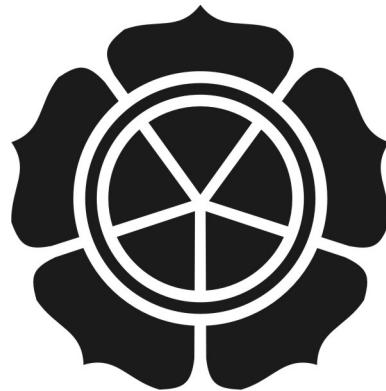


**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PROMOSI BERBASIS  
WEBSITE PADA PT.BALI MEGAH WISATA  
TOUR & TRAVEL**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Praptiningsih**

**09.22.1043**

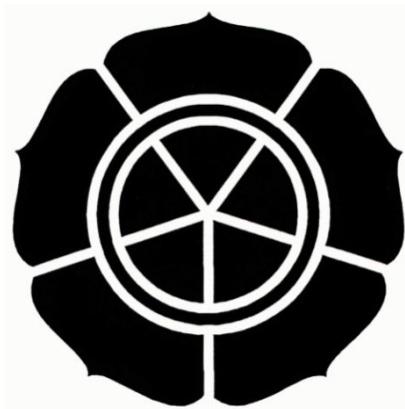
**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PROMOSI BERBASIS  
WEBSITE PADA PT.BALI MEGA WISATA  
TOUR & TRAVEL**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1

Pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Praptiningsih**

**09.22.1043**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

**2011**

**PERSETUJUAN**  
**SKRIPSI**

**Analisis dan Perancangan Media Promosi Berbasis Website**  
**Pada PT.Bali Mega Wisata Tour & Travel**



## PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Media Promosi Berbasis Website pada  
PT.Bali Megah Wisata Tour & Travel**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Praptiningsih**

**09.22.1043**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 7 Maret 2011

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

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



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

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302063**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 7 Maret 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

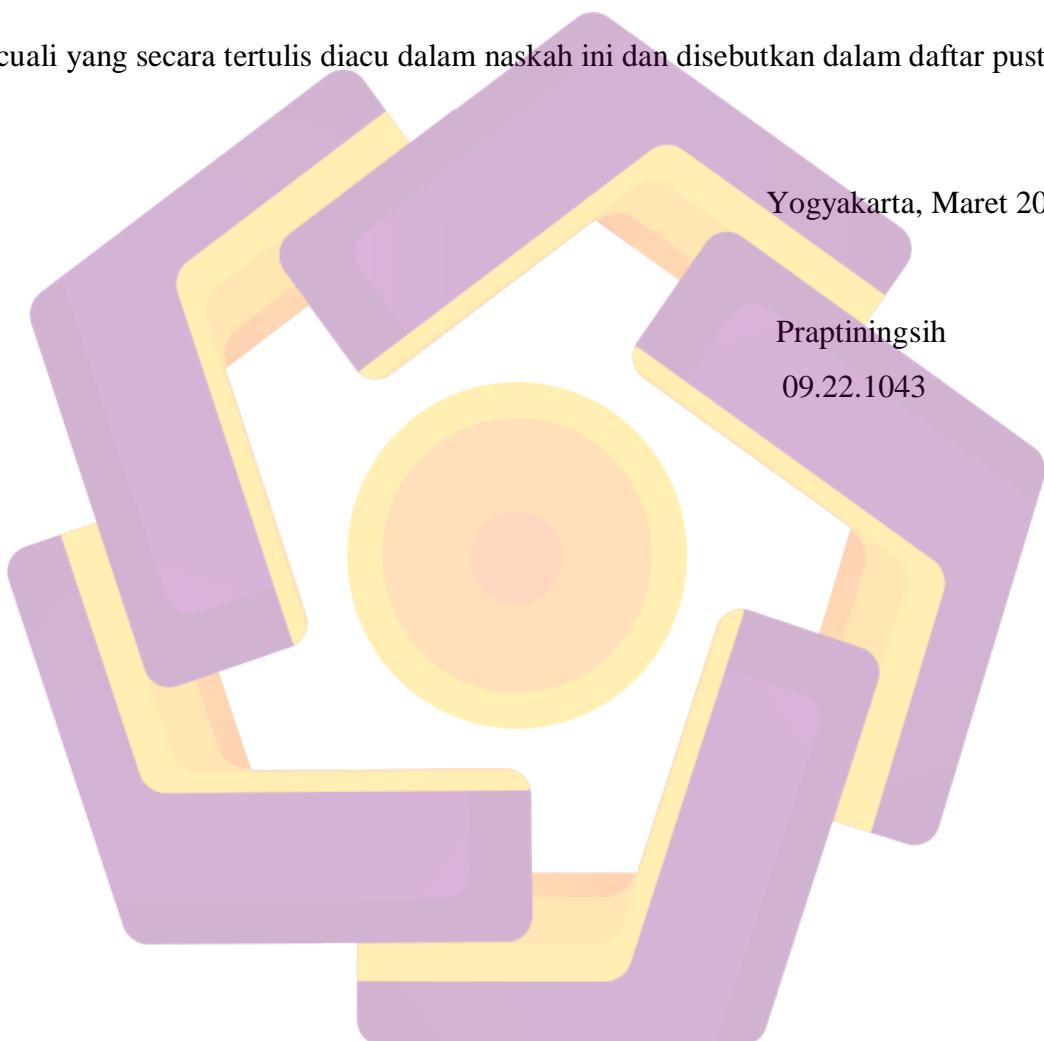
**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## **HALAMAN 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, Maret 2011

Praptiningsih  
09.22.1043



## Motto

**M**ulailah Segala Sesuatu Kegiatan Yang Anda Lakukan Dengan Doa

**J**angan berhenti berbuat kebaikan karena itu sangatlah baik buat pribadimu

**D**isiplin adalah kunci dari sebuah kesuksesan

**B**erpikirlah positif agar hari-harimu selalu baik

**U**saha yang keras akan membawa hasil yang manis

**M**ulailah belajar dari hal yang kecil jika kamu pingin hal yang besar bisa terwujud

**I**ngatlah Nasehat Dan Pesan Dari Kedua Orang Tuamu

## Halaman Persembahan



- ◆ Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya.
- ◆ Junjungan Nabi Muhammad SAW Yang Telah Menjadi Suri Tauladan Bagiku.
- ◆ Bapak M.Suyanto selaku Ketua Stmik Amikom Yogyakarta dan seluruh keluarga besar Stmik Amikom Yogyakarta.
- ◆ Ucapan terima kasih buat Armanyah Amborowati, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing sehingga Skripsi ini bisa diselesaikan.
- ◆ Ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua Orang Tuaku yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan semuanya.
- ◆ Terima kasih banyak kepada Bapak Jeffry Budiman yang sudah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di Perusahaan Bapak Semoga usaha ibu berkembang pesat.
- ◆ Buat Mas Heru Wahyu Saputro makasih Atas Doa dan Supportnya Sehingga aku Bisa, Aku doain Smoga Sukses Trus.
- ◆ Buat M.Faisal Reza yang selalu menyemangatiku makasih ya Doa & Supportnya... Uyee
- ◆ Buat Amri guru Privatku makasih banyak udah bantu aku dalam pembuatan skripsi ini sehingga bisa cepet selesai.. "makasih ilmunya ya pak.."
- ◆ Sahabat-SahabatQu yang baik hati Gugun, Amo, Hery, Dannag Slowae, Ifan, Risa, Ve, Mas Doni Lebay, Mb Nita, Dwi caty & Handy, makasih atas kebersamaannya selama ini semoga kita akan jadi temen baik selamanya.
- ◆ Buat Teman-temen ku yang gak bisa aku sebutin satu persatu thank for all
- ◆ Trimakasih ku ucapkan kepada Seluruh Keluarga besar dan civitas akademia Stmik Amikom Yogyakarta Sehingga tersedia tempat aku bernaung mencari ilmu di sini

## KATA PENGANTAR



**Assalamu'alaikum Wr. Wb.**

*Alhamdulillahirabbil'alamien*, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“ANALISIS DAN PERANCANGAN BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA PT.BALI MEGAH WISATA TOUR & TRAVEL”**.

Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta pengikutnya hingga hari kiamat nanti, amin.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna memperoleh gelar sarjana strata-1 di STIMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Penyusunan laporan ini dapat selesai berkat adanya bantuan, bimbingan, arahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun tidak lupa menghaturkan rasa terimakasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M, selaku ketua jurusan Sistem Informasi jenjang Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukannya kepada penulis.

4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis selama menempuh studi di STIMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
5. Bapak Jeffry Budiman Rahardja selaku Manager Direktur PT.Bali Megah Wisata Tour & Travel yang telah mengijinkan melakukan penelitian dan membantu penulis menyediakan informasi yang dibutuhkan dan memberikan dukungan serta semangat.
6. Bapak dan Ibuku tercinta yang telah mendidik dan membesarkan penulis, terimakasih sedalam – dalamnya atas segala cinta, perhatian, do'a, dukungan serta nasehat yang telah diberikan.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu

Atas bantuan yang telah diberikan, hanya do'a yang dapat penulis panjatkan, semoga Allah SWT memberikan balasan dan menjadikan amala ibadah yang mulia. Amin.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan guna perbaikan laporan karya tulis ini pada masa yang akan datang dan menambah wawasan dan pengembangan ilmu yang telah penulis peroleh selama ini.

Penulis berharap hasil ini bermanfaat bagi semua pihak. Amin Ya Robbal ‘Alamin.

**Wassalamu’alaikum Wr. Wb.**

Yogyakarta, 14 Februari 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMPENAAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	2
1.3.    Batasan Masalah .....	2
1.4.    Maksud dan Tujuan .....	.3
1.5.    Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem .....	7

2.1.1. Pengertian Sistem .....	7
2.1.2. Karakteristik Sistem .....	7
2.1.3. Klasifikasi Sistem .....	9
2.2. Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Pengertian Informasi .....	10
2.2.2. Kualitas Informasi .....	11
2.2.3. Nilai Informasi .....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.3.2. Komponen Sistem Informasi .....	12
2.3.3. Siklus Sistem Informasi .....	13
2.4. Promosi .....	15
2.4.1. Pengertian Promosi .....	15
2.4.2. Sistem Informasi Pemasaran .....	15
2.5. Konsep Dasar Aplikasi Web .....	15
2.5.1. Sejarah Internet dan Pengembangannya .....	15
2.5.2. Cara Kerja Internet .....	16
2.6. Pengertian Basis Data dan Sistem Basis Data .....	19
2.6.1. Definisi Basis Data .....	19
2.6.2. Konsep Database Manajemen Sistem .....	19
2.7. Perangkat Lunak Yang digunakan .....	21
2.7.1. HTML .....	21
2.7.2 PHP .....	22

2.7.3. MySQL .....	27
2.8. Web Server .....	29
2.9. Web Browser .....	30
2.9.1. Internet Exploler .....	31
2.10. Software Pendukung .....	31
2.10.1. Macromedia Dreamweaver 8 .....	31
2.10.2. Adobe Photoshop Cs .....	32
<b>BAB 111 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>33</b>
3.1. Tinjauan Umum .....	33
3.1.1. Sejarah dan Tujuan Perusahaan.....	33
3.1.2. Layanan dari PT.Bali Mega Wisata Tour & Travel.....	33
3.1.3. Struktur Organisasi .....	34
3.2. Analisis Sistem .....	35
3.2.1. Identifikasi Masalah .....	35
3.2.2. Identifikasi Titik Keputusan.....	36
3.2.3. Analisis PIECES .....	36
3.2.4. Analisis Kelayakan .....	44
3.2.4.1 Analisis Operasional .....	44
3.2.4.2 Analisis Teknologi .....	45
3.2.4.3 Analisis Hukum .....	46
3.2.4.4 Analisis Jadwal .....	46
3.2.4.5 Analisis Strategis .....	47
3.2.4.6 Analisis Ekonomi .....	47

3.3. Analisis Biaya dan Manfaat .....	48
3.4. Perancangan Sistem .....	56
3.4.1. Perancangan Model .....	56
4.4.1.1. Perancangan Flowchart Sistem .....	56
4.4.1.2. Data Flow Diagram (DFD).....	59
3.4.2. Perancangan Basis Data.....	62
3.4.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD).....	62
3.4.3. Perancangan Struktur Tabel .....	64
3.4.3.1. Relasi Tabel .....	64
3.4.4. Rancangan Desain Web .....	69
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>71</b>
4.1. Implementasi Database .....	76
4.2. Implementasi Program .....	76
4.2.1 Koneksi ke Database .....	76
4.2.2 Skrip Log Out .....	77
4.2.3 Skrip Update Data Admin .....	77
4.2.4 Skrip Data Album .....	78
4.2.5 Skrip Data Gallery .....	78
4.2.6 Skrip Data Halaman .....	79
4.2.7 Skrip Data Kategori .....	80
4.2.8 Skrip Data Produk .....	81
4.3. Testing / Pengetesan Sistem.....	82
4.3.1. Pengujian Black Box .....	82

4.4. Manual Program.....	88
4.5. Manual Instalasi.....	88
4.5.1. Proses Meng-Upload File.....	88
4.5.2. Proses Meng-Upload Database.....	91
4.5.3. Mempromosikan Web .....	93
4.6. Pemeliharaan Sistem .....	95
4.7. Pembahasan Interface / Antarmuka Program .....	96
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>102</b>
5.1. Kesimpulan .....	102
5.2. Saran .....	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

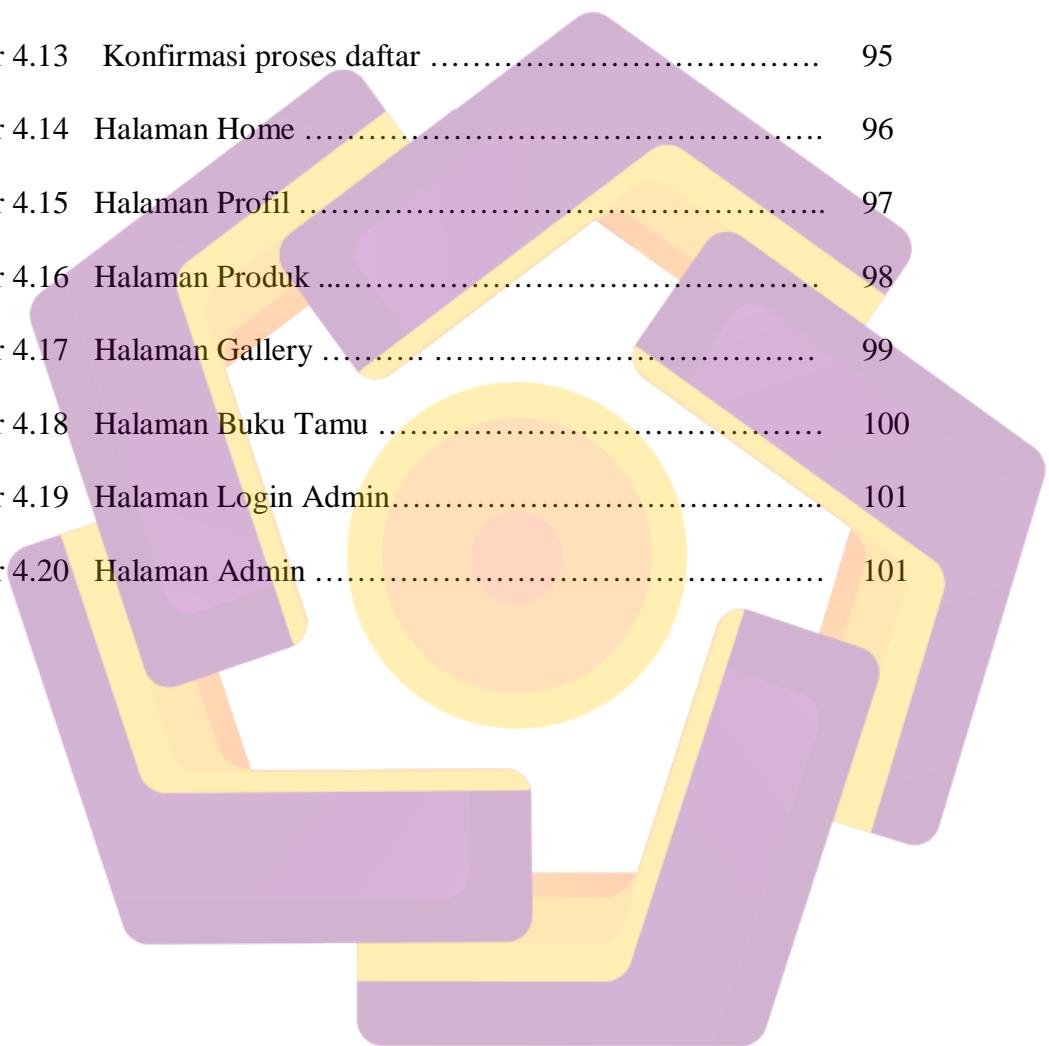
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Kinerja .....	38
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	39
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi .....	41
Tabel 3.4 Analisis Pengendali .....	43
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi .....	43
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	44
Tabel 3.7 Analisis Biaya dan Manfaat .....	51
Tabel 3.8 Hasil Anailis Biaya dan Manfaat .....	56
Table 3.9 Relasi Table .....	65
Tabel 3.10 Tabel Admin .....	66
Table 3.11 Tabel Kategori.....	66
Tabel 3.12 Tabel Berita .....	66
Tabel 3.13 Tabel Banner .....	67
Tabel 3.14 Tabel Halaman.....	67
Tabel 3.15 Tabel Buku Tamu .....	68
Tabel 3.16 Tabel Album .....	68
Tabel 3.17 Tabel Gallery .....	69
Table 3.18 Tabel Produk .....	69
Tabel 4.1 Tabel Uji Black Box .....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Cara Kerja Client Side Scripting .....	18
Gambar 2.2	Cara Kerja Sever Side Scripting .....	18
Gambar 2.3	Tampilan Macromedia Dreamweave8 .....	32
Gambar 2.4	Tampilan Adobe Photoshop .....	33
Gambar 3.1	Struktur Organisasi .....	34
Gambar 3.2	Flowchart Sistem .....	58
Gambar 3.3	DFD Level 0 .....	60
Gambar 3.4	DFD level 1 .....	61
Gambar 3.5	ERD .....	63
Gambar 3.6	Halaman Home .....	69
Gambar 3.7	Halaman Profil .....	69
Gambar 3.8	Halaman Produk .....	70
Gambar 3.9	Halaman Gallery .....	70
Gambar 3.10	Halaman Buku Tamu .....	71
Gambar 3.11	Halaman Login Admin .....	71
Gambar 4.1	Database .....	71
Gambar 4.2	Halaman Pendaftaran Account .....	89
Gambar 4.3	Halaman Setelah Mendaftar Account .....	89
Gambar 4.4	Halaman Control Panel .....	90
Gambar 4.5	Halaman File Manager .....	90
Gambar 4.6	Halaman menu software / service .....	91
Gambar 4.7	Halaman create database .....	91

Gambar 4.8	Berhasil membuat database .....	92
Gambar 4.9	Database baru di buat .....	92
Gambar 4.10	Masuk Database .....	92
Gambar 4.11	Halaman import database .....	93
Gambar 4.12	Promosi web .....	94
Gambar 4.13	Konfirmasi proses daftar .....	95
Gambar 4.14	Halaman Home .....	96
Gambar 4.15	Halaman Profil .....	97
Gambar 4.16	Halaman Produk .....	98
Gambar 4.17	Halaman Gallery .....	99
Gambar 4.18	Halaman Buku Tamu .....	100
Gambar 4.19	Halaman Login Admin.....	101
Gambar 4.20	Halaman Admin .....	101



## **INTISARI**

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi berkembang cukup pesat dan menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah ke arah yang lebih baik saat ini. Begitu juga dengan pengguna internet yang makin lama semakin bertambah seiring dengan meningkatnya kemudahan dalam mendapatkan akses internet. Kemudahan mengakses informasi pun semakin mudah, kan informasi dari seluruh penjuru dunia hanya dengan duduk didepan computer.

Skripsi ini menjelaskan bagaimana sebuah sistem Berbasis Website dapat digunakan sebagai media promosi. Website yang dibangun dengan basis bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database server MySQL, diharapkan akan menjadi media promosi yang tepat bagi PT. Bali Megah Wisata Tour & Travel. Dengan adanya website ini user atau konsumen dari seluruh dunia mendapatkan infomasi terutama yang ingin mencari tahu tentang produk-produk paket tour atau paket wisata.

Kata kunci : Website,PT.Bali Megah Wisata Tour & Travel,Promotion



## ***ABSTRACT***

*Science and information technology growth very fast and always produce new innovations and also better changing. The other side as fast as internet access availability, the internet user also have a significant growth all over the world. They can easily get the information from all over the world by sitting in front of computer.*

*This Paper is explain about website base system can use for a promotion. The website is build from PHP base as server side scripting and MySQL as database server, hoping that this website can be a good promotion media for PT. Bali Megah Wisata Tour & Travel. Users or consumers from all over the world can use this website to get the information about the products, especially tour an travel package.*

*keyword: website, PT.Bali Megah Wisata Tour & Travel, promotion*

