

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEBSITE
DI TANA TORAJA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Anggi Dian Anggraini

13.01.3258

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEBSITE
DI TANA TORAJA**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Diploma 3
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Anggi Dian Angraini

13.01.3258

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEBSITE
DI TANA TORAJA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anggi Dian Angraini

13.01.3258

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 28 Oktober 2015

Dosen Pembimbing,



Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302231

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEBSITE
DI TANA TORAJA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anggi Dian Anggraini

13.01.3258

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 1 Maret 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Hanif Al Fatta, M.Kom

NIK. 190302096

Hartatik, S.T, M.Cs

NIK. 190302232

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 9 Maret 2016

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa , tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 07 Maret 2016



Anggi Dian Angraini
NIM. 13.01.3258

MOTTO

Takut akan Tuhan adalah permulaan pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan (Amsal 1:7)

Hormatilah ayahmu dan ibumu, supaya lanjut umurmu di tanah yang diberikan Tuhan, Allahmu, kepadamu (Keluaran 20:12)

People have many different tastes in the world

You can't receive love from everybody

Rather than adapt to that

It's better to "Show your honest self" – 2ne1 CL

Just do the best and you will be the best

Stop holding onto a memory that destroys your peace.

Stop holding onto to the death of who you were and what he was – r.h. Sin

Believe in yourself even if everyone treated you so bad

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu melimpahkan berkat dan rahmat-Nya bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Mama sayang yang selalu memberikan semangat, doa, nasehat, dukungan, serta kasih sayang yang tiada henti :*
3. Papa tercinta yang ada di surga yang selalu menjadi motivasi Anggi untuk terus berusaha meraih impian :*
4. Kakak Yaner Irawan Marsawagani P L, kakak Yovianti P L, adek Andrean P L yang selalu memberi dukungan, doa, dan dorongan dan kasih sayang yang tulus ;) :*
5. Ibu pdt Selvi, tante nona yang selalu mendoakan, memberi nasihat dan kasih sayang. Terima kasih untuk kepedulian dan bantuannya dalam segala bentuk 😊
6. Kak erni, keponakanku yang paling cakep Johan, Kakak wi, keponakanku paling cantik Nata. Terima kasih untuk semua kasih sayang dan kepedulian ;)
7. Ibu Erni Seniwati, S.Kom, M,Cs sebagai pembimbing yang dengan selalu membimbing, memotivasi dan memberikan masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh dosen dan staff STMIK Yogyakarta untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang telah diberikan.
9. Dinas kebudayaan dan pariwisata Tana Toraja yang sudah bersedia menjadi objek penelitian dalam pembuatan Tugas akhir ini.
10. Gadis-gadis cantik Angel, Irene, Debima, Vany, Kakak Praba, dan Cowok paling cakep Olga sayang buat persahabatan yang tetap terjalin sampai sekarang. Terima kasih untuk motivasi, kepedulian dan kasih sayang kalian. Pokoknya sayang JMJ selalu :* :*

11. Cantik 3 Cici Ismawati, cantik 2 Tri Handayani, cantik aja Nurul Fitriana, dan akbar temen DDI yang jadi temen main. Terima kasih untuk 2 tahun yang indah. Udah jadi temen jalan, temen cerita, temen baik juga. Semoga pertemanan ini awet sampai tua ya ☺
12. Mas Rega Cahya G dan o'om cici (Alga Kharisma A) yang sudah banyak membantu dalam pembuatan TA dan Mbak Kharisma Faradina yang sudah membantu dalam penyusunan naskah TA.
13. Teman-teman D3 TI-02 angkatan 2012 khususnya nauwaf, hamam, yogi, irfan, tri widodo, yuni, denila, bung priyog, khafidh, ruben, choco, syarif buat 3 tahun yang sangat luar biasa (udah bantuin ngerjain tugas, ngasih info kuliah, udah jadi teman kelompok ngerjain FP, nyemangatin dan bantuin ngerjain TA) ;) ☺
14. Buat mbah, bude, pakde kost sudah menjaga selama di jogja, buat pengertiannya juga (di bolehin pulang malem pas lagi ngerjain TA)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur ke hadirat Tuhan Yesus Kristus yang dengan kebesaran dan kemuliaan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, rezeki yang berlimpah, rahmat serta berkat-Nya kepada kita semua. Dengan mengucap rasa syukur Puji Tuhan Tugas Akhir dengan judul : **SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEBSITE DI TANA TORAJA** telah disusun dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, antara lain:

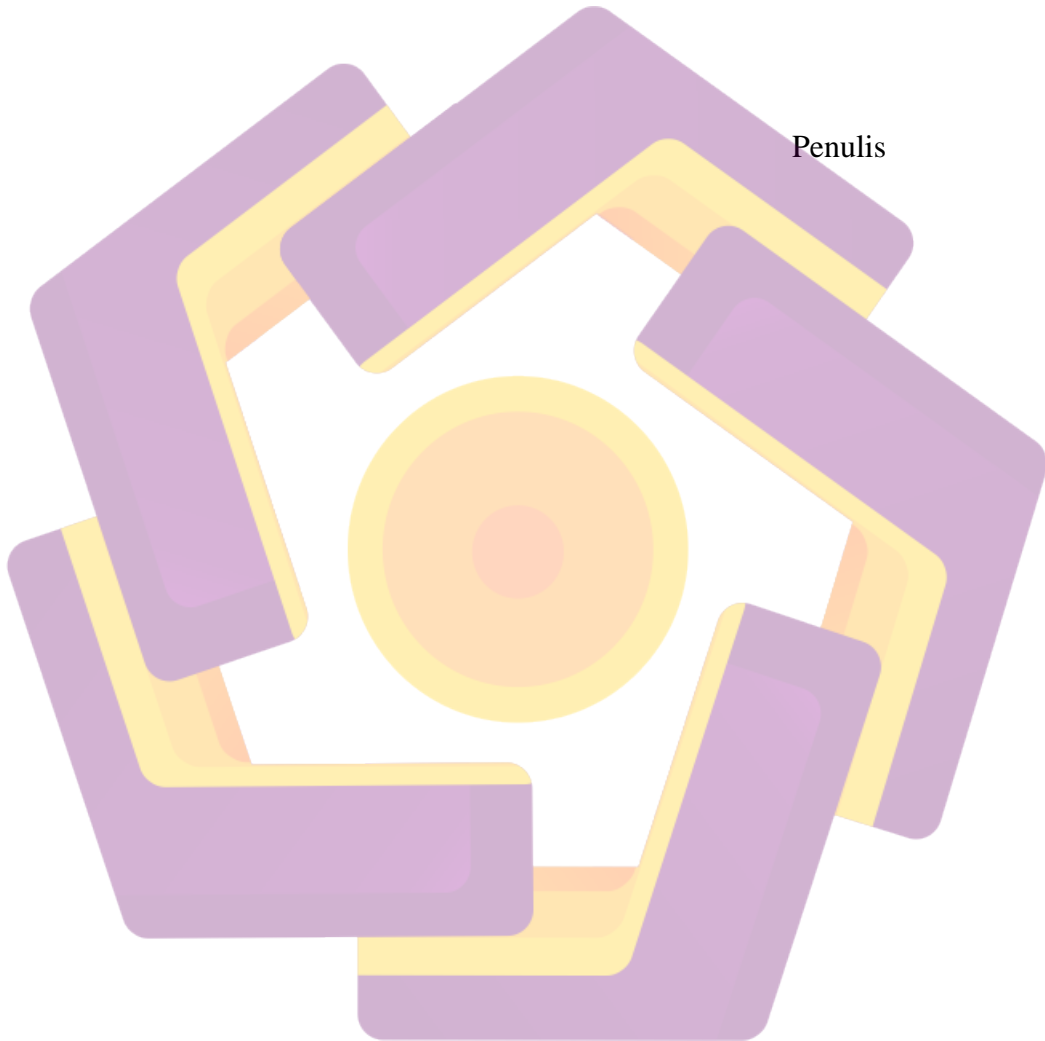
1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng selaku Kepala Program Studi Diploma 3 Teknik Informatika.
3. Ibu Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan waktu selama penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang bermanfaat.
5. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan pada laporan selanjutnya.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 5 Maret 2016

Penulis

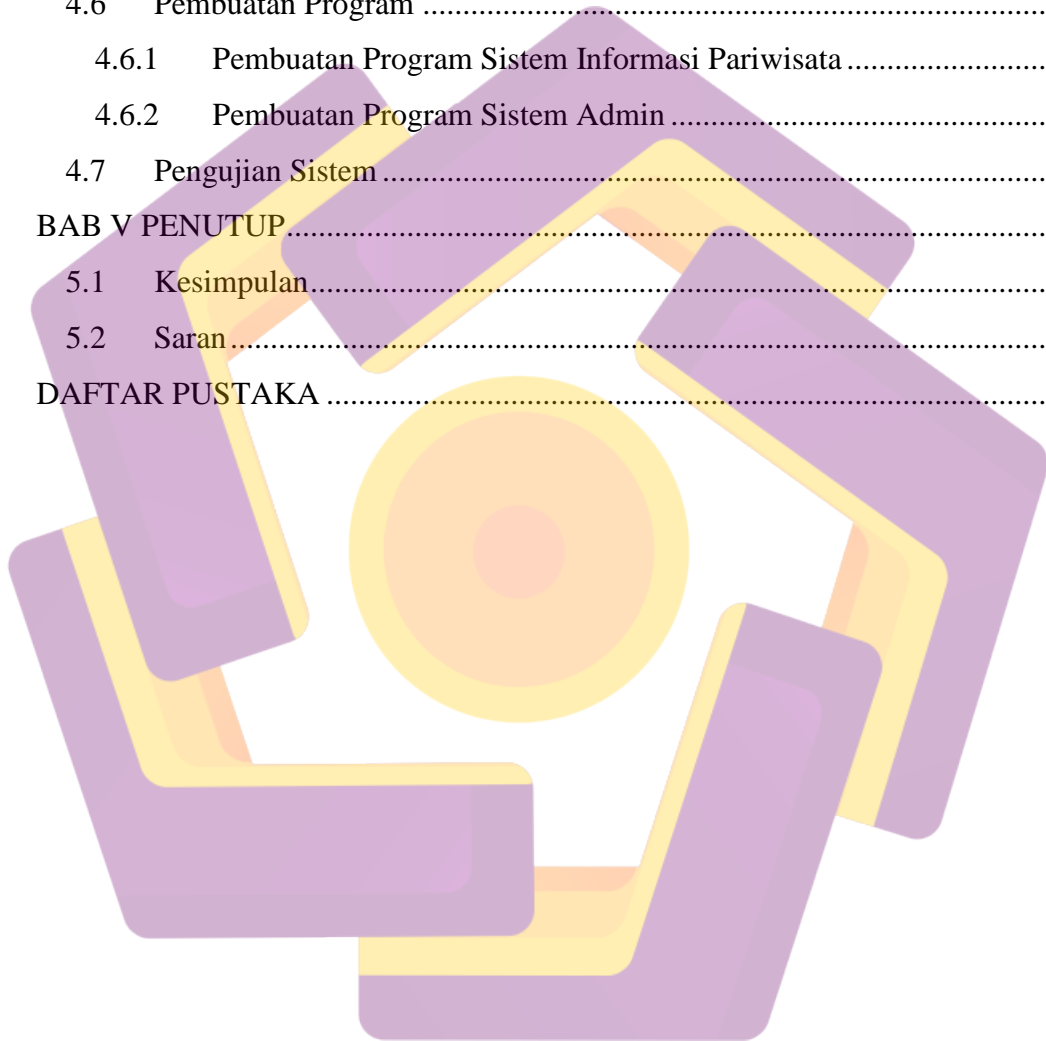


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematis Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem	6
2.2 Konsep Dasar Informasi	8
2.2.1 Pengertian Informasi	8
2.3 Konsep Dasar Internet	8
2.3.1 Pengertian Internet	8
2.4 Web Server dan Web Browser	9

2.4.1	Web Server.....	9
2.4.2	Web Browser.....	9
2.5	Bahasa Pemrograman Internet.....	10
2.5.1	HTML	10
2.5.2	PHP	10
2.5.3	Javascript.....	11
2.6	Entity Relationship Diagram (ERD)	12
2.6.1	Defenisi ERD	12
2.7	Konsep pemodelan sistem	13
2.7.1	Tipe data flow diagram	14
2.7.2	Jenis jenis data flow diagram	14
2.8	Software yang Digunakan	16
2.8.1	Adobe Dreamweaver.....	16
2.8.2	My SQL.....	17
2.8.3	Xampp.....	17
BAB III TINJAUAN UMUM.....		19
3.1	Profil	19
3.2	Visi dan Misi	20
3.3	Arti logo pariwisata Tana Toraja.....	20
3.4	Struktur Organisasi.....	22
3.5	Data Objek Wisata Tana Toraja	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Analisa Kebutuhan Sistem	30
4.1.1	Analisis Kebutuhan Non-fungsional	30
4.1.1.1	Analisis Pengguna	30
4.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	31
4.1.2.1	Informasi/fitur website	31
4.3	Contexts Diagram.....	33
4.3.1	Data Flow Diagram	34
4.4	Perancangan Database	35
4.4.1	ERD (Entity Relationship).....	35

4.4.2	Relasi Tabel.....	35
4.4.3	Rancangan Tabel Basis Data.....	36
4.5	Rancangan Interface	44
4.5.1	Rancangan Interface Halaman Website	44
4.5.2	Rancangan Interface Halaman Admin	48
4.6	Pembuatan Program	52
4.6.1	Pembuatan Program Sistem Informasi Pariwisata.....	52
4.6.2	Pembuatan Program Sistem Admin	62
4.7	Pengujian Sistem	68
BAB V PENUTUP.....		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		73



DAFTAR TABEL

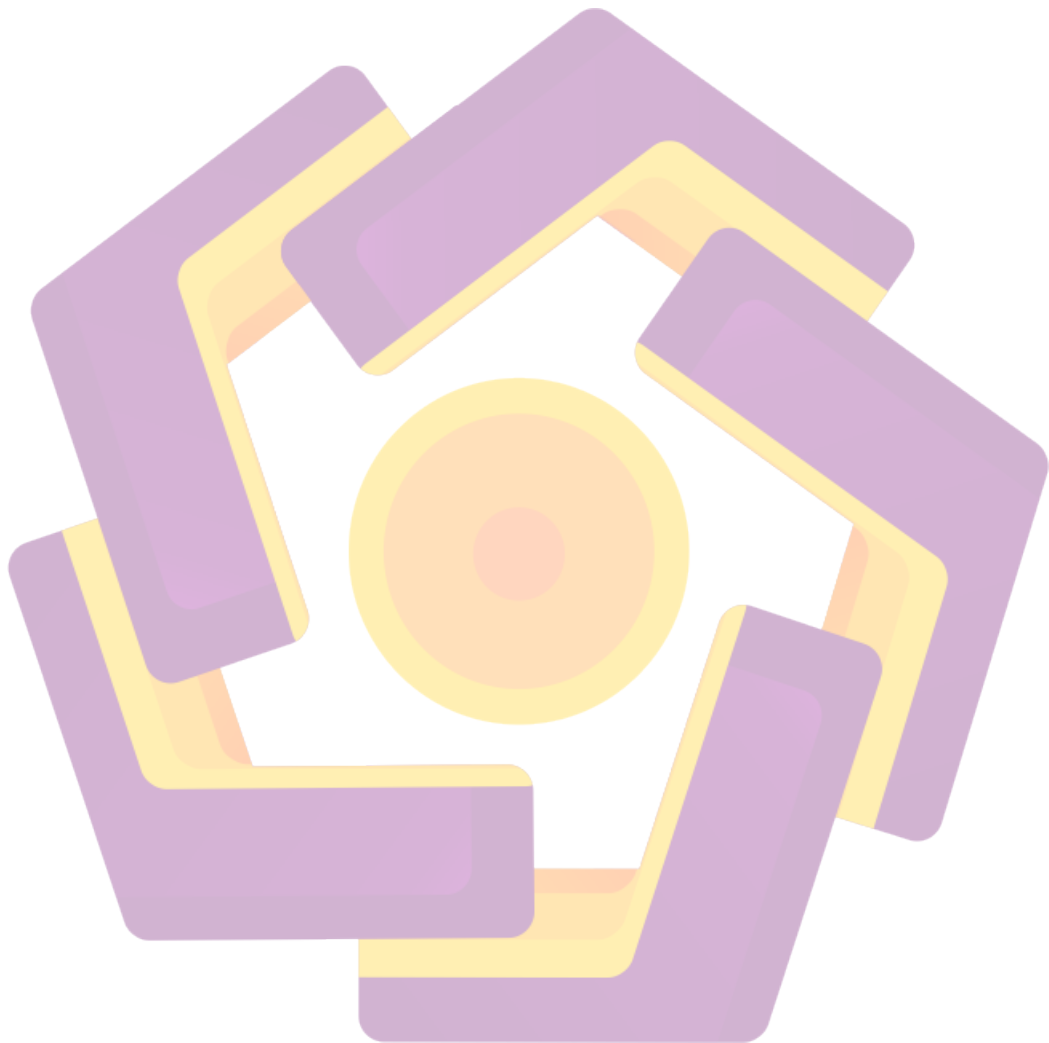
Tabel 2.1 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	15
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Admin.....	36
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Objek Wisata.....	36
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Event	37
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Budaya.....	38
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Penginapan	38
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Artikel	39
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Komentar Wisata.....	40
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Komentar Event	41
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Komentar Budaya.....	41
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Komentar Artikel	42
Tabel 4.11 Blackbox Testing Sistem Pariwisata.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Himpunan Entitas	12
Gambar 2.2 Atribut	12
Gambar 2.3 Penghubung.....	12
Gambar 2.4 Relasi Satu Ke Satu	13
Gambar 2.5 Relasi Satu Ke Banyak.....	13
Gambar 2.6 Relasi Banyak Ke Banyak.....	13
Gambar 3.1 Logo Pariwisata Tana Toraja	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	22
Gambar 4.1 Diagram Konteks	32
Gambar 4.2 Data Flow Diagram	33
Gambar 4.3 ERD (Entity Relationship)	34
Gambar 4.4 Relasi Tabel.....	35
Gambar 4.5 Rancangan Interface Menu Home.....	43
Gambar 4.6 Rancangan Interface Menu Objek Wisata.....	44
Gambar 4.7 Rancangan Interface Menu Event	44
Gambar 4.8 Rancangan Interface Menu Kebudayaan.....	45
Gambar 4.9 Rancangan Interface Menu Penginapan.....	46
Gambar 4.10 Rancangan Interface Menu Galeri.....	46
Gambar 4.11 Rancangan Interface Menu Login Admin.....	47
Gambar 4.12 Rancangan Interface Menu Admin	48
Gambar 4.13 Rancangan Interface Manage Objek Wisata	48
Gambar 4.14 Rancangan Interface Manage Budaya.....	49
Gambar 4.15 Rancangan Interface Manage Artikel.....	49

Gambar 4.16 Rancangan Interface Manage Event.....	50
Gambar 4.17 Rancangan Interface Manage Hotel	50
Gambar 4.18 Rancangan Interface Manage Komentar	51
Gambar 4.19 Halaman Home.....	52
Gambar 4.20 Kode Program Halaman Home	53
Gambar 4.21 Kode Program Tampil Daftar Artikel	53
Gambar 4.22 Halaman Objek Wisata.....	54
Gambar 4.23 Kode Program Tampil Daftar Objek Wisata.....	55
Gambar 4.24 Kode Program Detail Objek Wisata.....	55
Gambar 4.25 Kode Program Form Komentar.....	56
Gambar 4.26 Kode Program Insert Komentar	57
Gambar 4.27 Halaman Event	58
Gambar 4.28 Halaman Kebudayaan	59
Gambar 4.29 Halaman Hotel.....	59
Gambar 4.30 Halaman Galeri	60
Gambar 4.31 Kode Program Tampil Daftar Gambar.....	60
Gambar 4.32 Halaman Login Admin.....	61
Gambar 4.33 Kode Program Autentifikasi Admin	61
Gambar 4.34 Halaman Menu Admin.....	62
Gambar 4.35 Halaman Manage Objek Wisata.....	63
Gambar 4.36 Kode Program Select Data	63
Gambar 4.37 Halaman Tambah Objek Wisata	64
Gambar 4.38 Kode Program Insert Data.....	64
Gambar 4.39 Halaman Edit Objek Wisata.....	65
Gambar 4.40 Kode Program Update Data	66

Gambar 4.41 Kode Program Delete Data 66



INTISARI

Dinas Pariwisata Tana Toraja menyampaikan informasi tentang Pariwisata Tana Toraja menggunakan media cetak seperti brosur, poster, dll selama beberapa tahun sehingga objek wisata dan kebudayaan di Tana Toraja belum terpublikasi dengan baik. Keindahan alam yang masih khas dan terpelihara di daerah ini memiliki daya tarik tersendiri. Namun sayangnya penyampaian informasi mengenai tempat-tempat wisata ini masih sangat terbatas.

Pada Skripsi ini, peneliti mencoba untuk menganalisis pokok-pokok permasalahan yang ada, dan mencoba memberikan panduan kepada pegawai di bidang teknologi informasi untuk dapat memulai mengembangkan sistem informasi berbasis website untuk menyampaikan informasi mengenai pariwisata Tana Toraja. Melakukan perancangan model proses menggunakan model DFD, perancangan database, perancangan interface dan pembuatan program sistem informasi.

Aplikasi yang dihasilkan berbentuk sistem informasi base-on website “Sistem Informasi Pariwisata”, yang ditujukan untuk memudahkan Dinas Pariwisata dalam memberikan informasi yang berkaitan dengan Pariwisata Tana Toraja serta mudah dilihat oleh masyarakat umum. Dengan adanya web ini bisa mempromosikan pariwisata Tana Toraja secara efektif dan efisien.

Kata-kunci: Sistem informasi, analisis, perancangan, pengembangan, pariwisata, promosi.

ABSTRACT

Tourism Office of Tana Toraja passing on information about tourism Tana Toraja use print media such as brochures, posters, etc. for several years so that the cultural and tourist attractions in Tana Toraja has not published properly. Natural beauty which is still typical and preserved in this area have the attraction. But unfortunately the submission of information on tourist spots are still very limited.

In this Thesis, the researchers tried to analyze the trees existing problems, and try to provide guidance to employees in the field of information technology to be able to start developing the website-based information systems to convey information about tourism Tana Toraja. Do the designing process model using DFD model, designing databases, designing interfaces and creation of information systems programs.

The resulting shaped application information system base-on website "tourism information System", which is intended to facilitate the tourism agency in providing information related to tourism of Tana Toraja and easily viewed by the public. The existence of this web can promote tourism in Tana Toraja is effective and efficient.

Keywords: information systems, analysis, design, development, tourism, promotions.

