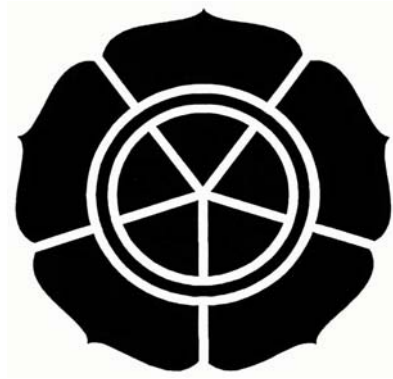


PERANCANGAN WEBSITE PENGENALAN PARIWISATA

KABUPATEN BANGKA

SKRIPSI



Disusun oleh :

Dani Setiawan

07.12.2083

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2012

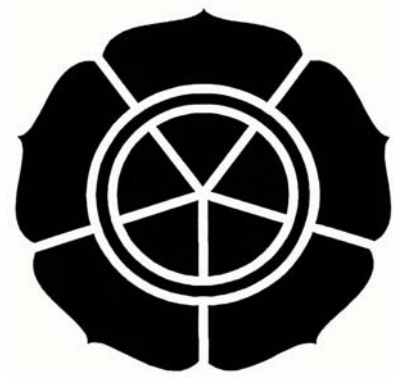
PERANCANGAN WEBSITE PENGENALAN PARIWISATA

KABUPATEN BANGKA

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S1 Pada

Jurusan Sistem Informasi



Disusun oleh :

Dani Setiawan

07.12.2083

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2012

PERSETUJUAN

SKRIPSI

Perancangan Website Pengenalan Pariwisata Kabupaten Bangka


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dani Setiawan

07.12.2083

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 24 Januari 2012

Dosen Pembimbing,



Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

PENGESAHAN

SKRIPSI

Perancangan Website Pengenalan Pariwisata Kabupaten Bangka

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dani Setiawan

07.12.2083

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Febuari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

Mei P Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 25 Febuari 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi 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 Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami 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, Februari 2012

Dani Setiawan

07.12.2083

MOTTO

Setiap usaha jika diimbangi dengan doa yang tulus maka akan memperoleh hasil yang kita inginkan.

Mulailah membuka buku dan referensi lain yang ada hubungannya dengan ruang lingkup ide kita

Tanyakan kepada orang yang berpengalaman karena hal itu akan menambah wawasan serta informasi yang dibutuhkan dalam memulai suatu pekerjaan



PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada orang – orang yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada saya, dan tak lupa juga terima kasih atas semua bantuan do'a-nya. Mereka adalah:

1. Kedua Orang tua yang telah saya memberikan bantuan doanya dan juga marah – marah karena belum lulus – lulus.
2. Terima kasih buat bapak Amir Fatah Sofyan, yang walaupun saya jarang konsultasi tapi masih saja di beri bantuan.
3. Tiwi yang selalu membantuku dengan doa-doanya dan juga memberikan tambahan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
4. Temen – temen S1-SI Clas A 2007, kalian semua pasti akan ku ingat selamanya, teman teman kisah klasik yang selalu mendukung, khususnya pada mika yang selalu menasehati dan bertanya Tanya kapan lulusnya.
5. Teman teman sepermainan khususnya Kris yang selalu mendukung dan membantu dalam menyelesaikan masalah yang seulu saja timbul karna kecerobohan saya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang karena Rahmat dan Hidayah Nya serta kesempatan yang telah diberikan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tidak lupa pula terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penelitian serta penyusunan naskah skripsi ini. Untuk bimbingan serta kerja sama yang baik saya berikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M sebagai Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA,
2. Drs. Bambang Sudaryanto, M.M selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi,
3. Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing.

Disadari bahwa dalam tulisan ini mungkin masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dimasa depan dapat membenahi segala kekurangan yang dimiliki.

Yogyakarta febuari 2012
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABLE	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I : PENDAHULUAN	
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	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Konsep Terori Analisis	8

2.1.3 Karakteristi Sistem.....	10
2.1.4 Pengertian informasi	12
2.1.5 Internet	14
2.1.6 Metode Pengembangan Web	15
2.2 Konsep Perancangan Sistem	18
2.2.1 Bagan Alir.....	18
2.2.2 Rancangan Model Logika	22
2.3 Konsep Basis Data	24
2.3.1 Konsep dasar Sidtem Basis Data	24
2.3.2 Structure Query Language	25
2.4 Perangkat Lunak yang Digunakan	27
2.4.1 XAMPP	27
2.4.2 Adobe Dreamweaver CS3	31
2.4.3 Adobe Photoshop CS3	34
2.4.4 Mozila Firefox	35
BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis Sistem.....	38
3.2 Definisi Masalah	38
3.2.1 Analisis PIECES	38
3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	42
3.3.1 Analisis Kebutuhan non Fungsional	42
3.3.2 Analisis kelayakan Hukum	44
3.3.3 Analisis kelayakan Teknik	45
3.3.4 Analisis Kelayakan Ekonomi	45
3.3.5 Analisis biaya dan manfaat	46
3.4 Perancangan Sistem	53
3.4.1 perancangan flowchart	54
3.4.2 perancangan DFD	55
3.4.3 Merancang Prototype	59
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	
4.1 Implementasi Basis Data.....	75

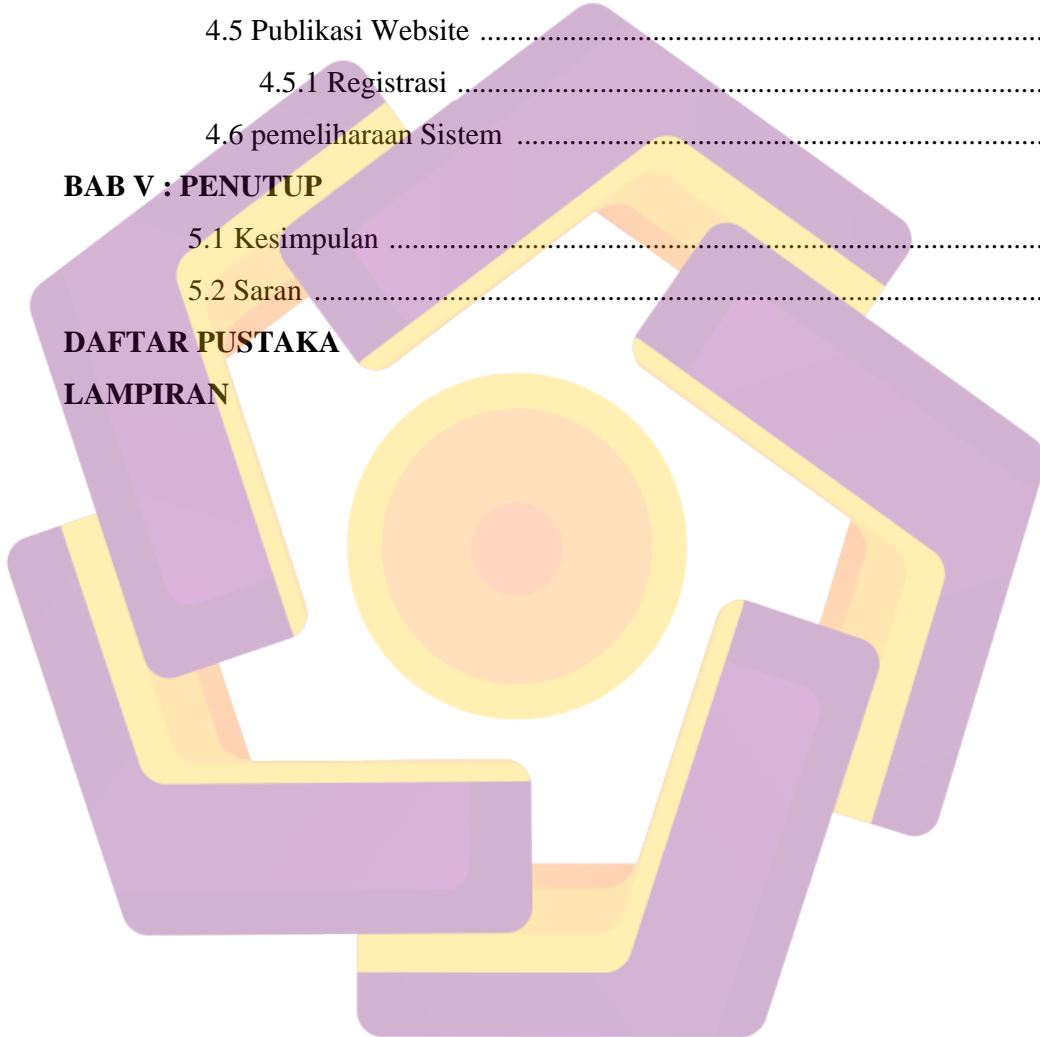
4.2 Pembahasan Program	86
4.3 Implementasi Interface	92
4.4 Pengujian Sistem	122
4.4.1 white Box Testing	122
4.4.2 Black box Testing	125
4.5 Publikasi Website	128
4.5.1 Registrasi	128
4.6 pemeliharaan Sistem	129

BAB V : PENUTUP

5.1 Kesimpulan	130
5.2 Saran	131

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



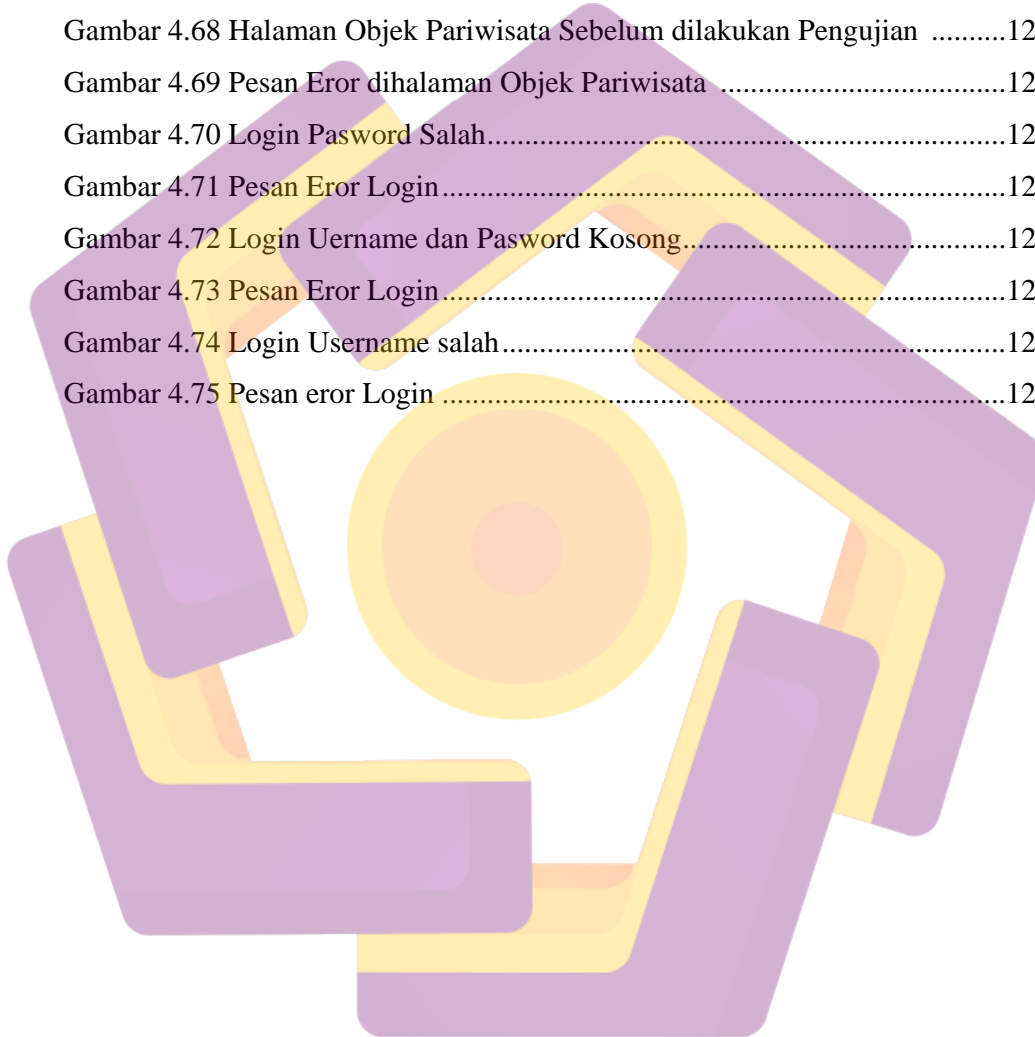
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 tampilan XAMPP	27
Gambar 2.2 Tampilan Awal adobe DreamweverCS3	31
Gambar 2.3 Lembar Kerja adobe photoshop CS3	34
Gambar 2.4 Lembar Kerja Mozilla Firerox	37
Gambar 3.1 Diagram Flowchart	54
Gambar 3.2 Diagram Level 0	55
Gambar 3.3 DFD Level 1 (ADMIN).....	56
Gambar 3.4 DFD Level 1 (USER)	57
Gambar 3.5 DFD Level 1 (MEMBER)	58
Gambar 3.6 Interface Halaman User	60
Gambar 3.7 Interface Halaman Admin	61
Gambar 3.8 Interface halaman Member	62
Gambar 3.9 interface halaman login	63
Gambar 3.10 DFD Interface Halaman Forum	64
Gambar 3.11 Interface Halaman Pendaftaran	65
Gambar 3.12 Interface Halaman Akomodasi.....	66
Gambar 3.13 Interface Halaman objek Wisata	67
Gambar 3.14 Interface Halaman Kondisi Geografis	68
Gambar 3.15 Interface Halaman Makanan Khas	69
Gambar 3.16 Interface Halaman Bahasa	70
Gambar 3.17 Interface Halaman Home	71
Gambar 3.18 Interface Halaman paket Wisata	72
Gambar 3.19 Interface Halaman Buku Tamu	72
Gambar 3.20 Interface Halaman agenda wisata.....	73
Gambar 3.21 Interface Halaman Lagu	73
Gambar 3.22 Interface Halaman gambar	74
Gambar 3.23 Interface Halaman video	74
Gambar 3.25 Rancangan tampilan web	67

Gambar 4.1 PhpMyadmin	75
Gambar 4.2 tabel daftar Pariwisata	76
Gambar 4.3 tabel admin	77
Gambar 4.4 tabel akomodasi	77
Gambar 4.5 tabel bahasa daerah.....	78
Gambar 4.6 Tabel Banner	78
Gambar 4.7 Tabel Forum Diskusi.....	79
Gambar 4.8 Tabel gambar.....	79
Gambar 4.9 Tabel Geografis	80
Gambar 4.10 Table Katagori akomodasi	80
Gambar 4.11 Tabel katagoroi wisata	81
Gambar 4.12 Tabel koment diskusi	81
Gambar 4.13 Tabel Lagu.....	82
Gambar 4.14 Tabel Makanan Khas	82
Gambar 4.15 Tabel Member	83
Gambar 4.16 Tabel objek wisata.....	83
Gambar 4.17 Tabel Video.....	84
Gambar 4.18 Tabel buku Tamu	84
Gambar 4.19 Tabel Paket Wisata.....	85
Gambar 4.20 Tabel Agenda Wisata	85
Gambar 4.21 Tabel akomodasi (admin)	86
Gambar 4.22 Halaman Akomodasi (User)	89
Gambar 4.23 Struktur Website	92
Gambar 4.24 Halaman Login Admin	93
Gambar 4.25 Halaman Admin	94
Gambar 4.26 Halaman Objek Wisata	95
Gambar 4.27 Halaman Akomodasi	96
Gambar 4.28 Halaman Geografis	97
Gambar 4.29 Halaman Makanan Khas	98
Gambar 4.30 Halaman Bahasa	99
Gambar 4.31 Halaman Forum	100

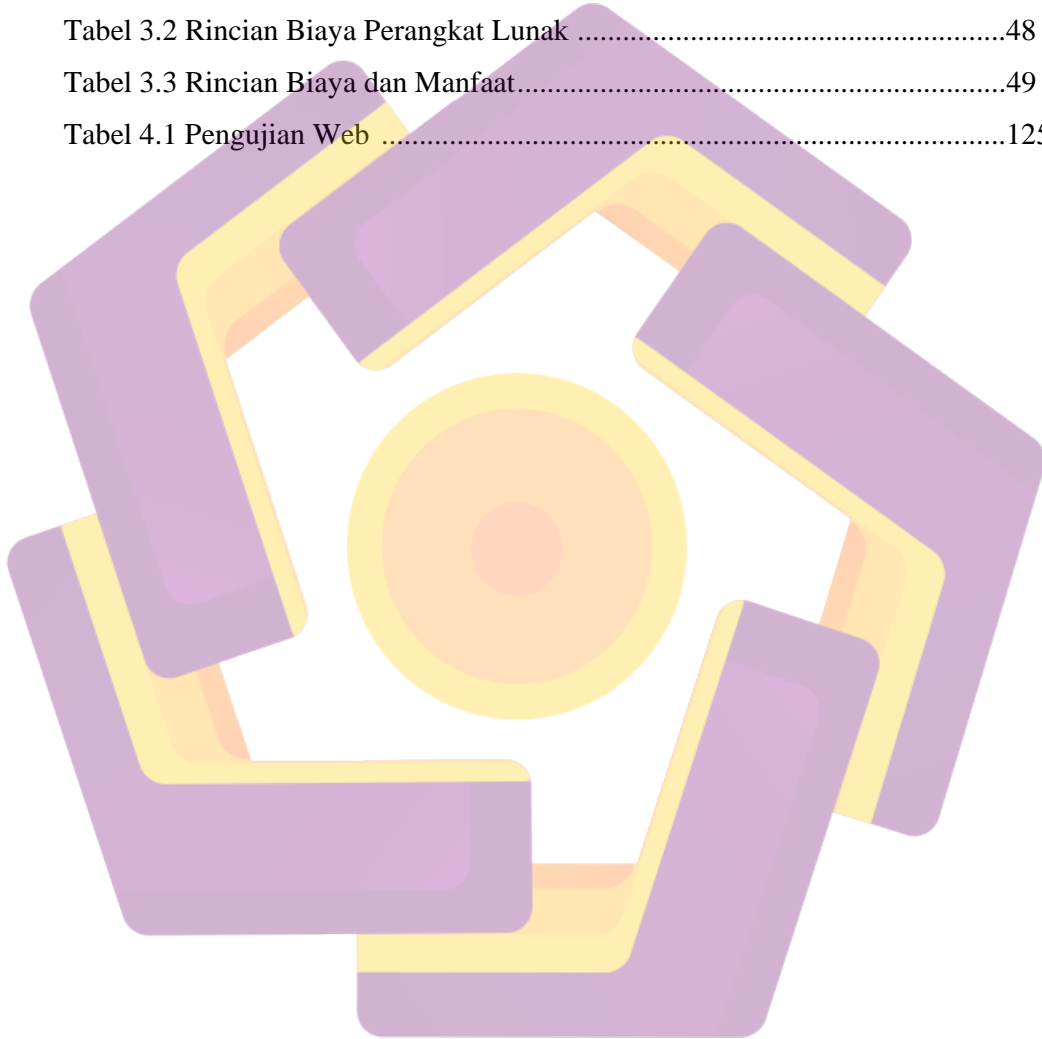
Gambar 4.32 Halaman Member.....	101
Gambar 4.33 Halaman Banner	102
Gambar 4.34 Halaman Gambar	103
Gambar 4.35 Halaman Video	104
Gambar 4.36 Halaman Lagu	105
Gambar 4.37 Halaman Buku Tamu	106
Gambar 4.38 Halaman Paket Wisata	107
Gambar 4.39 Halaman Agenda Wisata	107
Gambar 4.40 Halaman Home	108
Gambar 4.41 Halaman Objek Wisata	108
Gambar 4.42 Halaman Akomodasi	109
Gambar 4.43 Halaman Kondisi Geografis	109
Gambar 4.44 Halaman makanan Khas.....	110
Gambar 4.45 Halaman Bahasa	110
Gambar 4.46 Halaman Forum	111
Gambar 4.47 Halaman Pendaftaran	111
Gambar 4.48 Halaman Gambar	112
Gambar 4.49 Halaman Video	112
Gambar 4.50 Halaman Lagu	113
Gambar 4.51 Halaman Buku Tamu	113
Gambar 4.52 Halaman Paket wisata	114
Gambar 4.53 Halaman Agenda Wisata	114
Gambar 4.54 Halaman Home	115
Gambar 4.55 Halaman Objek wisata	115
Gambar 4.56 Halaman Akomodasi	116
Gambar 4.57 Halaman ondisi geografis	116
Gambar 4.58 Halaman Makanan Khas	117
Gambar 4.59 Halaman Bahasa	117
Gambar 4.60 Halaman Forum	118
Gambar 4.61 Halaman Gambar	118
Gambar 4.62 Halaman Video	119

Gambar 4.63 Halaman Lagu	119
Gambar 4.64 Halaman data Member	120
Gambar 4.65 Halaman Buku Tamu	120
Gambar 4.66 Halaman Paket Wisata	121
Gambar 4.67 Halaman agenda wisata	121
Gambar 4.68 Halaman Objek Pariwisata Sebelum dilakukan Pengujian	123
Gambar 4.69 Pesan Eror dihalaman Objek Pariwisata	124
Gambar 4.70 Login Pasword Salah.....	126
Gambar 4.71 Pesan Eror Login.....	126
Gambar 4.72 Login Uername dan Pasword Kosong.....	127
Gambar 4.73 Pesan Eror Login.....	127
Gambar 4.74 Login Username salah.....	127
Gambar 4.75 Pesan eror Login	128



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Simbol Flowchart	19
Tabel 2.2 Simbol Simbol DFD	22
Tabel 3.1 Rincian Biaya Perangkat keras	47
Tabel 3.2 Rincian Biaya Perangkat Lunak	48
Tabel 3.3 Rincian Biaya dan Manfaat.....	49
Tabel 4.1 Pengujian Web	125



INTISARI

Dewasa ini perkembangan internet sangat pesat. Semakin banyak perangkat yang menyuguhkan kemampuan berinternet. Biaya akses pun juga relatif semakin murah. Internet bisa dimanfaatkan untuk berbagai tujuan. Salah satunya untuk media penyampaian informasi. Pariwisata merupakan suatu aset andalan suatu wilayah yang harus dipromosikan agar dapat dikenal oleh seluruh masyarakat. Promosi yang ada saat ini masih kurang dalam menyampaikan informasi kepada calon wisatawan.

Selama ini brosur dan ikut serta dalam pameran pariwisata belum dapat memberikan informasi secara maksimal. Cara ini dapat digantikan atau ditambah dengan memanfaatkan internet, dengan menggunakan website portal informasi. Dengan menggunakan website, informasi mampu disebarkan secara luas dengan cepat, mudah dan efisien. Dengan adanya website calon wisatawan atau wisatawan yang sudah pernah datang dapat berinteraksi dengan menyampaikan komentar – komentarnya mengenai obyek wisata yang akan dan pernah dikunjungi.

Pada penelitian ini, website yang dibuat menyediakan berbagai jenis informasi yang sesuai dengan kebutuhan, seperti semua obyek wisata yang ada, agenda wisata, galeri foto, komentar untuk berinteraksi, voting untuk menyaring pendapat dari masyarakat dan hubungi kami untuk mendapatkan informasi lebih lanjut atau menanyakan suatu hal dengan admin

Kata Kunci : Website, Pariwisata, Bangka, Pantai, Sejarah, Budaya.

ABSTRACT

The development of the internet very rapidly nowadays. There're many device that provide the internet ability. The access costs are also relatively more affordable. Internet can be used for many purposes. One of them is spreading out the information. Tourism is a mainstay of the assets of an area that should be promoted in order to be recognized by the entire community. Promotion that is currently still lacking in conveying information to prospective tourists.

During this brochure and take part in tourism exhibitions have not been able to provide the maximum information. This method can be replaced or supplemented by utilizing the Internet, using website information portal. By using the website, the information could be widely disseminated quickly, easily and efficiently. With the website would-be tourists or tourists who had come to interact by submitting comments - comment on the tourist attraction that would and never visited.

In this study, a website created to provide various types of information according to needs, such as all existing attractions, tour agenda, photo gallery, comment to interact, vote to filter out the opinions of the community and contact us for more information or ask a thing with the admin.

Keywords: Website, Tourism, Bangka, beach, history, culture

