

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS  
WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DI SINGKAWANG  
KALIMANTAN BARAT**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Kasnur Saputra  
08.12.3393**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS  
WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DI SINGKAWANG  
KALIMANTAN BARAT**

**Skripsi**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Kasnur Saputra**  
**08.12.3393**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Pariwisata  
Berbasis Website Sebagai Media Promosi Di Singkawang  
Kalimantan Barat**

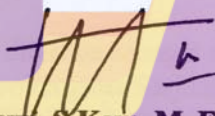
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kasnur Saputra**

**08.12.3393**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Mei 2012

**Dosen Pembimbing,**



**Kusnawa, S.Kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302112**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Pariwisata  
Berbasis Website Sebagai Media Promosi Di Singkawang**

**Kalimantan Barat**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kasnur Saputra**

**08.12.3393**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 April 2012

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Dony Ariyus, M.Kom.**  
**NIK. 190302128**

**Kusnawi, S.Kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302112**

**Bambang Sudaryatno, Drs, MM.**  
**NIK. 190302029**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 19 April 2012

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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

## PERNYATAAN

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, 19 April 2012

Nama Lengkap (tanpa gelar apapun)

NIM

Tanda Tangan

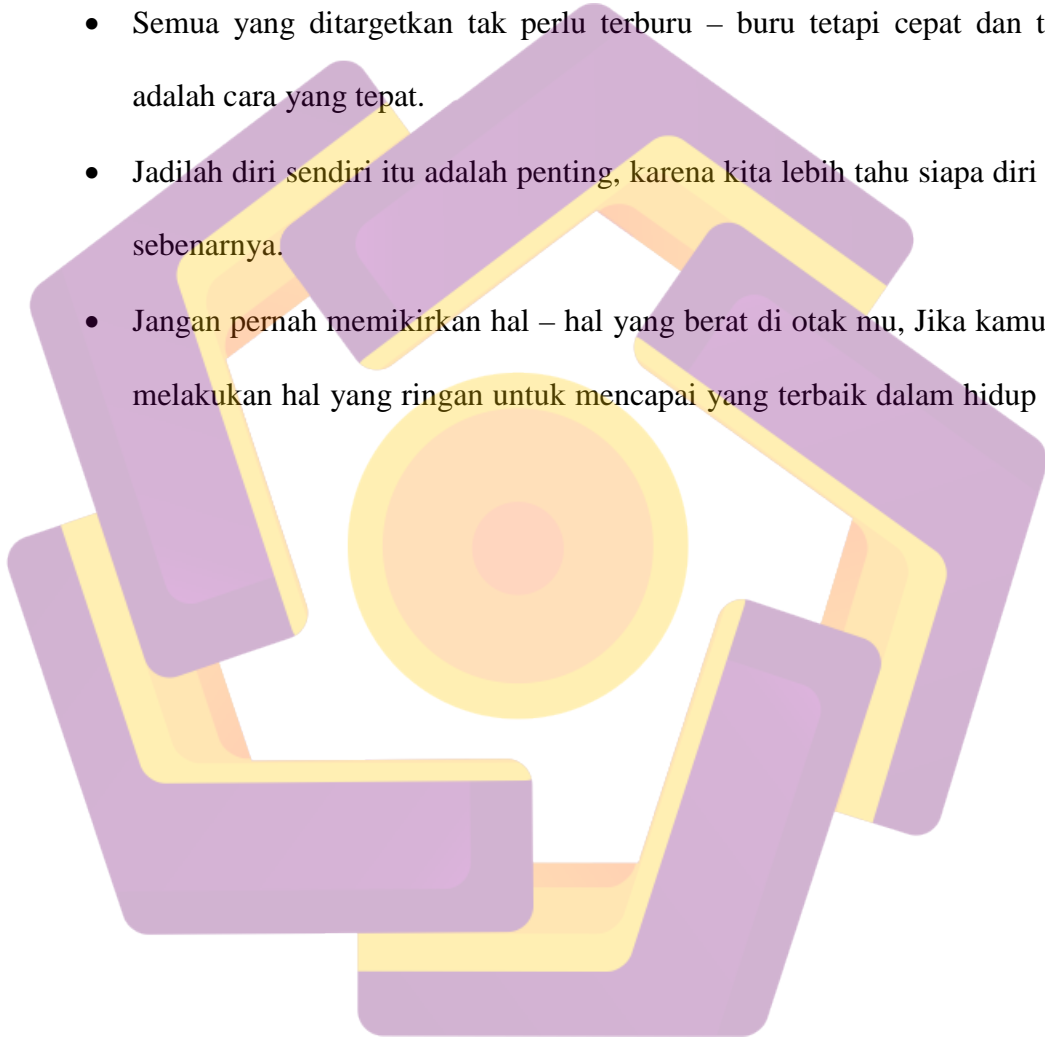
KASNUR SAPUTRA

08.12.3393

.....

## MOTTO

- Jadi yang apa kamu miliki itu sesuatu yang bersinar dan menaklukkan gelap hingga kamu akan dapat titik terang itu.
- Semua yang ditargetkan tak perlu terburu – buru tetapi cepat dan teliti adalah cara yang tepat.
- Jadilah diri sendiri itu adalah penting, karena kita lebih tahu siapa diri kita sebenarnya.
- Jangan pernah memikirkan hal – hal yang berat di otak mu, Jika kamu tak melakukan hal yang ringan untuk mencapai yang terbaik dalam hidup mu.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

- Allah SWT, Terima Kasih atas semua rahmat dan ridhому yang memberikan kekuatan kepada hambamu yang lemah ini untuk mengerjakan semua kesulitan yang dihadapi.
- Nabi Muhammad SAW, Terima Kasih Atas semua ajaran dan tuntunan yang telah diberikan kepada hambamu yang buta ini.
- Bapak Kasim dan Ibu Nuraini, Terima kasih banyak atas didikan, doa serta dukungan kalian selama ini Serta adikku Riani Wulan Sari saya sangat menyayangi kalian
- Bpk. Prof.Dr.M.Suyanto MM, selaku Ketua STMIK AMIKOM.
- Bpk. Kusnawi, S.Kom, M.Eng, Selaku Dosen Pembimbing.
- Seluruh Teman – teman Mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta Khususnya S1 - SI J angkatan 2008.
- Seluruh Keluarga Besar Asrama Rahadi Osman1 Yogyakarta, teman-teman band di 5 ½ Ons, Sendal Jhepit, Mayones, Aleva, Dan GEMATRIA serta teman – teman band lainnya. Keep Your Rock Man \m/ dan Barri thanks untuk solusi dan bantuannya bro...
- Terima kasih untuk semua pihak, keluarga, teman – teman yang tak bisa ku sebutkan telah banyak membantu semoga Allah SWT membalas budi baik kalian.Amien.

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum Wr.Wb**

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang diberi judul **“Perancangan Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Website Sebagai Media Promosi Di Singkawang Kalimantan Barat”**.

Laporan Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jurusan Sistem Informasi. Laporan ini ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

1. Ayahanda Kasim dan Ibunda Nur'aini, yang selalu mendoakanku dalam kebaikan, membimbing dan selalu ada untukku.
2. Bapak Prof.Dr. Mohammad Suyanto, MM Selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Eng., Selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati dalam menyusun skripsi ini.



4. Dan juga tidak lupa teman-teman yang senantiasa membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga selesai.

Semoga Allah SWT mengkaruniakan limpahan Rahmat dan Hidayah-nya, Amin. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran, kritik dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini.

Besar harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi Almamater Stmik AMIKOM Yogyakarta dan Dinas Kebudayaan, Pariwisata, Pemuda Dan Olahraga Di Singkawang Kalimantan Barat. Akhir kata penulis mengucapkan Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 24 Mei 2012

Penyusun,

Kasnur Saputra

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN BERITA ACARA.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xxii
INTISARI.....	xxv
ABSTRACT.....	xxvi

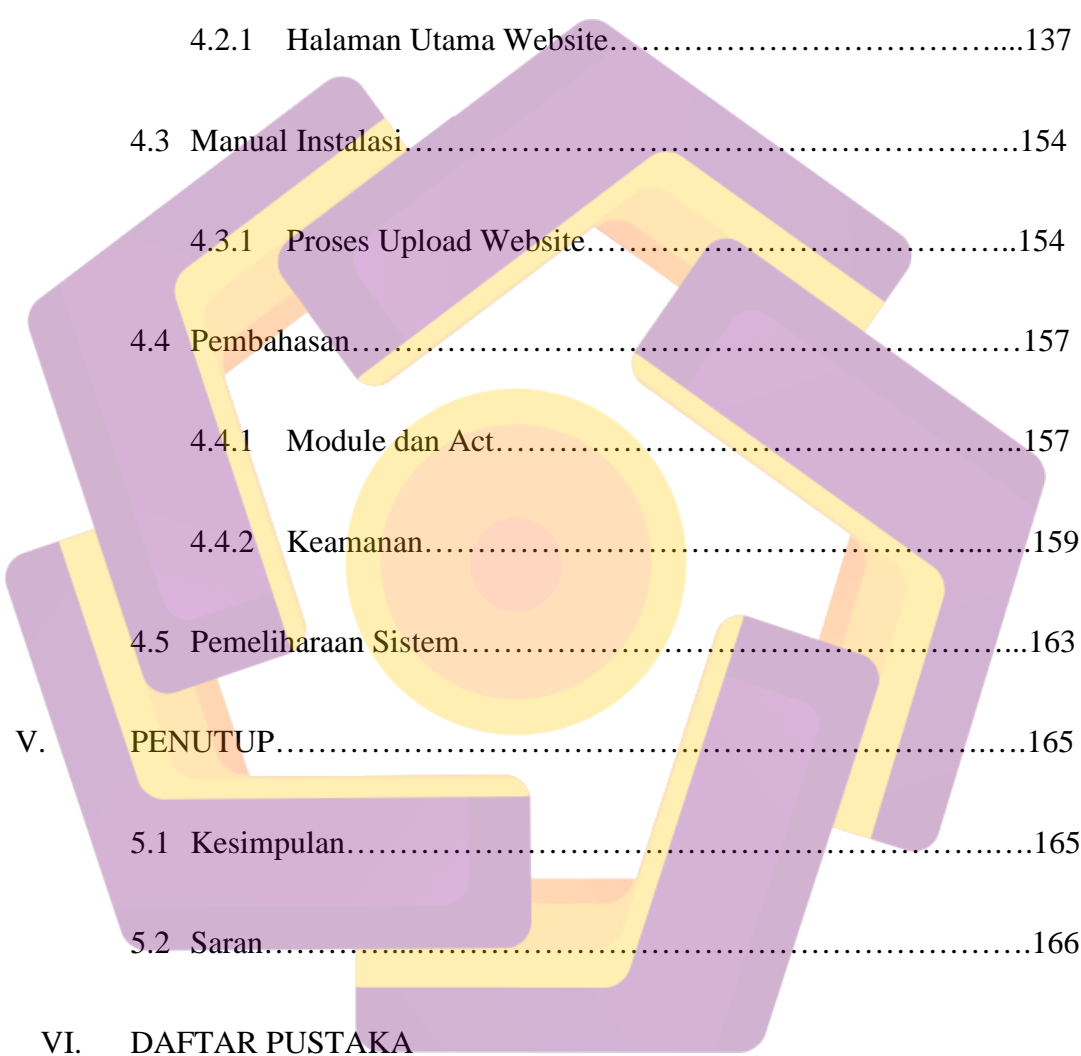
I.	PENDAHULUAN.....	1
	1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
	1.2 Rumusan Masalah.....	3
	1.3 Batasan Masalah.....	3
	1.4 Tujuan Penelitian.....	4
	1.5 Manfaat Penelitian.....	6
	1.6 Metode Penelitian.....	6
	1.7 Sistematika Penulisan Laporan Penelitian.....	8
II.	LANDASAN TEORI.....	10
	2.1 Definisi Sistem Informasi.....	10
	2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
	2.1.2 Definisi Informasi.....	11
	2.1.3 Definisi Sistem Informasi.....	12
	2.1.4 Karakteristik Sistem Informasi.....	12
	2.2 Pengertian dan Sejarah Internet .....	15
	2.2.1 Sejarah Perkembangan Internet di Indonesia.....	15
	2.2.2 Istilah – istilah Internet (WWW).....	15
	2.3 Konsep Dasar website .....	16
	2.3.1 Pengertian Website.....	16

2.3.2 Unsur – Unsur Website.....	17
2.3.3 Promosi.....	19
2.3.4 Promosi Melalui Internet.....	20
2.4 Konsep Arsitektur Sistem.....	21
2.4.1 Definisi Arsitektur Sistem Informasi.....	21
2.4.2 Jenis Arsitektur Sistem.....	21
2.4.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	23
2.5 Konsep Pemodelan Sistem.....	25
2.5.1 Bagian Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	25
2.5.2 Simbol – Simbol Flowchart.....	25
2.5.3 Data Flow Diagram ( <i>DFD</i> ).....	27
2.6 Konsep Basis Data.....	29
2.6.1 Pengertian Sistem Basis Data.....	29
2.6.2 Komponen Dasar Basis Data.....	29
2.6.3 Teknik Normalisasi.....	32
2.6.4 ERD ( <i>Entity-Relationship Diagram</i> ).....	33
2.6.4.1 Komponen – komponen ERD.....	33

2.6.5	SQL ( <i>Structured Query Language</i> ).....	34
2.7	Perangkat Lunak yang digunakan.....	34
2.7.1	Adobe Dreamweaver CS3.....	34
2.7.2	Adobe Photoshop CS.....	37
2.7.3	XAMPP.....	39
2.7.4	Client Side Scripting.....	42
2.7.4.1	HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	42
2.7.5	Mozilla Firefox.....	43
<b>III.</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1	Gambaran Umum Pariwisata Singkawang Kalimantan Barat.....	45
3.1.1	Sejarah.....	45
3.1.2	Profil Instansi.....	46
3.1.3	Visi dan Misi.....	46
3.1.4	Struktur Organisasi.....	48
3.2	Analisis Sistem.....	48
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	49
3.2.2	Analisis PIECES.....	50

3.2.2.1 Analisis Kerja ( <i>Performance</i> ).....	51
3.2.2.2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	51
3.2.2.3 Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	52
3.2.2.4 Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	53
3.2.2.5 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	53
3.2.2.5 Analisis Pelayanan ( <i>Services</i> ).....	54
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	55
3.2.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	55
3.2.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	56
3.2.3.3 Hosting.....	57
3.2.3.4 Kebutuhan Informasi.....	60
3.2.3.5 Kebutuhan Pengguna.....	60
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	61
3.2.4.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....	61
3.2.4.2 Analisis Kelayakan Hukum.....	62
3.2.4.3 Analisis Kelayakan Operasional.....	62
3.2.4.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	63

3.3	Perancangan Sistem.....	64
3.3.1	Perancangan Proses.....	65
3.3.1.1	Pengertian Flowchart Sistem.....	66
3.3.1.2	Flowchart Login Admin / User Admin.....	67
3.3.1.3	Flowchart Sistem.....	68
3.3.1.4	Data Flow Diagram ( DFD ).....	69
3.3.2	Perancangan Basis Data.....	81
3.3.2.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	81
3.3.2.2	Tabel Relasi Antar Tabel.....	83
3.3.2.3	Perancangan Struktur Tabel.....	83
3.3.3	Perancangan <i>Interface</i> Antarmuka.....	96
3.3.3.1	Struktur Tabel Admin.....	97
3.3.3.2	Rancangan Tampilan Web.....	100
3.3.3.3	Rancangan Halaman Web.....	100
IV.	IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN	
4.1	Implementasi.....	111
4.1.1	Pembuatan Basis Data.....	111
4.1.2	Uji Coba Program.....	123
4.1.3	Uji Coba Sistem.....	124



4.1.3.1 Whitebox ( <i>structural</i> ).....	124
4.1.3.2 Blackbox(functionality).....	125
4.2 Manual Program.....	137
4.2.1 Halaman Utama Website.....	137
4.3 Manual Instalasi.....	154
4.3.1 Proses Upload Website.....	154
4.4 Pembahasan.....	157
4.4.1 Module dan Act.....	157
4.4.2 Keamanan.....	159
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	163
V. PENUTUP.....	165
5.1 Kesimpulan.....	165
5.2 Saran.....	166
VI. DAFTAR PUSTAKA	
VII. LAMPIRAN	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Sistem.....	10
Gambar 2.2. Sistem Tunggal ( <i>Stand Alone</i> ).....	16
Gambar 2.3 Sistem Client – Server sederhana dengan 2-tier .....	22
Gambar 2.4 Tampilan Awal Adobe Dreamweaver CS3.....	35
Gambar 2.5 Lembar Kerja Adobe Photoshop CS3.....	38
Gambar 2.6 Tampilan XAMPP .....	39
Gambar 2.7 Lembar Kerja Mozilla Firefox .....	43
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	48
Gambar 3.2 Flowchart Login Admin .....	67
Gambar 3.3 Flowchart Sistem .....	68
Gambar 3.4 DFD level 0.....	70
Gambar 3.5 DFD Level 1.....	71
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Agenda .....	72
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Album .....	72
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses Banner.....	73
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses Berita .....	73
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Download.....	74
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Fasilitas.....	74
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses Galeri.....	75
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses Halaman Statis.....	75

Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses Hubungi Kami.....	76
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses Kata Jelek.....	76
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses Kategori.....	77
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses Kategori1.....	77
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses Komentar.....	78
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses Link.....	78
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses Pesan.....	79
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses Polling User.....	79
Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses Sekilas Info.....	80
Gambar 3.23 DFD Level 2 Proses Tag.....	80
Gambar 3.24 DFD Level 2 Proses Tampilkan.....	81
Gambar 3.25 Simbol elemen ERD.....	81
Gambar 3.26 Entity Relationship Diagram Sistem.....	82
Gambar 3.27 Relasi antar Tabel.....	83
Gambar 3.28 Struktur Tabel Admin.....	97
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Web.....	100
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Utama.....	100
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Profil.....	101
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Visi & Misi.....	101
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Struktur Organisasi.....	102
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Lokasi Kami.....	102
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Berita.....	103
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Seni Budaya ( Kultur / Adat Tradisi ).....	103

Gambar 3.37 Rancangan Halaman Seni Budaya ( Cagar Budaya ).....	104
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Seni Budaya ( Seni & Kerajinan ).....	104
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Seni Budaya ( Naskah & Cerita ).....	105
Gambar 3.40 Halaman Galeri.....	105
Gambar 3.41 Halaman Fasilitas Umum (Hotel ).....	106
Gambar 3.42 Halaman Fasilitas Umum (Taksi).....	106
Gambar 3.43 Halaman Pariwisata .....	107
Gambar 3.44 Halaman Hubungi Kami.....	107
Gambar 3.45 Halaman Transportasi (Pesawat Udara).....	108
Gambar 3.46 Halaman Transportasi (Taksi ).....	108
Gambar 3.47 Halaman Download.....	109
Gambar 3.48 Halaman Agenda.....	109
Gambar 3.49 Halaman Admin.....	110
Gambar 4.1 Tampilan antar muka dan query pembuatan database.....	111
Gambar 4.2 Query dan pembuatan tabel menggunakan phpMyAdmin.....	112
Gambar 4.3 Struktur tabel agenda.....	113
Gambar 4.4 Struktur tabel album.....	113
Gambar 4.5 Struktur tabel banner.....	114
Gambar 4.6 Struktur tabel berita.....	114
Gambar 4.7 Struktur tabel download.....	115
Gambar 4.8 Struktur tabel fasilitas.....	115
Gambar 4.9 Struktur tabel gallery.....	116
Gambar 4.10 Struktur tabel halamanstatis.....	116

Gambar 4.11 Struktur tabel hubungi.....	117
Gambar 4.12 Struktur tabel kata jelek.....	117
Gambar 4.13 Struktur tabel kategori.....	117
Gambar 4.14 Struktur tabel kategori1.....	118
Gambar 4.15 Struktur tabel komentar.....	118
Gambar 4.16 Struktur tabel link.....	119
Gambar 4.17 Struktur tabel main menu.....	119
Gambar 4.18 Struktur tabel modul.....	120
Gambar 4.19 Struktur tabel pesan.....	120
Gambar 4.20 Struktur tabel polling.....	120
Gambar 4.21 Struktur tabel sekilas info.....	121
Gambar 4.22 Struktur tabel statistis.....	121
Gambar 4.23 Struktur tabel submenu.....	122
Gambar 4.24 Struktur tabel tag.....	122
Gambar 4.25 Struktur tabel users.....	122
Gambar 4.26 Contoh Syntax error pada kode program.....	123
Gambar 4.27 Kode program yang terdapat kesalahan.....	123
Gambar 4.28 Contoh White box pada login admin.....	125
Gambar 4.29 Background divisi id container.....	137
Gambar 4.30 Header divisi id header.....	138
Gambar 4.31 Background divisi id footer.....	139
Gambar 4.32 Tampilan Home Admin.....	140
Gambar 4.33 Tampilan home user admin.....	141

Gambar 4.34 Tampilan Utama Halaman Beranda.....	141
Gambar 4.35 Tampilan form pengisian komentar.....	144
Gambar 4.36 Tampilan form pemesanan.....	145
Gambar 4.37 Halaman depan cpanel login.....	154
Gambar 4.38 Halaman utama cpanel.....	154
Gambar 4.39 Upload file website.....	155
Gambar 4.40 Pembuatan database Mysql Database.....	155
Gambar 4.41 Hasil pembuatan database Mysql Database .....	156
Gambar 4.42 Proses import database website pariwisata singkawang.....	156
Gambar 4.43 Penyesuain username dan password hosting website.....	157
Gambar 4.44 Kode pada template.php.....	158
Gambar 4.45 Kode penggunaan act pada fasilitas.php.....	158
Gambar 4.46 Proses edit fasilitas.....	162

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Domain .....	18
Tabel 2.2 Simbol Flowchart .....	25
Tabel 2.3 Elemen – elemen DFD dan Lambangnya .....	28
Tabel 3.1 Analisis Kerja .....	51
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	52
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi .....	53
Tabel 3.4 Analisis Kontrol .....	53
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi .....	54
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	54
Tabel 3.7 Simbol – simbol DFD yang digunakan.....	69
Tabel 3.8 Struktur tabel agenda.....	83
Tabel 3.9 Struktur tabel album.....	84
Tabel 3.10 Struktur tabel banner.....	85
Tabel 3.11 Struktur tabel berita.....	85
Tabel 3.12 Struktur tabel download.....	86
Tabel 3.13 Struktur tabel fasilitas.....	86
Tabel 3.14 Struktur tabel galeri.....	87
Tabel 3.15 Struktur tabel halaman statis.....	88
Tabel 3.16 Struktur tabel hubungi kami.....	88
Tabel 3.17 Struktur tabel kata jelek.....	89
Tabel 3.18 Struktur tabel kategori.....	89

Tabel 3.19 Struktur tabel kategori1.....	89
Tabel 3.20 Struktur tabel komentar.....	90
Tabel 3.21 Struktur tabel link.....	90
Tabel 3.22 Struktur tabel pesan.....	91
Tabel 3.23 Struktur tabel polling.....	91
Tabel 3.24 Struktur tabel sekilas info.....	92
Tabel 3.25 Struktur tabel tag.....	92
Tabel 3.26 Struktur tabel users.....	93
Tabel 3.27 Struktur tabel statistik.....	93
Tabel 3.28 Struktur tabel templates.....	94
Tabel 3.29 Struktur tabel modul.....	94
Tabel 3.30 Struktur tabel GM.....	95
Tabel 3.31 Struktur tabel YM.....	95
Tabel 3.32 Struktur tabel mainmenu.....	96
Tabel 3.33 Struktur tabel submenu.....	96
Tabel 4.1 Hasil uji coba logika pada modul pendaftaran.....	126
Tabel 4.2 Hasil uji coba logika pada modul login.....	126
Tabel 4.3 Hasil uji coba logika pada modul komentar.....	127
Tabel 4.4 Hasil uji coba logika pada modul polling.....	128
Tabel 4.5 Hasil coba manajemen user.....	128
Tabel 4.6 Hasil coba manajemen modul.....	129
Tabel 4.7 Hasil coba agenda.....	129
Tabel 4.8 Hasil coba kategori.....	129

Tabel 4.9 Hasil coba kategori1 .....	130
Tabel 4.10 Hasil coba berita.....	130
Tabel 4.11 Hasil coba fasilitas.....	131
Tabel 4.12 Hasil coba komentar.....	131
Tabel 4.13 Hasil coba banner.....	132
Tabel 4.14 Hasil coba link.....	132
Tabel 4.15 Hasil coba polling.....	133
Tabel 4.16 Hasil coba hubungi kami.....	133
Tabel 4.17 Hasil coba pesan.....	133
Tabel 4.18 Hasil sekilasinfo.....	134
Tabel 4.19 Hasil coba album.....	134
Tabel 4.20 Hasil coba album.....	134
Tabel 4.21 Hasil coba katajalek.....	135
Tabel 4.22 Hasil coba mainmenu.....	135
Tabel 4.23 Hasil coba submenu.....	135
Tabel 4.24 Hasil coba halaman statis.....	136
Tabel 4.25 Hasil coba logout.....	136



## INTISARI

Sistem informasi pariwisata dibangun berdasarkan uraian kebutuhan pengguna bahwa Departemen Pariwisata dan Kebudayaan ini dalam pekerjaan pembangunan sistem bertujuan untuk menyajikan informasi yang akurat dan luas dalam pengenalan budaya dan tempat-tempat wisata di Singkawang - Kalimantan Barat.

Website atau lebih dikenal dengan istilah internet merupakan salah satu media penyajian informasi yang sangat populer di era sekarang ini dengan segala keunggulannya, memungkinkan informasi dapat didistribusikan secara cepat dan tepat dapat diakses secara mengglobal. Sehingga pendistribusian informasi dengan sistem ini cenderung lebih murah efektif dari pada media cetak ataupun media elektronik lainnya.

Untuk itu penulis mencoba membangun sebuah rancangan layanan informasi pada tempat-tempat wisata dan budaya di Singkawang - Kalimantan Barat menggunakan aplikasi website, teknologi internet sebagai mediana, yang nantinya dapat membantu mempermudah dalam penyampaian informasi kepada masyarakat luas. Dan penulis mencoba membuat sebuah tampilan website yang menarik agar mudah diterima oleh setiap pengunjung yang browsing dan menambah daya tarik tempat-tempat wisata dan budaya di Singkawang - Kalimantan Barat.

Dengan membangun sistem aplikasi website pada tempat-tempat wisata serta budaya di Singkawang - Kalimantan Barat, telah mendapatkan sistem untuk menghadirkan dan menyuguhkan sebuah informasi kepada masyarakat luas secara online melalui media internet yang dapat diakses dimana saja, kapan saja tanpa ada batas ruang, waktu dan jarak. Sistem ini akan menyajikan informasi secara akurat, tepat waktu dan relevan serta meningkatkan pelayanan informasi terhadap masyarakat luas, yang juga mengurangi biaya promosi yang berlebihan.

**Kata Kunci :** website, wisata, singkawang, internet, online, browsing.

## **ABSTRACT**

*Tourism information system builds upon the description of user requirements that the Department of Tourism and Culture in the system development work aims to present an accurate and extensive information in the introduction of culture and place - the tourist attractions in Singkawang - West Kalimantan.*

*Website, or better known as the Internet is one of the media presentation of information which is very popular in this era with all its advantages, allowing information to be distributed quickly and appropriately accessible to the global. So that the distribution of this information with Sitem effective tend to be cheaper than the print media or other electronic media.*

*To the authors tried to build a service plan information on the spot - and cultural attractions in Singkawang - West Kalimantan using website applications, Internet technology as a medium, which will help facilitate the delivery of information to the public. And the author tries to make a website look attractive to be easily accepted by each visitor browsing and increase the attractiveness of the place - and cultural attractions in Singkawang - West Kalimantan.*

*By building a web application system in place - as well as cultural attractions in Singkawang - West Kalimantan, have a system to deliver and present the information to the public online via the internet which can be accessed anywhere, anytime with no limits of space, time and distance. This system will provide information in an accurate, timely, relevant and to improve information services to the public at large, which also reduces the cost of excessive promotion.*

**Keywords:** *website, tours, singkawang, internet, online, browsing.*