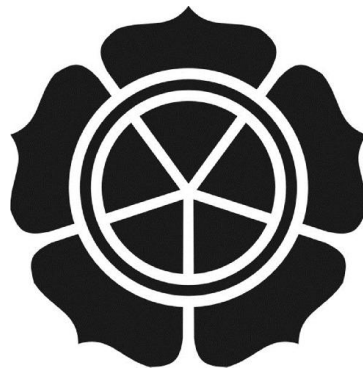


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA  
'MBLAYANG' BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PYTHON**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Syarif Hidayat**

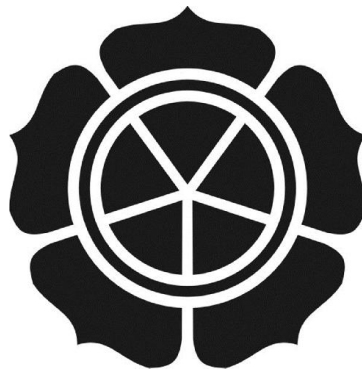
**09.11.2760**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA  
'MBLAYANG' BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PYTHON**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Syarif Hidayat**

**09.11.2760**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PENGESAHAN  
PERSETUJUAN**

**SKRIPSI  
SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA  
'MBLAYANG' BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PYTHON**

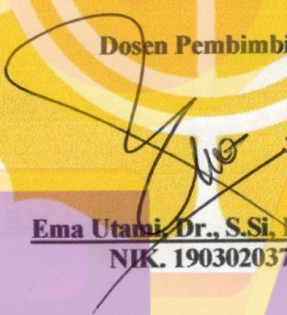
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Syarif Hidayat**

**09.11.2760**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 25 Januari 2013

Dosen Pembimbing,

  
**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom**  
**NIK. 190302037**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA  
'MBLAYANG' BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PYTHON**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Syarif Hidayat**

**09.11.2760**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 November 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Heri Sismoro, M.Kom**  
**NIK. 190302057**

**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom**  
**NIK. 190302037**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 2 Desember 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2 Desember 2013

**Syarif Hidayat**  
**09.11.2760**

## MOTTO

✚ Iso ra iso kudu iso, sek penting gelem lan wani nyobo. – Ai Jogja

✚ Bisa karena terbiasa. – Ai Jogja

✚ Ndak perlu malu untuk bilang ‘ndak tau’ ataupun ‘ndak bisa’. Kalo masih merasa malu, maka ‘cari tau’ dan ‘cari bisa’. – Ai Jogja

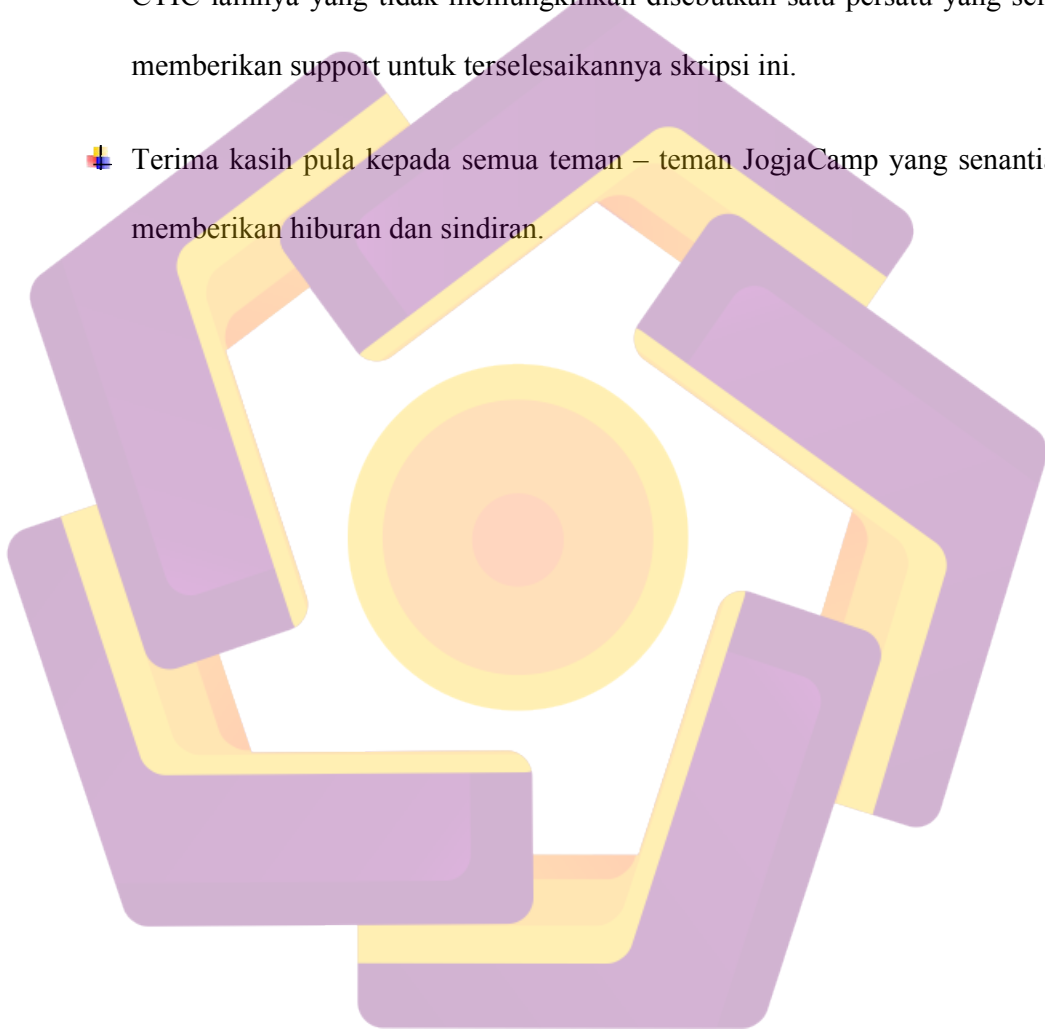
✚ Terus berkarya lupakan Negara. – Lantip



## HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✚ Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya dalam menyelesaikan skripsi saya ini.
- ✚ Terima kasih kepada kedua orangtua saya tercinta yang telah mendukung, mengingatkan dan mendoakan saya demi kesuksesan dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ✚ Terima kasih kepada keluarga dan kakak – kakak tercinta, yang selalu mengingatkan dan mendukung.
- ✚ Terima kasih kepada istri saya tercinta Erna Puspita Sari yang selalu memotivasi dan mendukung dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ✚ Terima kasih juga kepada anakku tercinta Akbarul Ikram yang selalu menghiasi keceriaan didalam kepenatan mengerjakan skripsi.
- ✚ Terima kasih kepada ibu Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom selaku pembimbing, yang sudah memberikan masukan dan saran dalam pembuatan skripsi ini.
- ✚ Terima kasih kepada seluruh Keluarga Besar Innovation Center, khususnya beliau bapak Rachmad Agung Sukmawan (Den Mas Paijo).
- ✚ Terima kasih kepada para sesepuh Solusi Camp, Pak Gajah Rony Lantip, Pak Haji Sayid Munawar, Pakdhe Dilar Darmawan, juga Om Godril Wishnu.

- ✚ Terima kasih kepada Adi, Aang, Didik, Pipit, Miyarto dan semua penghuni kontrakan Gegana 834 yang selalu membantu mensupport dalam setiap keadaan.
- ✚ Terima kasih kepada Farizal, Bangkit, Anggit, Ferry, dan teman – teman CTIC lainnya yang tidak memungkinkan disebutkan satu persatu yang selalu memberikan support untuk terselesaikannya skripsi ini.
- ✚ Terima kasih pula kepada semua teman – teman JogjaCamp yang senantiasa memberikan hiburan dan sindiran.





## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas segala rahmat dan ridhoNya saya dapat menyelesaikan skripsi pada waktu yang tepat. Skripsi yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pariwisata ‘mBlayang’ Berbasis Web Menggunakan Python”**.

Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan tingkat Sarjana (S-1) program studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta. Keberhasilan yang Penulis raih ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

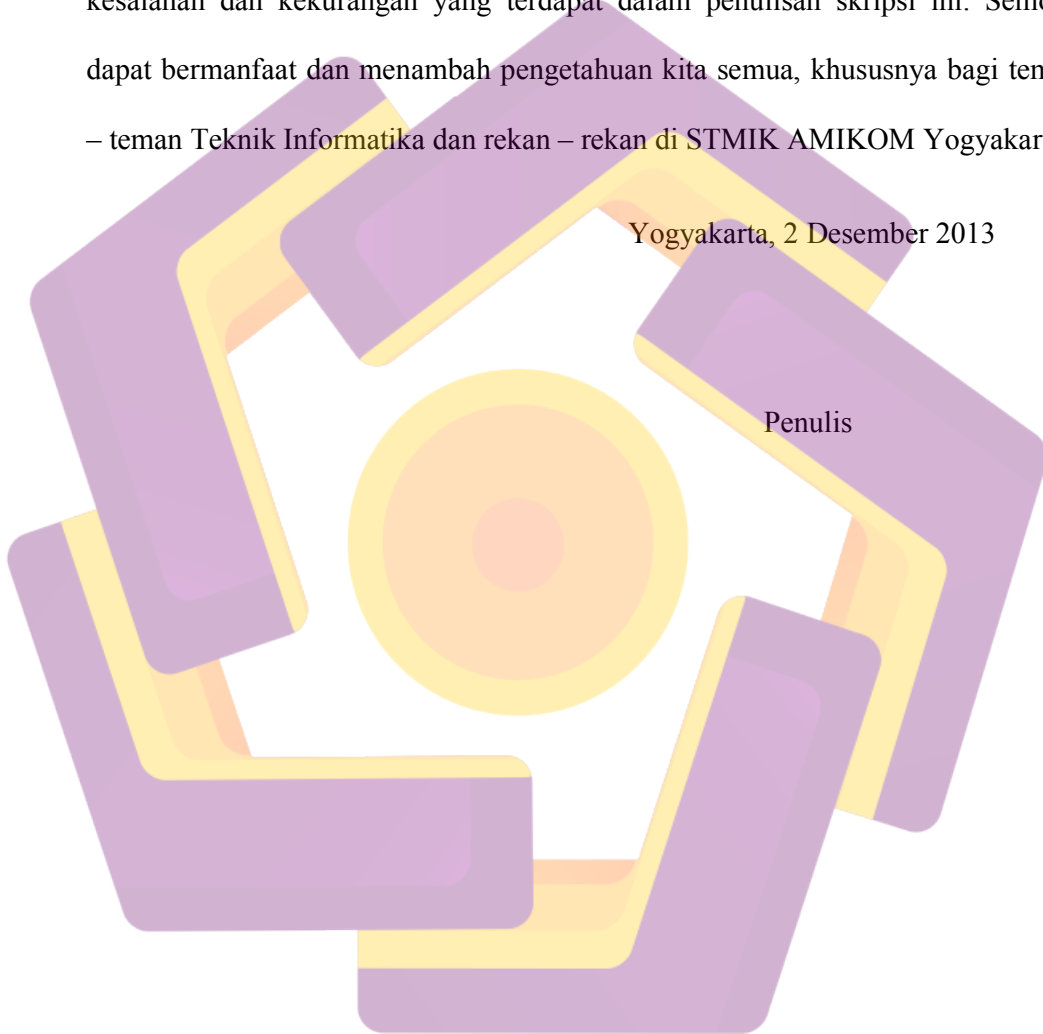
1. ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat melaksanakan dan membuat skripsi ini.
2. Bapak Dr. M Suyanto, M.M, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika (S1).
4. Ibu Ema Utami, S.Si, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Heri Sismoro, M.Kom dan Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen penguji.
6. Bapak, ibu, kakak, istri, anak, dan semua keluargaku yang selalu mendoakan dan mendukung dalam penulisan skripsi ini.

7. Seluruh teman – teman yang selalu membantu kelancaran penyusunan skripsi ini, yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Seluruh dosen, staff, dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Akhir kata penulis mohon maaf yang sebesar – besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman – teman Teknik Informatika dan rekan – rekan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Yogyakarta, 2 Desember 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI .....	xxii
<i>ABSTRACT</i> .....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	4

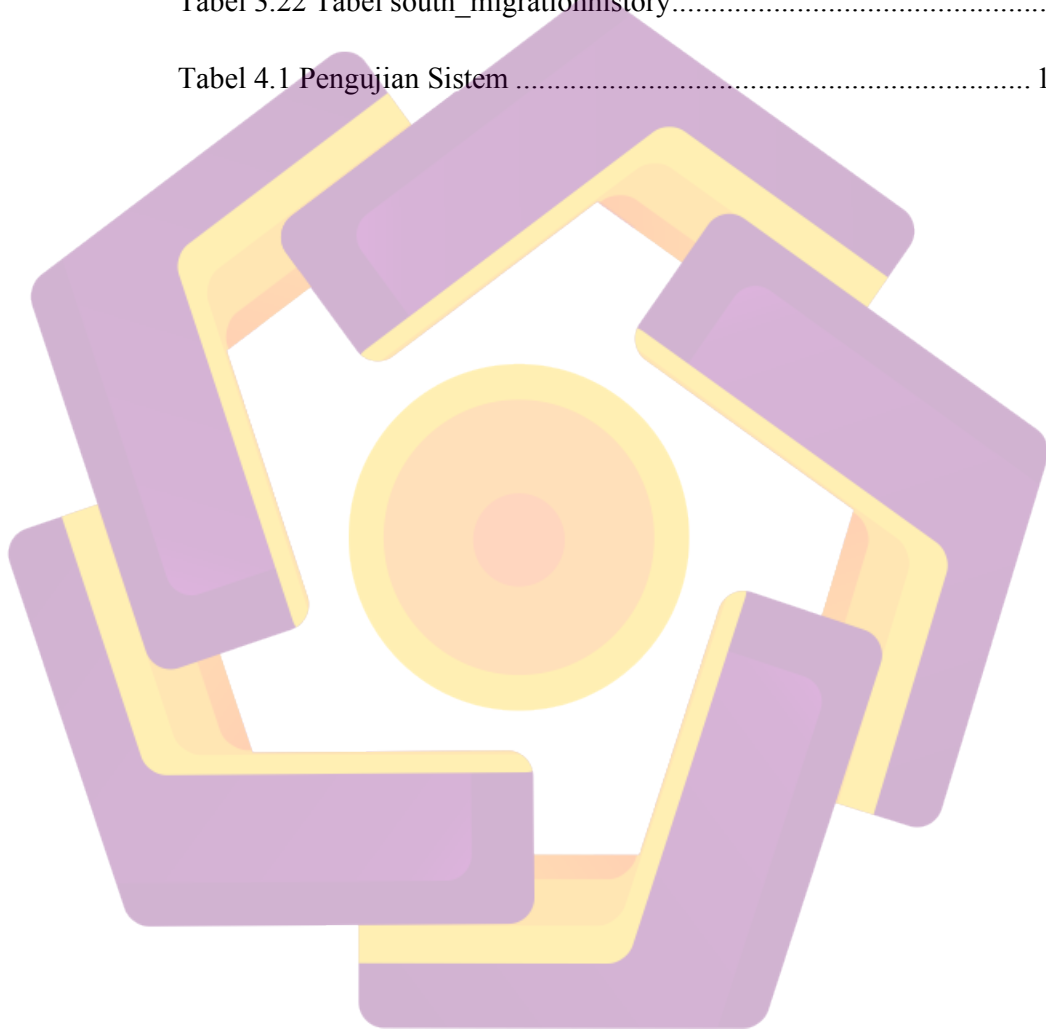
1.7	Sistematika Penulisan.....	5
<b>Bab II LANDASAN TEORI .....</b>		<b>7</b>
2.1	Sistem Informasi .....	7
2.1.1	Sistem .....	7
2.1.2	Informasi.....	9
2.1.3	Sistem Informasi .....	9
2.1.4	Pariwisata .....	10
2.2	Internet dan Web .....	11
2.2.1	Internet.....	11
2.2.2	Web .....	11
2.3	Teori Analisis.....	12
2.3.1	Analisis SWOT .....	12
2.4	Konsep Permodelan Sistem .....	13
2.4.1	UML .....	13
2.5	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	17
2.5.1	Python.....	17
2.5.2	MySql.....	18
2.5.3	Vim Editor .....	18
2.5.4	Chrome .....	19
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>20</b>
3.1	Analisis Sistem.....	20
3.1.1	Analisis SWOT .....	20
3.1.2	Diagram SWOT .....	21
3.2	Kebutuhan Non Fungsional .....	22
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	22
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	22

3.3	Kebutuhan Fungsional .....	22
3.4	Permodelan Proses .....	23
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	23
3.4.2	<i>Class Diagram</i> .....	24
3.4.3	<i>Activity Diagram</i> .....	25
3.5	Permodelan Data .....	32
3.5.1	Tabel dan Kolom.....	32
3.5.2	Relasi Tabel .....	40
3.6	Permodelan Antarmuka .....	42
3.6.1	<i>Front End</i> .....	42
3.6.2	<i>Back End</i> .....	55
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>72</b>
4.1	Implementasi .....	72
4.1.1	<i>Installation Requirement</i> .....	72
4.1.2	<i>Source Code</i> .....	84
4.1.3	<i>Database</i> .....	96
4.1.4	<i>Deployment</i> .....	98
4.1.5	<i>Antarmuka (interface)</i> .....	101
4.2	Pengujian Sistem .....	116
4.2.1	Pengujian <i>Input Output</i> Sistem .....	117
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>121</b>
5.1	Kesimpulan .....	121
5.2	Saran .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>xx</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case</i> diagram.....	13
Tabel 2.2 Simbol <i>Class</i> diagram.....	15
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity</i> diagram.....	16
Tabel 3.1 Diagram SWOT.....	21
Tabel 3.2 Tabel member_profil.....	32
Tabel 3.3 Tabel news_news.....	33
Tabel 3.4 Tabel wisata_propinsi.....	33
Tabel 3.5 Tabel wisata_kota.....	33
Tabel 3.6 Tabel wisata_kategori.....	34
Tabel 3.7 Tabel wisata_wisata.....	34
Tabel 3.8 Tabel wisata_gallery.....	34
Tabel 3.9 Tabel wisata_comment.....	35
Tabel 3.10 Tabel wisata_like.....	35
Tabel 3.11 Tabel wisata_laporkan.....	36
Tabel 3.12 Tabel auth_user.....	36
Tabel 3.13 Tabel auth_user_groups.....	37
Tabel 3.14 Tabel auth_user_user_permissions.....	37
Tabel 3.15 Tabel auth_group.....	37
Tabel 3.16 Tabel auth_group_permissions.....	38
Tabel 3.17 Tabel auth_permissions.....	38

Tabel 3.18 Tabel django_admin_log.....	39
Tabel 3.19 Tabel django_content_type .....	39
Tabel 3.20 Tabel django_session.....	39
Tabel 3.21 Tabel django_site.....	40
Tabel 3.22 Tabel south_migrationhistory.....	40
Tabel 4.1 Pengujian Sistem .....	116



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	24
Gambar 3.2 <i>Class Diagram</i> .....	25
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram Pencarian</i> .....	25
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Registrasi</i> .....	26
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Login</i> .....	27
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Tambah Wisata</i> .....	28
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Tambah Gallery</i> .....	28
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Laporkan</i> .....	29
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Comment</i> .....	30
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Like</i> .....	30
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Tambah News</i> .....	31
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Edit Profil</i> .....	31
Gambar 3.13 Relasi Tabel .....	41
Gambar 3.14 <i>Front End</i> – Halaman Home.....	43
Gambar 3.15 <i>Front End</i> – Halaman Wisata .....	44
Gambar 3.16 <i>Front End</i> – Halaman News .....	45
Gambar 3.17 <i>Front End</i> – Halaman Kategori.....	46
Gambar 3.18 <i>Front End</i> – Halaman Detail Wisata.....	47
Gambar 3.19 <i>Front End</i> – Halaman Registrasi.....	48
Gambar 3.20 <i>Front End</i> – Halaman Login.....	49



Gambar 3.21 <i>Front End</i> – Halaman Profil .....	50
Gambar 3.22 <i>Front End</i> – Halaman Edit Profil.....	51
Gambar 3.23 <i>Front End</i> – Halaman Tambah Wisata.....	52
Gambar 3.24 <i>Front End</i> – Halaman Tambah <i>News</i> .....	53
Gambar 3.25 <i>Front End</i> – Halaman Tambah <i>Comment</i> .....	54
Gambar 3.26 <i>Front End</i> – Halaman Tambah <i>Gallery</i> .....	55
Gambar 3.27 <i>Back End</i> – Halaman Login.....	56
Gambar 3.28 <i>Back End</i> – Halaman Home.....	57
Gambar 3.29 <i>Back End</i> – Halaman Auth User .....	58
Gambar 3.30 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add User</i> .....	59
Gambar 3.31 <i>Back End</i> – Halaman Member Profil .....	60
Gambar 3.32 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add Profil</i> .....	61
Gambar 3.33 <i>Back End</i> – Halaman <i>News News</i> .....	62
Gambar 3.34 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add News</i> .....	63
Gambar 3.35 <i>Back End</i> – Halaman Wisata Kategori .....	64
Gambar 3.36 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add Kategori</i> .....	65
Gambar 3.37 <i>Back End</i> – Halaman Wisata Laporan.....	66
Gambar 3.38 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add Laporkan</i> .....	67
Gambar 3.39 <i>Back End</i> – Halaman Wisata Propinsi.....	68
Gambar 3.40 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add Propinsi</i> .....	69
Gambar 3.41 <i>Back End</i> – Halaman Wisata Wisata.....	70

Gambar 3.42 <i>Back End</i> – Halaman <i>Add Wisata</i> .....	71
Gambar 4.1 <i>Command</i> install <i>setuptools</i> .....	73
Gambar 4.2 Instalasi <i>setuptools</i> berhasil.....	73
Gambar 4.3 <i>Command</i> install <i>pip</i> .....	73
Gambar 4.4 <i>Command</i> install <i>pip online</i> .....	74
Gambar 4.5 Instalasi <i>pip</i> berhasil.....	74
Gambar 4.6 <i>Command</i> install <i>mysql – server</i> .....	74
Gambar 4.7 Proses persetujuan <i>install mysql – server</i> .....	74
Gambar 4.8 Mengisi <i>password</i> untuk <i>mysql – server</i> .....	75
Gambar 4.9 Mengulangi <i>password</i> .....	75
Gambar 4.10 Instalasi <i>mysql – server</i> berhasil.....	75
Gambar 4.11 <i>Command</i> install <i>mysql – client</i> .....	75
Gambar 4.12 Instalasi <i>mysql – client</i> berhasil.....	76
Gambar 4.13 <i>Command</i> install <i>virtualenvwrapper</i> .....	76
Gambar 4.14 Instalasi <i>virtualenvwrapper</i> berhasil .....	76
Gambar 4.15 Konfigurasi <i>virtualenvwrapper</i> .....	77
Gambar 4.16 <i>Command</i> membuat <i>virtual environment</i> .....	77
Gambar 4.17 Pembuatan <i>virtual environment</i> berhasil.....	77
Gambar 4.18 Mengaktifkan dan menonaktifkan <i>virtual environment</i> .....	78
Gambar 4.19 <i>Command</i> install <i>django</i> .....	78
Gambar 4.20 Instalasi <i>django</i> berhasil .....	78

Gambar 4.21 <i>Command install libmysqlclient – dev</i> .....	79
Gambar 4.22 Instalasi libmysqlclient – dev berhasil .....	79
Gambar 4.23 <i>Command install python – dev</i> .....	79
Gambar 4.24 Instalasi python – dev berhasil.....	79
Gambar 4.25 <i>Command install mysql – python</i> .....	80
Gambar 4.26 Instalasi mysql – python berhasil.....	80
Gambar 4.27 <i>Error module MySQLdb</i> .....	80
Gambar 4.28 <i>Command install South</i> .....	81
Gambar 4.29 Instalasi South berhasil.....	81
Gambar 4.30 Konfigurasi South pada setting.py .....	81
Gambar 4.31 <i>Command install Suit</i> .....	82
Gambar 4.32 Instalasi Suit berhasil .....	82
Gambar 4.33 Konfigurasi Suit pada setting.py.....	82
Gambar 4.34 <i>Command install Smart selects</i> .....	83
Gambar 4.35 Instalasi Smart selects berhasil .....	83
Gambar 4.36 Konfigurasi Smart selects pada setting.py.....	83
Gambar 4.37 Konfigurasi Smart selects pada urls.py .....	84
Gambar 4.38 <i>Command</i> untuk membuat <i>project</i> baru .....	84
Gambar 4.39 Struktur <i>directory</i> dari <i>project</i> django.....	85
Gambar 4.40 <i>Command</i> untuk menjalankan server .....	85
Gambar 4.41 Server berhasil <i>running</i> tanpa <i>error</i> .....	85

Gambar 4.42 Tampilan pada browser .....	86
Gambar 4.43 Konfigurasi admin pada setting.py .....	87
Gambar 4.44 Konfigurasi admin pada urls.py .....	87
Gambar 4.45 <i>Command</i> untuk membuat app wisata .....	88
Gambar 4.46 Struktur <i>directory</i> wisata app.....	88
Gambar 4.47 <i>Class</i> Kategori pada models.py.....	89
Gambar 4.48 <i>Class</i> Propinsi pada models.py .....	89
Gambar 4.49 <i>Class</i> Kota pada models.py.....	90
Gambar 4.50 <i>Class</i> Wisata pada models.py.....	91
Gambar 4.51 <i>Class</i> AddWisata pada form.py.....	92
Gambar 4.52 Fungsi add_wisata pada view.py .....	93
Gambar 4.53 File form_wisata.html .....	94
Gambar 4.54 File wisata_view.html .....	95
Gambar 4.55 File index.html .....	96
Gambar 4.56 Konfigurasi <i>database</i> pada setting.py .....	97
Gambar 4.57 <i>Command</i> syncdb untuk <i>generate database</i> .....	98
Gambar 4.58 Pemuatan <i>database</i> berhasil .....	98
Gambar 4.59 <i>Command install</i> apache2.....	99
Gambar 4.60 <i>Command install</i> libapache2-mod-wsgi .....	99
Gambar 4.61 <i>Command</i> untuk membuat <i>virtual host</i> .....	99
Gambar 4.62 Kode untuk <i>virtual host</i> .....	100

Gambar 4.63 <i>Command</i> untuk membuat wsgi.....	100
Gambar 4.64 Kode untuk aijogja.wsgi.....	101
Gambar 4.65 Halaman Home .....	102
Gambar 4.66 Halaman Wisata .....	102
Gambar 4.67 Halaman <i>News</i> .....	103
Gambar 4.68 Halaman Wisata Detail.....	103
Gambar 4.69 <i>Form</i> Registrasi.....	104
Gambar 4.70 <i>Form</i> Login.....	104
Gambar 4.71 Halaman Profil.....	105
Gambar 4.72 Halaman Edit Profil.....	105
Gambar 4.73 Tampilan <i>Add</i> Wisata.....	106
Gambar 4.74 Tampilan <i>Add</i> <i>News</i> .....	106
Gambar 4.75 <i>Form</i> <i>Comment</i> pada Detail Wisata.....	107
Gambar 4.76 <i>Form</i> Tambah <i>Gallery</i> .....	107
Gambar 4.77 Halaman Login.....	108
Gambar 4.78 Halaman Home.....	109
Gambar 4.79 Halaman Auth User.....	109
Gambar 4.80 Halaman <i>Add</i> User .....	110
Gambar 4.81 Halaman Member Profil.....	110
Gambar 4.82 Halaman <i>Add</i> Profil.....	111
Gambar 4.83 Halaman <i>News</i> .....	111

Gambar 4.84 Halaman <i>Add News</i> .....	112
Gambar 4.85 Halaman Kategori .....	112
Gambar 4.86 Halaman <i>Add Kategori</i> .....	113
Gambar 4.87 Halaman Laporan .....	113
Gambar 4.88 Halaman <i>Add Laporkan</i> .....	114
Gambar 4.89 Halaman Propinsi .....	114
Gambar 4.90 Halaman <i>Add Propinsi dan Kota</i> .....	115
Gambar 4.91 Halaman Wisata .....	115
Gambar 4.92 Halaman <i>Add Wisata</i> .....	116
Gambar 4.93 Menu untuk menambahkan Wisata .....	118
Gambar 4.94 Form <i>Add Wisata</i> .....	119
Gambar 4.95 Halaman Wisata .....	120

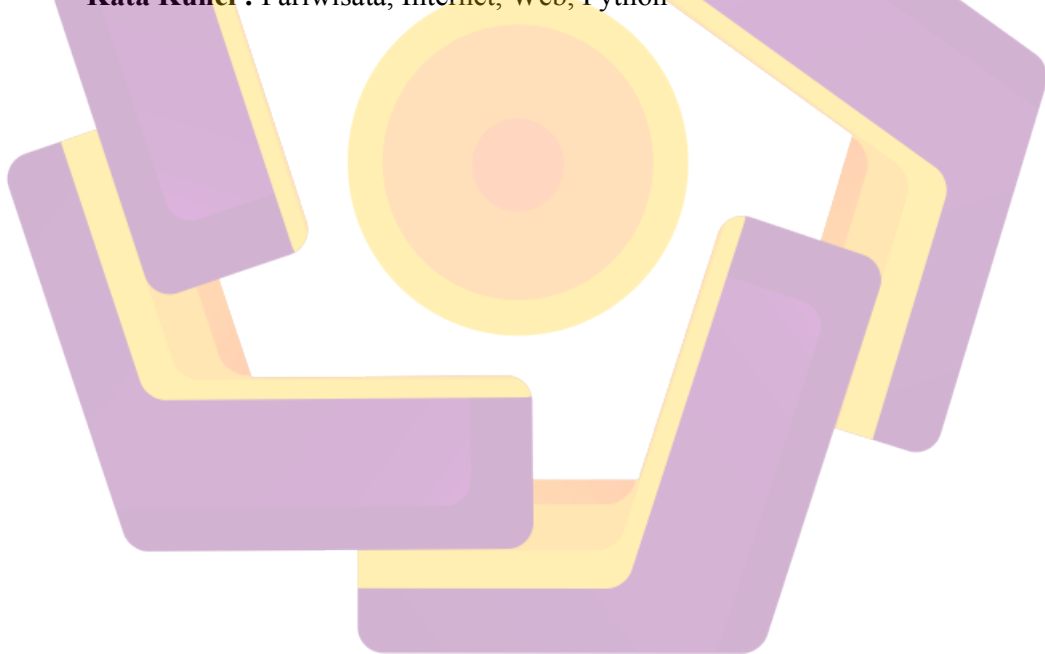
## INTISARI

Pada akhir – akhir ini, Indonesia sedang ramai mempromosikan tempat – tempat wisatanya. Seperti di beberapa tempat, sering dijumpai iklan – iklan promosi tempat – tempat wisata. Salah satu contohnya adalah dengan judul 'Visit Indonesia Year 2012'.

Wisata sangat beragam jenisnya, ada wisata alam, wisata kuliner, wisata sejarah, dan lain – lain. Seiring banyaknya tempat – tempat wisata, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang khusus membahas berkaitan dengan pariwisata Indonesia. Sistem informasi yang bisa menyampaikan informasi tentang pariwisata secara detail.

Sistem informasi yang dibutuhkan disini adalah sistem yang bisa berinteraksi dengan pengguna secara langsung. Jadi pengguna bisa menambahkan informasi tempat – tempat wisata yang mereka tahu. Dengan adanya sistem informasi pariwisata ini diharapkan informasi yang disajikan pun juga bisa detail, karena bersumber dari pengguna secara langsung.

**Kata Kunci :** Pariwisata, Internet, Web, Python



## ***ABSTRACT***

*In recent years, Indonesia was promoting its tourism. As in some places, frequently encountered ads promoting tourist spots. One example is with the title 'Visit Indonesia Year 2012'.*

*Tourism is very diverse kinds, there are nature tours, culinary tours, historical tours, and others. Along with the many tourist spots, we need a information system that specifically discuss about information related to tourisms in Indonesia. Information systems that can provide information about tourism in detail.*

*Information system is needed here is a system that can interact with users directly. So the user can add information about tourist spots that they know. With this information system is expected tourism information presented could also detail, because it comes from users directly.*

***Keywords : Tourism, Internet, Web, Python***

