <i>Database</i>	24
Program 2.13 Sintak Penulisan <i>Create Table</i>	24
Program 2.14 Contoh Sintak Penulisan <i>Create Table</i>	24
Program 2.15 Memperbarui <i>Table</i>	25
Program 2.16 Contoh Sintak Penulisan <i>Drop Table</i>	26
Program 2.17 Contoh Sintak Penulisan <i>Select</i>	26
Program 2.18 Sintak Penulisan <i>Insert</i>	27
Program 2.19 Contoh Sintak Penulisan <i>Insert</i>	27
Program 2.20 Contoh Sintak Penulisan <i>Update</i>	28
Program 2.21 Sintak Penulisan <i>Delete</i>	28
Program 2.22 Contoh Sintak Penulisan <i>Delete</i>	28
Program 4.1 Kode Program Alam <i>User</i>	106
Program 4.2 Kode Program Alam (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	107

Program 4.3 Kode Program Alam (Obyek Wisata) <i>User</i>	112
Program 4.4 Kode Program Sejarah <i>User</i>	113
Program 4.5 Kode Program Sejarah (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	113
Program 4.6 Kode Program Sejarah (Obyek Wisata) <i>User</i>	118
Program 4.7 Kode Program Kuliner <i>User</i>	120
Program 4.8 Kode Program Kuliner (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	Error! Bookmark not defined.
Program 4.9 Kode Program Kuliner (Obyek Wisata) <i>User</i>	124
Program 4.10 Kode Program Hubungi Kami <i>User</i>	125
Program 4.11 Kode Program Tulis <i>Information Reporting User</i>	128
Program 4.12 Kode Program Lihat <i>Information Reporting User</i>	129
Program 4.13 Kode Program Video <i>User</i>	Error! Bookmark not defined.
Program 4.14 Kode Program Tambah Video <i>User</i>	132
Program 4.15 Kode Program Cari Video <i>User</i>	133
Program 4.16 Kode Program Download Video <i>User</i>	134
Program 4.17 Kode Program Tampil Video <i>User</i>	137
Program 4.18 Kode Program Pencarian <i>User</i>	138
Program 4.19 Kode Program Lihat Acara <i>User</i>	138
Program 4.20 Kode Program Alam <i>User</i>	140
Program 4.21 Kode Program Alam (Nama Obyek Wisata) <i>User</i>	141
Program 4.22 Kode Program Alam (Obyek Wisata) <i>User</i>	143
Program 4.23 Kode Program Sejarah <i>Guest</i>	144
Program 4.24 Kode Program Sejarah (Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	145
Program 4.25 Kode Program Sejarah (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	147
Program 4.26 Kode Program Kuliner <i>Guest</i>	148
Program 4.27 Kode Program Kuliner (Nama Obyek Wisata) <i>Guest</i>	149

Program 4.28 Kode Program Kuliner (Obyek Wisata) <i>Guest</i>	151
Program 4.29 Kode Program Hubungi Kami <i>Guest</i>	153
Program 4.30 Kode Program Video <i>Guest</i>	154
Program 4.31 Kode Program Pencarian <i>Guest</i>	155
Program 4.32 Kode Program Lihat Acara <i>Guest</i>	156
Program 4.33 Kode Program Halaman Alam Admin.....	158
Program 4.34 Kode Program Halaman Alam (Nama Obyek Wisata) Admin	159
Program 4.35 Kode Program Halaman Alam (Obyek Wisata) Admin	161
Program 4.36 Kode Program Halaman Sejarah Admin.....	162
Program 4.37 Kode Program Halaman Sejarah (Nama Obyek Wisata) Admin.....	162
Program 4.38 Kode Program Halaman Sejarah (Obyek Wisata) Admin	164
Program 4.39 Kode Program Halaman Kuliner Admin	165
Program 4.40 Kode Program Halaman Kuliner (Nama Obyek Wisata) Admin	166
Program 4.40 Kode Program Halaman Kuliner (Obyek Wisata) Admin.....	168
Program 4.41 Kode Program Hubungi Kami Admin.....	170
Program 4.42 Kode Program Lihat Wisata Admin	171
Program 4.43 Kode Program Tambah Wisata Admin	173
Program 4.44 Kode Program Ubah Wisata Admin (pilih kategori)	175
Program 4.45 Kode Program Ubah Wisata Admin	177
Program 4.46 Kode Program Tambah Anggota Admin.....	180
Program 4.47 Kode Program Ubah Anggota Admin	182
Program 4.48 Kode Program Anggota Admin.....	184
Program 4.49 Kode Program Lihat Testimonial Admin.....	185
Program 4.50 Kode Program Lihat Video Admin	186