

# **PENGEMBANGAN WEBSITE PARIWISATA DI PULAU NIAS**

## **SKRIPSI**

Oleh:

**SANJAYA NICO GUNAWAN PUTRA ZAI**

**NIM: 15.211.2276**

**EMERENSI**

**NIM: 15.211.2055**



**THE DEVELOPMENT OF A TOURISM WEBSITE IN NIAS  
ISLAND**

**FINAL RESEARCH**

By:

**SANJAYA NICO GUNAWAN PUTRA ZAI**

**Student Number: 15.211.2276**

**EMERENSIA**

**Student Number: 15.211.2055**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**MIKROSKIL**

**MEDAN**

**2019**

**LEMBARAN PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN WEBSITE PARIWISATA DI PULAU NIAS**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

**SANJAYA NICO GUNAWAN PUTRA ZAI**

**NIM: 15.211.2276**

**EMERENSIA**

**NIM: 15.211.2055**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,

  
Muriati, S.Kom., M.T.I.

Medan, Juli 2019

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi,

  
Gunawan, S.Kom., M.T.I.



## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Sanjaya Nico Gunawan Putra Zai  
Nim : 15.211.2276  
Peminatan : Sistem Informasi E-Business

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir	: Pengembangan Website Pariwisata di Pulau Nias
Tempat Penelitian	: -
Alamat Penelitian	: -
No. Telepon Tempat Penelitian	: -

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Sanjaya Nico Gunawan Putra Zai

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Emerensia  
Nim : 15.211.2055  
Peminatan : Sistem Informasi Enterprise

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir	: Pengembangan Website Pariwisata di Pulau Nias
Tempat Penelitian	: -
Alamat Penelitian	: -
No. Telepon Tempat Penelitian	: -

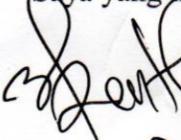
Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,

  
  
Emerensia

# PENGEMBANGAN WEBSITE PARIWISATA DI PULAU NIAS

## SKRIPSI

### ABSTRAK

*Website Pariwisata Nias merupakan website yang dapat memberikan informasi mengenai pariwisata yang ada di pulau Nias dan sekaligus menjadi wadah dalam mempromosikan pariwisata Nias kepada masyarakat lokal maupun mancanegara yang ingin mengetahui daerah-daerah tempat wisata yang ada di pulau Nias. Hal ini dikarenakan banyak wisatawan yang masih belum mengetahui tempat wisata yang menarik di Pulau Nias sehingga mereka hanya mengunjungi sedikit tempat wisatanya yang umum dikunjungi. Website Pariwisata Nias dapat membantu dan mempermudah para wisatawan, untuk melakukan perjalanan wisata. Di dalam website Pariwisata Nias terdapat fitur Paket Tour dan Tour Guide, yang dapat memandu wisatawan selama melakukan perjalanan wisata di pulau Nias. Untuk mengatasi masalah yang dihadapi, penulis merancang dan mengembangkan suatu aplikasi website pariwisata menggunakan bahasa pemrograman HTML versi 5, CSS, Bootstrap versi 3.3.7 untuk merancang tampilan pada website. Penulis juga menggunakan metodologi SDLC (System Development Life Cycle) untuk membantu membuat suatu rancangan sistem informasi website sehingga permasalahan yang ada dapat diatasi. Hasil dari website ini diharapkan dapat membantu masyarakat untuk memberikan informasi mengenai proses pemesanan paket tour terhadap Pulau Nias sehingga tempat wisata Pulau Nias semakin dikenal banyak oleh masyarakat.*

**Kata kunci:** website, pariwisata, SDLC.

### ABSTRACT

*Pariwisata Nias website is a website to inform about tourism object in Nias and also to promote Nias tourism to domestic or foreign tourist who want to know about tourism object in Nias. It causes, many tourism don't know the interest object in Nias. So that they just common in visited the tourism. In Pariwisata Nias website there are tour packet and tour guide fitures to guide tourism during vacation in Nias. To face the problem, the writer devise and develope a tourism website application use HTML 5 verture program, CSS, Bootrstrap 3.3.7 version to devise website desktop. The writer also uses SDLC (System Development Life Cycle) metodology to make information system website devise so the problem can be solved. The result of this website, hope can help and make tourism easier to do some trips. In pariwisata Nias website there are tour packet and tour guide fitures to guide tourism during vocation in Nias.*

**Keywords:** website, tourism, SDLC.

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
2.1 Konsep Sistem Informasi.....	6
<b>2.1.1 Sistem .....</b>	6
<b>2.1.2 Informasi.....</b>	6
<b>2.1.3 Sistem Informasi.....</b>	7
2.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	8
2.3 Alat Bantu Pengembangan Sistem.....	11
<b>2.3.1. PIECES.....</b>	11
<b>2.3.2. Data Flow Diagram.....</b>	12
<b>2.3.3. Kamus Data.....</b>	18
2.4 Basis Data .....	20
2.5 Internet .....	20
<b>2.6 Website .....</b>	23
2.7 Pariwisata.....	24
2.8 Pembatalan Pemesanan.....	25
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	27

3.1 Mengidentifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan.....	27
3.1.1 Mengidentifikasi Masalah .....	27
3.1.2 Mengidentifikasi Peluang .....	27
3.1.3 Mengidentifikasi Tujuan .....	28
3.2 Menentukan Syarat-Syarat Informasi .....	28
3.2.1 Observasi <i>Website</i> Sejenis.....	28
3.2.2 Perbandingan <i>Website</i> .....	36
3.3 Menganalisis Kebutuhan Sistem Usulan .....	37
3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	37
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	66
3.3.3 Kamus Data .....	67
3.4 Merancang Sistem Yang Direkomendasikan.....	74
3.4.1 Rancangan Masukan .....	74
3.4.2 Rancangan Keluaran .....	87
3.5 Merancang Sistem Basis Data .....	107
3.5.1 Struktur Tabel.....	107
3.5.2 Relasi antar Tabel.....	118
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>119</b>
4.1 Hasil .....	119
4.1.1 Hak Akses <i>Admin</i> .....	119
4.1.2 Hak Akses <i>User</i> .....	152
4.1.3 Hak Akses <i>Non-User</i> .....	175
4.2 Pembahasan .....	176
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>177</b>
5.1 Kesimpulan.....	177
5.2 Saran .....	177
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>179</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>180</b>



# **UNIVERSITAS MIKROSKIL**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan salah satu pemenuhan kurikulum Program Studi S-1 Sistem Informasi dengan peminatan Sistem Informasi Enterprise pada STMIK Mikroskil Medan. Adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah Pengembangan *Website* Pariwisata di Pulau Nias. Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, petunjuk, kritik dan saran, serta nasehat dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Murdiaty, S.Kom., M.T.I., selaku Dosen Pembimbing dan Kepala UPT. Lab. Komputer STMIK Mikroskil Medan yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, kritik, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Catherine, S.Kom., M.MSI, selaku Dosen Pendamping Pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, kritik, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Pahala Sirait, M.Kom selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
4. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
5. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan membimbing penulis.
7. Teristimewa kepada orang tua dan keluarga penulis, serta teman-teman tercinta yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan dukungan bagi penulis.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa isi dan teknik penulisan dari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi tata bahasa maupun materi yang terkandung di dalamnya. Oleh karena itu, penulis menerima setiap kritik dan saran. Semoga penulisan ini dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membutuhkan.

Medan, Juli 2019  
Penulis,

Sanjaya Nico Gunawan Putra Zai  
Emerensia



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	9
Gambar 2. 2 Diagram Konteks.....	13
Gambar 2. 3 Diagram Level.....	13
Gambar 2. 4 Diagram Rinci .....	14
Gambar 2. 5 Data Flow Diagram Logis .....	15
Gambar 2. 6 Data Flow Diagram Fisik .....	15
Gambar 2. 7 Simbol Entitas .....	16
Gambar 2. 8 Simbol Proses.....	17
Gambar 2. 9 Simbol Simpanan Data.....	17
Gambar 2. 10 Simbol Aliran Data.....	18
Gambar 2. 11 Gambar Rute Sejarah Internet Dunia dari Tahun ke Tahun dimulai dari ARPANET .....	21
Gambar 2. 12 Gambar ARPANET dan MILNET .....	22
Gambar 2. 13 Gambar Perkembangan jaringan ARPANET di tahun 1980.....	22
Gambar 3. 1 Menu Home pada website Nias Island.....	29
Gambar 3. 2 Menu About Us pada website Nias Island .....	29
Gambar 3. 3 Menu Place To Visit pada website Nias Island.....	30
Gambar 3. 4 Menu Nias Profile pada website Nias Island .....	30
Gambar 3. 5 Menu Book pada website Nias Island .....	31
Gambar 3. 6 Menu Photo Gallery pada website Nias Island .....	31
Gambar 3. 7 Menu Link pada website Nias Island .....	32
Gambar 3. 8 Menu Archives pada wesbite Nias Island .....	32
Gambar 3. 9 Menu Comment pada webiste Nias Island.....	33
Gambar 3. 10 Menu Beranda pada website Visiting Jogja .....	33
Gambar 3. 11 Menu Event pada website Visiting Jogja .....	34
Gambar 3. 12 Menu Destinasi pada webiste Visiting Jogja.....	34
Gambar 3. 13 Menu Kuliner pada website Visiting Jogja .....	35
Gambar 3. 14 Menu Akomodasi pada website Visiting Jogja .....	35
Gambar 3. 15 Diagram Konteks Website Pariwisata Pulau Nias .....	38

Gambar 3. 16 DFD Level 0 Website Pariwisata Pulau Nias.....	42
Gambar 3. 17 DFD Level 1 Proses 1.0 Website Pariwisata Pulau Nias .....	48
Gambar 3. 18 DFD Level 1 Proses 3.0 Website Pariwisata Pulau Nias .....	52
Gambar 3. 19 DFD Level 1 Proses 4.0 Website Pariwisata Pulau Nias .....	56
Gambar 3. 20 DFD Level 1 Proses 5.0 Website Pariwisata Pulau Nias .....	59
Gambar 3. 21 DFD Level 1 Proses 6.0 Website Pariwisata Pulau Nias .....	62
Gambar 3. 22 DFD Level 2 Proses 1.6 Website Pariwisata Pulau Nias .....	64
Gambar 3. 23 <i>Form</i> data registrasi.....	74
Gambar 3. 24 <i>Form</i> data <i>login</i> .....	74
Gambar 3. 25 <i>Form</i> pemesanan paket <i>tour</i> ( <i>individual tour</i> ) .....	75
Gambar 3. 26 <i>Form</i> pemesanan paket <i>tour</i> ( <i>group tour</i> ) .....	75
Gambar 3. 27 <i>Form</i> pemesanan <i>tour guide</i> .....	76
Gambar 3. 28 <i>Form non-user</i> melakukan pemesanan .....	76
Gambar 3. 29 <i>Form Input Live Chat</i> .....	77
Gambar 3. 30 <i>Form</i> pembayaran paket <i>tour</i> .....	78
Gambar 3. 31 <i>Form</i> pembayaran <i>tour guide</i> .....	79
Gambar 3. 32 <i>Form</i> konfirmasi pembayaran paket <i>tour</i> .....	80
Gambar 3. 33 <i>Form</i> konfirmasi penyewaan <i>tour guide</i> .....	80
Gambar 3. 34 <i>Form</i> pembatalan pemesanan & <i>refund</i> paket <i>tour</i> / <i>tour guide</i> (lanjutan) .....	81
Gambar 3. 35 Pembatalan pemesanan & <i>refund</i> paket <i>tour</i> / <i>tour guide</i> (lanjutan) .	81
Gambar 3. 36 <i>Form</i> input postingan .....	82
Gambar 3. 37 <i>Form</i> input tambah paket <i>tour</i> .....	83
Gambar 3. 38 <i>Form</i> tampilan input tambah <i>tour guide</i> .....	83
Gambar 3. 39 <i>Form</i> tampilan <i>input</i> pariwisata .....	84
Gambar 3. 40 <i>Form</i> tampilan <i>input</i> hotel.....	84
Gambar 3. 41 <i>Form</i> tampilan <i>input</i> restaurant .....	85
Gambar 3. 42 <i>Form</i> tampilan <i>input</i> postingan .....	85
Gambar 3. 43 <i>Form</i> tampilan <i>input</i> event .....	86
Gambar 3. 44 <i>Form</i> tampilan paket <i>tour</i> ( <i>group tour</i> ).....	87
Gambar 3. 45 <i>Form</i> tampilan paket <i>tour</i> ( <i>individual tour</i> ) .....	87
Gambar 3. 46 <i>Form</i> tampilan <i>tour guide</i> .....	88

Gambar 3. 47 <i>Form</i> tampilan pariwisata.....	88
Gambar 3. 48 <i>Form</i> tampilan detai pariwisata.....	89
Gambar 3. 49 <i>Form</i> tampilan hotel .....	89
Gambar 3. 50 <i>Form</i> tampilan detail hotel .....	90
Gambar 3. 51 <i>Form</i> tampilan <i>restaurant</i> .....	91
Gambar 3. 52 <i>Form</i> tampilan <i>detail restaurant</i> .....	91
Gambar 3. 53 <i>Form</i> tampilan <i>event</i> .....	92
Gambar 3. 54 <i>Form</i> tampilan <i>detail event</i> .....	92
Gambar 3. 55 <i>Form</i> tampilan detail peta.....	93
Gambar 3. 56 <i>Form</i> tampilan <i>Live Chat</i> .....	93
Gambar 3. 57 <i>Form</i> tampilan <i>postingan</i> .....	94
Gambar 3. 58 <i>Form</i> tampilan konfirmasi, Berhasil & Batal Pembayaran .....	95
Gambar 3. 59 <i>Form</i> tampilan konfirmasi, Berhasil & Batal Pembayaran (lanjutan)	96
Gambar 3. 60 <i>Form</i> tampilan konfirmasi, Berhasil & Batal Pembayaran (lajutan) .	96
Gambar 3. 61 <i>Form</i> tampilan Menu <i>User</i> .....	97
Gambar 3. 62 <i>Form</i> tampilan <i>detail</i> pada menu <i>User</i> .....	97
Gambar 3. 63 <i>Form</i> tampilan menu kumpulan pada menu <i>user</i> .....	98
Gambar 3. 64 <i>Form</i> tampilan <i>edit</i> postingan .....	98
Gambar 3. 65 <i>Form</i> tampilan <i>edit</i> profil .....	99
Gambar 3. 66 <i>Form</i> tampilan <i>detail</i> pesanan .....	99
Gambar 3. 67 <i>Form</i> tampilan <i>detail</i> pesanan .....	100
Gambar 3. 68 <i>Form</i> tampilan paket tour.....	101
Gambar 3. 69 <i>Form</i> tampilan <i>tour guide</i> .....	101
Gambar 3. 70 <i>Form</i> tampilan pariwisata.....	102
Gambar 3. 71 <i>Form</i> tampilan hotel.....	102
Gambar 3. 72 <i>Form</i> tampilan Daftar Kamar .....	103
Gambar 3. 73 <i>Form</i> tampilan Tambah Kamar .....	103
Gambar 3. 74 <i>Form</i> tampilan <i>restaurant</i> .....	104
Gambar 3. 75 <i>Form</i> tampilan Daftar Menu .....	104
Gambar 3. 76 <i>Form</i> tampilan Tambah Menu.....	105
Gambar 3. 77 <i>Form</i> tampilan <i>event</i> .....	105
Gambar 3. 78 <i>Form</i> tampilan postingan .....	106

Gambar 3. 79 Form tampilan kumpulan <i>user</i> .....	106
Gambar 3. 80 Relasi antar tabel .....	118
Gambar 4. 1 Tampilan <i>Login</i> .....	119
Gambar 4. 2 Tampilan Menu <i>Dashboard</i> .....	120
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Pesanan .....	121
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Pesanan (Pembayaran).....	122
Gambar 4. 5 Tampilan Menu Pesanan (Pembatalan).....	123
Gambar 4. 6 Tampilan Menu Pesanan (Konfirmasi Pembayaran) .....	124
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Pesanan (Pengaturan Ketentuan Pembatalan Pesanan)	
.....	125
Gambar 4. 8 Tampilan Menu Pesanan ( <i>Detail</i> Ketentuan Pembatalan) .....	125
Gambar 4. 9 Tampilan Menu Pesanan (Tambah Ketentuan).....	126
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Pesanan (Edit Ketentuan) .....	127
Gambar 4. 11 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> .....	127
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> (Tambah Paket <i>Tour</i> ) .....	128
Gambar 4. 13 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> (Edit Paket <i>Tour</i> ).....	129
Gambar 4. 14 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> .....	130
Gambar 4. 15 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> (Tambah <i>Guide</i> ) .....	130
Gambar 4. 16 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> (Edit <i>Tour Guide</i> ).....	131
Gambar 4. 17 Tampilan Menu Pariwisata.....	132
Gambar 4. 18 Tampilan Menu Pariwisata (Tambah Pariwisata) .....	132
Gambar 4. 19 Tampilan Menu Pariwisata (Edit Pariwisata).....	133
Gambar 4. 20 Tampilan Menu Pariwisata ( <i>Slide</i> ) .....	134
Gambar 4. 21 Tampilan Menu Pariwisata (Tambah <i>Slide</i> ).....	134
Gambar 4. 22 Tampilan Menu Pariwisata (Edit <i>Slide</i> ) .....	135
Gambar 4. 23 Tampilan Menu Hotel .....	135
Gambar 4. 24 Tampilan Menu (Tambah Hotel).....	136
Gambar 4. 25 Tampilan Menu Hotel (Edit Hotel) .....	136
Gambar 4. 26 Tampilan Menu Hotel (Daftar Kamar).....	137
Gambar 4. 27 Tampilan Menu Hotel (Tambah Kamar).....	137
Gambar 4. 28 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> .....	138
Gambar 4. 29 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> (Tambah <i>Restaurant</i> ) .....	138

Gambar 4. 30 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> (Edit <i>Restaurant</i> ).....	139
Gambar 4. 31 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> (Daftar Menu Makanan).....	140
Gambar 4. 32 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> (Tambah Menu Makanan).....	140
Gambar 4. 33 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> (Edit Menu Makanan) .....	141
Gambar 4. 34Tampilan Menu <i>Event</i> .....	141
Gambar 4. 35 Tampilan Menu <i>Event</i> (Tambah Event).....	142
Gambar 4. 36 Tampilan Menu <i>Event</i> (Edit <i>Event</i> ).....	142
Gambar 4. 37 Tampilan Menu Postingan .....	143
Gambar 4. 38 Tampilan Menu Postingan (Tambah Postingan).....	143
Gambar 4. 39 Tampilan Menu Postingan (Edit Postingan) .....	144
Gambar 4. 40 Tampilan Menu Akun .....	144
Gambar 4. 41 Tampilan Menu Akun (Edit Akun) .....	145
Gambar 4. 42 Tampilan Menu <i>Slide</i> .....	145
Gambar 4. 43 Tampilan Menu <i>Slide</i> (Tambah <i>Slide</i> ) .....	146
Gambar 4. 44 Tampilan Menu <i>Slide</i> (Edit <i>Slide</i> ) .....	146
Gambar 4. 45 Tampilan Menu Bank.....	147
Gambar 4. 46 Tampilan Menu Bank (Tambah Bank).....	147
Gambar 4. 47 Tampilan Menu Bank (Edit Bank) .....	148
Gambar 4. 48 Tampilan Menu Hubungi Kami .....	149
Gambar 4. 49 Tampilan Menu Pengaturan .....	150
Gambar 4. 50 Tampilan Menu Edit Profil .....	150
Gambar 4. 51 Tampilan <i>Live Chat</i> .....	151
Gambar 4. 52 Tampilan Beranda .....	152
Gambar 4. 53 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> ( <i>Individual Tour</i> ).....	153
Gambar 4. 54 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> ( <i>Detail Rencana Perjalanan Individual Tour</i> ).....	153
Gambar 4. 55 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> ( <i>Detail Deskripsi Individual Tour</i> ) .....	154
Gambar 4. 56 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> ( <i>Detail Rincian Tour Individual Tour</i> )	155
Gambar 4. 57 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> (Pemesanan <i>Individual Tour</i> ).....	156
Gambar 4. 58 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> (Pembayaran <i>Individual Tour</i> ).....	157
Gambar 4. 59 Tampilan Menu Paket <i>Tour</i> (Konfirmasi Pembayaran <i>Individual Tour</i> ) .....	158

Gambar 4. 60 Tampilan Menu Paket Tour (Pembatalan dan <i>Refund Individual Tour</i> ) .....	159
Gambar 4. 61 Tampilan Menu Paket Tour (Pembatalan dan <i>Refund lanjutan Individual Tour</i> ) .....	160
Gambar 4. 62 Tampilan Menu Paket Tour.....	161
Gambar 4. 63 Tampilan Menu Paket Tour <i>Individual Tour</i> (List Pesanan) .....	162
Gambar 4. 64 Tampilan Menu Paket Tour <i>Individual Tour</i> .....	163
Gambar 4. 65 Tampilan Paket Tour ( <i>Group Tour</i> ).....	163
Gambar 4. 66 Tampilan Paket <i>Group Tour</i> (Rencana Perjalanan) .....	164
Gambar 4. 67 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> .....	165
Gambar 4. 68 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> (Informasi Diri) .....	165
Gambar 4. 69 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> (Ulasan).....	166
Gambar 4. 70 Tampilan Menu <i>Tour Guide</i> (Keahlian).....	166
Gambar 4. 71 Tampilan Menu Pariwisata.....	167
Gambar 4. 72 Tampilan Menu Pariwisata ( <i>Detail</i> ).....	167
Gambar 4. 73 Tampilan Menu Hotel .....	168
Gambar 4. 74 Tampilan Menu Hotel ( <i>Detail</i> ).....	168
Gambar 4. 75 Tampilan Menu <i>Restaurant</i> .....	169
Gambar 4. 76 Tampilan Menu Hotel ( <i>Detail</i> ).....	169
Gambar 4. 77 Tampilan Menu <i>Event</i> .....	170
Gambar 4. 78 Tampilan Menu <i>Event</i> ( <i>Detail</i> ) .....	170
Gambar 4. 79 Tampilan Menu Blog .....	171
Gambar 4. 80 Tampilan Menu Blog ( <i>Detail</i> ).....	171
Gambar 4. 81 Tampilan Menu Hubungi Kami .....	172
Gambar 4. 82 Tampilan Menu Akun Saya.....	172
Gambar 4. 83 Tampilan Menu Postingan .....	173
Gambar 4. 84 Tampilan Menu Edit Profil .....	173
Gambar 4. 85 Tampilan <i>Menu Live Chat</i> .....	174
Gambar 4. 86 Tampilan Registrasi.....	175

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi PIECES pada Persyaratan Sistem.....	12
Tabel 3. 1 Tabel Perbandingan <i>Website NiasIsland &amp; VisitingJogja</i> .....	36
Tabel 3. 2 Tabel PIECES .....	66
Tabel 3. 3 Struktur Tabel <i>User</i> .....	107
Tabel 3. 4 Struktur Tabel <i>Guide</i> .....	108
Tabel 3. 5 Struktur Tabel <i>Tour</i> .....	109
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Pesan .....	110
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Rincian Pesan.....	110
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Batal .....	111
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Konfirmasi .....	111
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Lokasi.....	112
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Rincian Lokasi .....	112
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Slide Lokasi .....	113
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Bank .....	113
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Pengaturan Batal .....	114
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Postingan.....	114
Tabel 3. 16 Struktur Tabel <i>Like</i> .....	115
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Komentar .....	115
Tabel 3. 18 Struktur Tabel <i>Rating</i> .....	116
Tabel 3. 19 Struktur Tabel <i>Event</i> .....	116
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Slide .....	117
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Pengaturan .....	117