

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUNGALOWS  
PONDOK BULAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN RESERVASI  
BERBASIS WEBSITE DI LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Lalu Reza Wardana**

**11.12.6146**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUNGALOWS  
PONDOK BULAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN RESERVASI  
BERBASIS WEBSITE DI LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Lalu Reza Wardana**

**11.12.6146**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUNGALOWS  
PONDOK BULAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN RESERVASI  
BERBASIS WEBSITE DI LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT**

yang disusun oleh

**Lalu Reza Wardana**

**11.12.6146**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 25 februari 2015

**Dosen Pembimbing**

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng**  
**NIK.190302107**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUNGALOWS PONDOK BULAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN RESERVASI BERBASIS WEBSITE DI LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT

yang disusun oleh

Lalu Reza Wardana

11.12.6146

telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 23 februari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dina Maulina, M.Kom  
NIK. 190302250

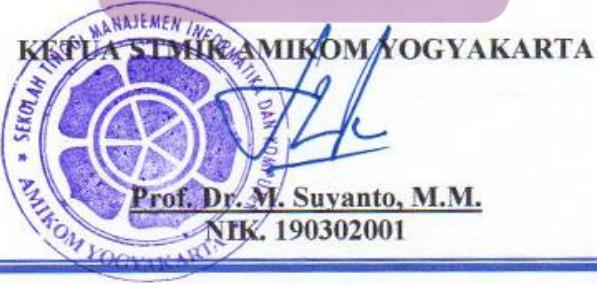
Tanda Tangan



Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng  
NIK. 190302107

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom  
NIK. 190302163

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana komputer  
tanggal 1 Maret 2016



## **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 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, 1 Maret 2016



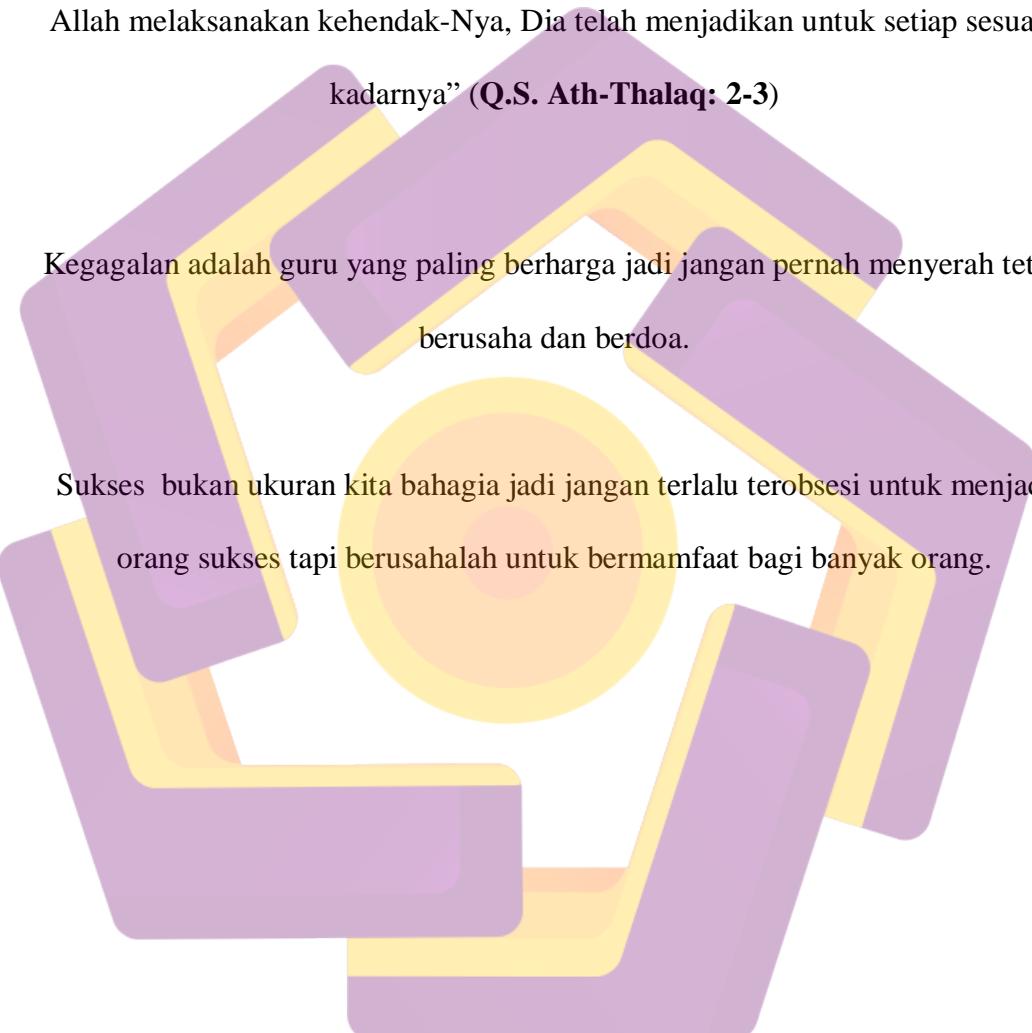
Lalu Reza Wardana

NIM 11.12.6146

## MOTTO

“Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rizki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakkal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu

kadarnya” (Q.S. Ath-Thalaq: 2-3)



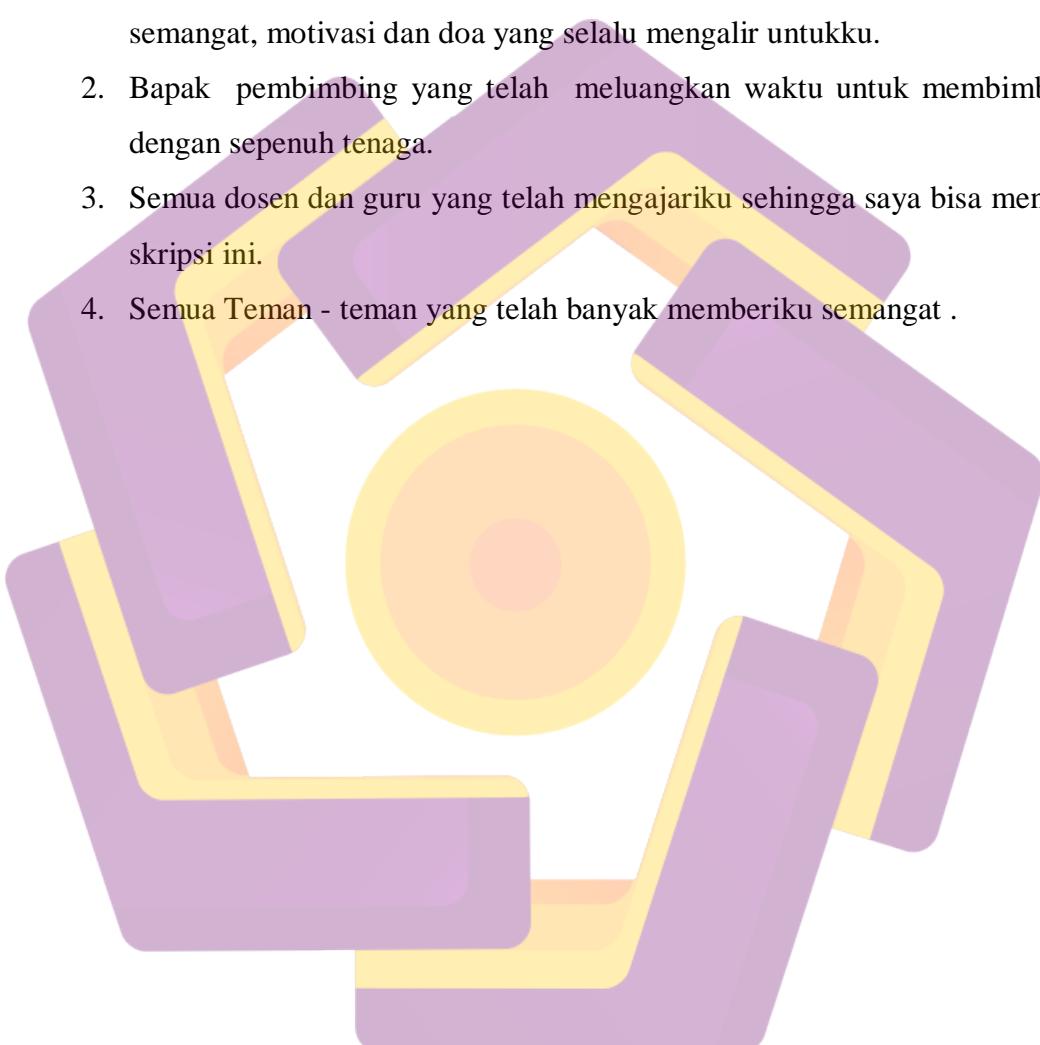
Kegagalan adalah guru yang paling berharga jadi jangan pernah menyerah tetap berusaha dan berdoa.

Sukses bukan ukuran kita bahagia jadi jangan terlalu terobsesi untuk menjadi orang sukses tapi berusahalah untuk bermamfaat bagi banyak orang.

## **PERSEMBAHAN**

Segala puji hanya untuk Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatnya kepada kita semua. Sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini ingin saya persembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibuku yang tak pernah putus mengingatkan dan memberi semangat, motivasi dan doa yang selalu mengalir untukku.
2. Bapak pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan sepenuh tenaga.
3. Semua dosen dan guru yang telah mengajariku sehingga saya bisa menulis skripsi ini.
4. Semua Teman - teman yang telah banyak memberiku semangat .



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

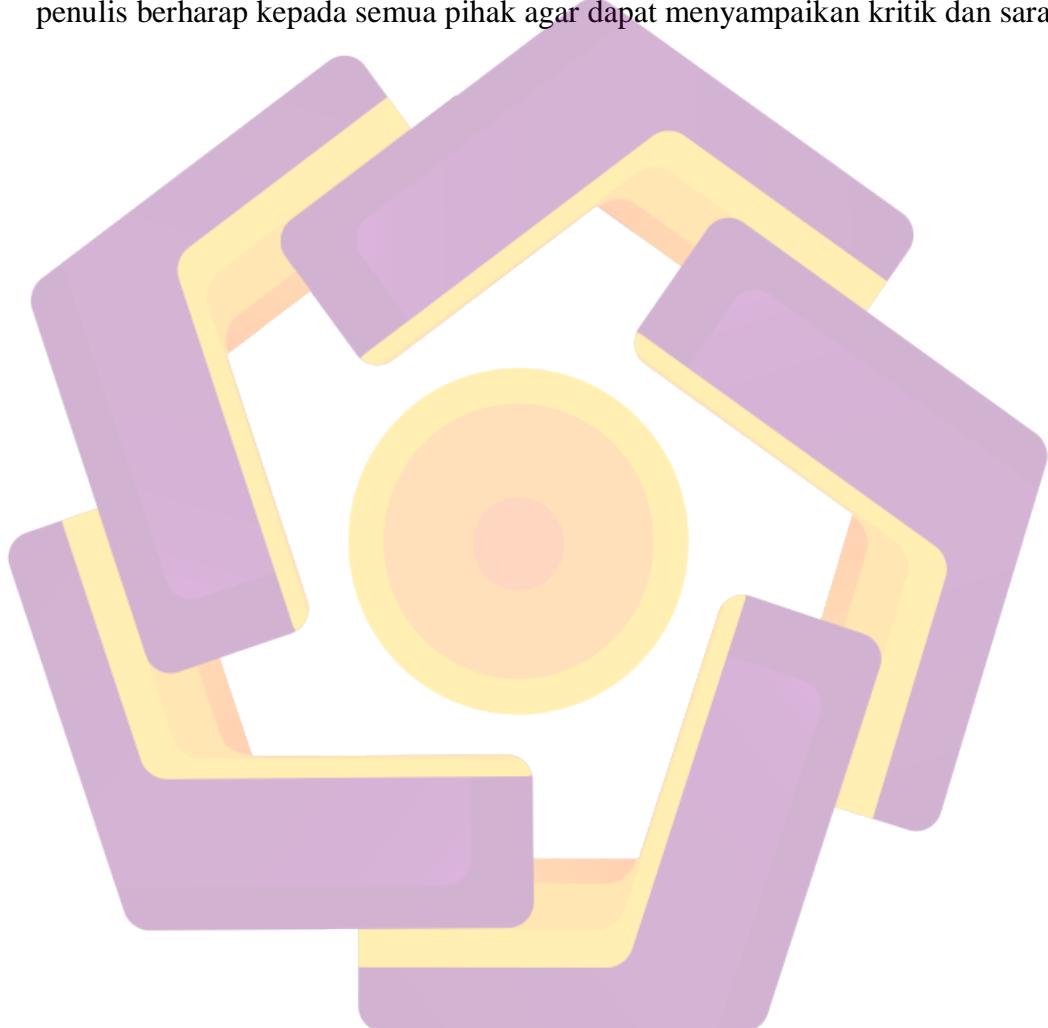
Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Kedua Orang Tua Saya.
5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
6. Teman-teman Saya semasa kuliah.

7. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran.



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Peneltian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.5.1 Bagi Penulis .....	4
1.6.2 Bagi Bungalows Pondok Bulan: .....	4
1.6 Pengumpulan Data .....	4
1.6.1 Data primer .....	4
1.6.1.1 <i>Observasi</i> (Pengamatan) .....	5
1.6.1.2 <i>Interview</i> (Wawancara) .....	5
1.6.2 Data sekunder .....	5
1.6.2.1 Studi pustaka .....	5
1.6.2.2 Kearsipan .....	5
1.6.2.3 Data yang Dibutuhkan .....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Konsep Promosi .....	10
2.3 Konsep Sistem .....	11
2.3.1 Pengertian Sistem.....	11
2.3.2 Elemen Sistem.....	11
2.3.2.1 Tujuan .....	11
2.3.2.2 Masukan .....	12
2.3.2.3 Proses .....	12
2.3.2.4 Keluaran .....	12
2.3.2.5 Mekanisme Pengendalian dan Umpang Balik .....	13
2.3.2.5.1 Batasan.....	14
2.3.2.5.2 Lingkungan .....	14
2.4 Konsep Informasi.....	15
2.4.1 Pengertian .....	15
2.4.1 Karakter Informasi.....	16
2.4.1.1 Relevansi.....	16
2.4.1.2 Ketepatan Waktu .....	17
2.4.1.3 Akurat .....	17
2.5 Konsep Sistem Informasi.....	17
2.5.1 Pengertian .....	17
2.5.2 Komponen Sistem Informasi .....	18
2.5.2.1 Perangkat Keras.....	18
2.5.1.2 Perangkat lunak .....	19
2.5.1.3 Prosedur .....	20
2.5.1.4 Orang .....	20
2.5.1.5 Jaringan Komputer .....	20
2.6 Teori Analisis.....	20
2.6.1 PIECES .....	20
2.6.1.1 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	20
2.6.1.2 Analisis Informasi.....	21

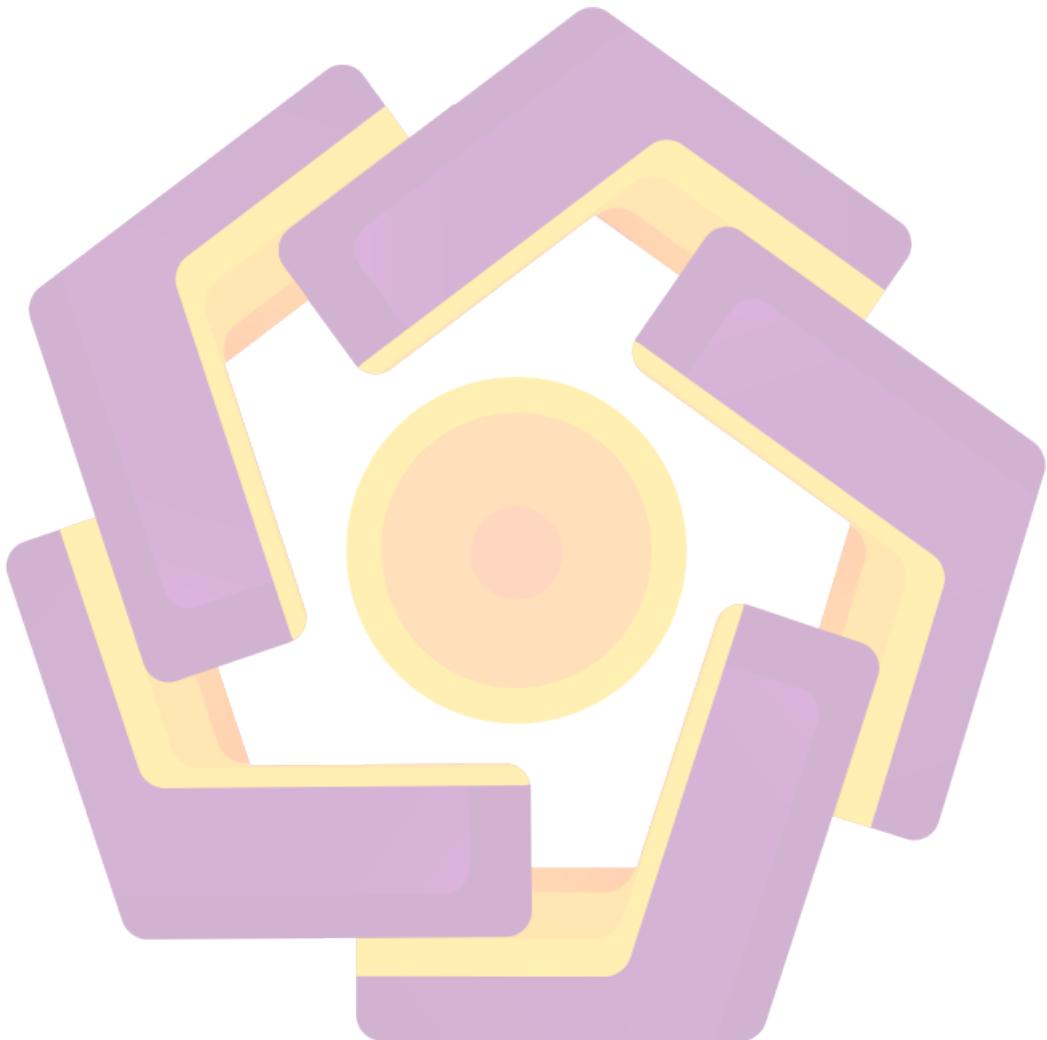
2.6.1.3 Analisis Ekonomi .....	22
2.6.1.4 Analisis Keamanan .....	22
2.6.1.5 Analisis Efisiensi .....	23
2.6.1.6 Layanan.....	23
2.6.2 Analisis Kebutuhan .....	24
2.6.2.1 Fungsional .....	24
2.6.2.2 Non fungsional .....	24
2.6.3 Analisis Kelayakan sistem .....	25
2.6.3.1 Kelakan Teknik .....	26
2.6.3.2 Kelayakan Operasi.....	26
2.6.3.3 Kelayakan Ekonomi.....	26
2.7 Konsep Web.....	29
2.7.1 Pengertian Web .....	29
2.7.2 Pengertian Situs Web.....	30
2.7.3 Pengertian <i>World Wide Web(www)</i> .....	30
2.7.4 Jenis-Jenis Web .....	30
2.7.4.1 Web Statis .....	30
2.7.4.2 Web Dinamis.....	31
2.7.5 komponen Penyusun Web.....	31
2.7.5.1 Bahasa Pemrograman.....	31
2.7.5.5.1 HTML.....	31
2.7.5.5.2 PHP.....	32
2.7.5.2 <i>Web Editor</i> .....	32
2.7.5.3 <i>Web Server</i> .....	33
2.7.5.4 <i>Image Editor</i> .....	33
2.8 Konsep Dasar Pemodelan Sistem .....	33
2.8.1 Pengertian <i>Flowchart</i> .....	33
2.8.2 Pengertian DFD ( <i>Data flow Diagram</i> ) .....	37
2.9 Konsep Basis Data .....	37
2.9.1 Pengertian Sistem Basis Data .....	37
2.9.2 Komponen Sistem Basis Data.....	38

2.9.2.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	38
2.9.2.2 Sistem Operasi ( <i>Operating System</i> ).....	38
2.9.2.3 Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	39
2.9.2.4 Sistem Pengelola Basis Data (DBMS).....	39
2.9.2.5 Pemakai ( <i>User</i> ) .....	39
2.9.3 Perancangan <i>Database</i> .....	40
2.9.4 Normalisasi .....	42
2.10 Konsep Pengujian.....	44
2.10.1 <i>White Box</i> .....	44
2.10.2 <i>Black Box Testing</i> .....	44
2.11 Sistem perangkat lunak ( <i>software</i> ) yang digunakan .....	44
2.11.1 <i>Dreamweaver 8</i> .....	44
2.11.2 <i>XAMPP 1.7.7</i> .....	45
2.11.3 <i>Photoshop cs3</i> .....	46
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>47</b>
3.1 Struktur Organisasi.....	47
3.2 Analisis Sistem.....	47
3.2.1 Identifikasi Masalah .....	48
3.2.1.1 Analisis Kinerja ( <i>performance</i> ).....	49
3.2.1.2 Analisis Informasi ( <i>information</i> ).....	50
3.2.1.3 Analisis Ekonomi ( <i>economic</i> ) .....	51
3.2.1.4 Analisis Pengendalian ( <i>control</i> ) .....	51
3.2.1.5 Analisis efisiensi ( <i>efficiency</i> ) .....	52
3.2.1.6 Analisis pelayanan ( <i>service</i> ).....	53
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	54
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional .....	54
3.2.2.2 Kebutuhan nonfungsional .....	55
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem .....	58
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi.....	58
3.2.3.2 Kelayakan Operasional .....	58
3.2.3.3 Kelayakan Ekonomi.....	59

3.2.3.3.1 Analisis Biaya dan Manfaat .....	59
3.2.3.4 Kelayakan Hukum .....	64
3.3 Perancangan Sistem.....	65
3.3.1 <i>Flowchart System</i> .....	65
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	67
3.3.2.1 DFD Konteks.....	67
3.3.2.2 DFD Level 1.....	67
3.3.2.2.1 DFD Level 1 Proses 1.....	68
3.3.2.2.2 DFD Level 1 Proses 2.....	69
3.3.2.2.3 DFD Level 1 Proses 3.....	70
3.3.2.2.4 DFD Level 1 Proses 4.....	71
3.3.2.2.5 DFD Level 1 Proses 5.....	71
3.3.2.2.6 DFD Level 1 Proses 6.....	72
3.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	72
3.3.4 Rancangan Relasi Tabel.....	73
3.3.4 Rancangan Struktur Tabel.....	73
3.3.4.1 <i>User</i> .....	73
3.3.4.2 Kamar.....	74
3.3.4.3 Pelanggan .....	74
3.3.4.4 Reservasi .....	75
3.3.4.5 Detail reservasi .....	75
3.3.4.6 Konfirmasi.....	76
3.4 Perancangan <i>User Interface</i> .....	76
3.4.1 Halaman <i>login User</i> .....	77
3.4.2 Halaman Tampilan Admin.....	77
3.4.2 Halaman Tampilan Pegawai .....	78
3.4.3 Halaman <i>Home Website</i> .....	78
3.4.4 Halaman <i>Profile</i> .....	79
3.4.5 Halaman Cara Reservasi.....	79
3.4.6 Halaman Kontak.....	80
3.4.7 Halaman Hasil Cari kamar .....	80

3.4.8 Halaman Daftar Pelanggan .....	81
3.4.9 Halaman login Pelanggan .....	81
3.4.9 Halaman konfirmasi .....	82
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>83</b>
4.1 Implementasi.....	83
4.2 Kegiatan Implementasi .....	84
4.2.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	84
4.2.2 Pembahasan dan Implementasi Program .....	85
4.2.2.1 Pembuatan <i>Database</i> .....	85
4.2.2.1.1 <i>User</i> .....	85
4.2.2.1.2 Kamar .....	86
4.2.2.1.3 Pelanggan.....	87
4.2.2.1.4 Reservasi.....	87
4.2.2.1.5 Detail Reservasi .....	88
4.2.2.1.6 Konfirmasi .....	88
4.2.2.2 Tampilan <i>Website</i> .....	89
4.2.2.2.1 Halaman Utama ( <i>Home</i> ) .....	89
4.2.2.2.2 Halaman Profil .....	90
4.2.2.2.3 Halaman Cara Pemesanan .....	90
4.2.2.2.4 Halaman Kontak.....	91
4.2.2.2.5 Halaman Konfirmasi .....	92
4.2.2.2.6 Halaman <i>Login</i> pelanggan .....	92
4.2.2.2.7 Halaman <i>Login</i> Admin .....	94
4.2.2.2.8 Halaman Admin .....	95
4.2.2.2.9 Halaman Pegawai.....	96
4.2.3 Upload Sistem .....	98
4.2.3.1 Upload File .....	98
4.2.3.2 <i>Upload Database</i> .....	100
4.3 Pengujian .....	102
4.3.1 <i>Black Box Testing</i> .....	103
4.3.2 <i>White Box Testing</i> .....	104

4.4 Pemeliharaan Sistem .....	107
BAB V PENUTUP .....	111
5.1 Kesimpulan .....	111
5.2 Saran .....	111
DAFTAR PUSTAKA .....	113



## DAFTAR TABEL

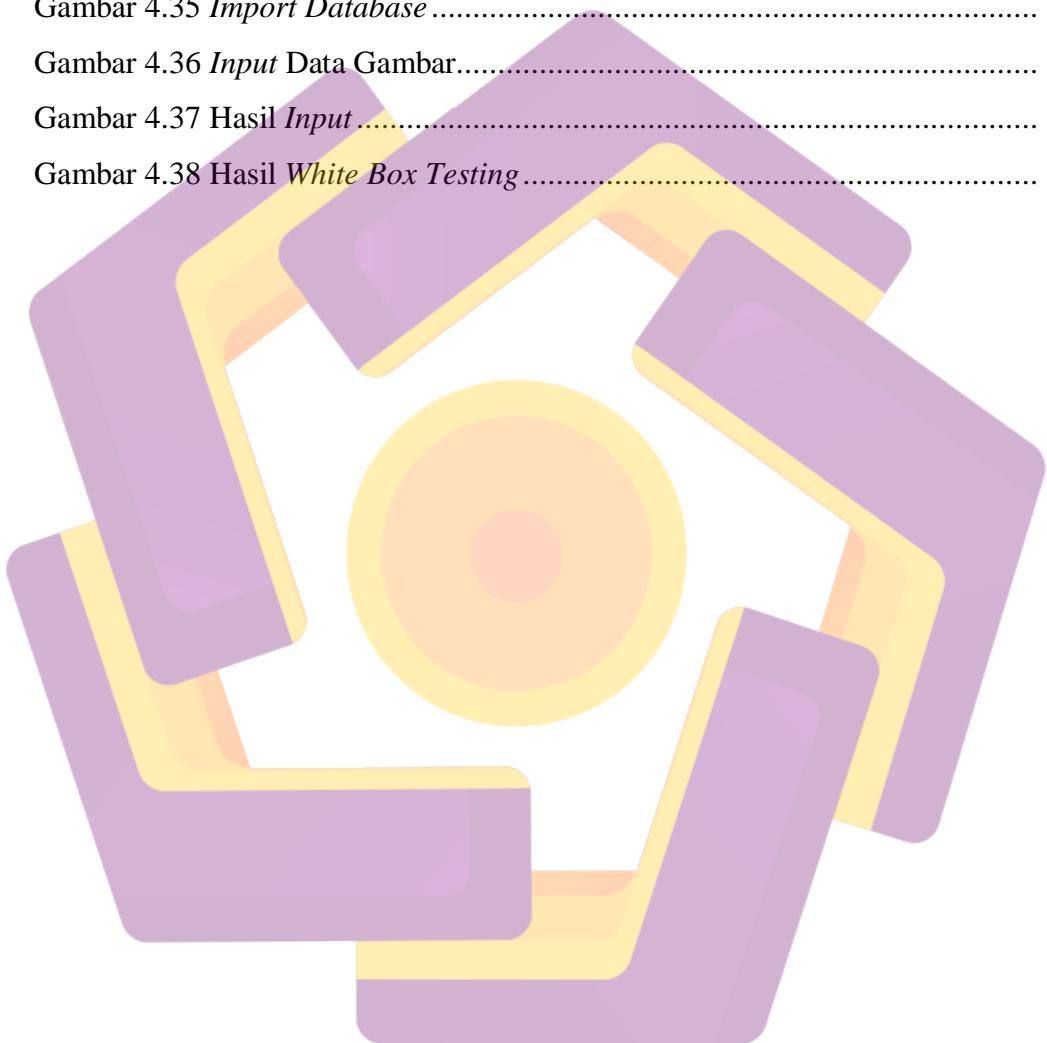
Tabel 2.1 Tabel Tinjauan Pustaka .....	9
Tabel 2.2 Simbol-simbol Dalam <i>Flowchart</i> .....	34
Tabel 3.1 <i>Through Put dan ResponseTime</i> .....	49
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	50
Tabel 3.3 Analisis Pengendalian .....	52
Tabel 3.4 Analisis efisiensi .....	52
Tabel 3.5 Analisis pelayanan.....	53
Tabel 3.6 Kebutuhan Nonfungsional .....	56
Tabel 3.7 Kebutuhan Hosting dan Domain.....	58
Tabel 3.8 Rincian Biaya.....	60
Tabel 3.9 Hasil Perhitungan <i>Payback Period, ROI, NPV</i> .....	64
Tabel 3.10 <i>User</i> .....	73
Tabel 3.11 Kamar .....	74
Tabel 3.12 Pelanggan.....	74
Tabel 3.13 Reservasi.....	75
Tabel 3.14 Detail_reservasi.....	75
Tabel 3.15 Konfirmasi .....	76
Tabel 4.1 Pengujian Sistem.....	106

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lingkungan.....	15
Gambar 2.2 Transformasi Data Menjadi Informasi.....	16
Gambar 2.3 Definisi Sistem Informasi (Diadaptasi dari alter ,1992) .....	18
Gambar 2.4 Diagram Perangkat Keras .....	19
Gambar 2.5 Ilustrasi Web.....	32
Gambar 2.6 Halaman kerja dreamweaver 8 .....	45
Gambar 2.7 Pengolahan MySQL menggunakan XAMPP.....	46
Gambar 2.8 Halaman kerja Photoshop .....	46
Gambar 3.1 Struktur organisasi .....	47
Gambar 3.2 <i>Flowchart system</i> .....	66
Gambar 3.3 DFD Konteks.....	67
Gambar 3.4 DFD level 1 .....	68
Gambar 3.5 DFD level 1 Proses 1 .....	69
Gambar 3.6 DFD level 1 Proses 2 .....	70
Gambar 3.7 DFD level 1 Proses 3 .....	70
Gambar 3.8 DFD level 1 Proses 4 .....	71
Gambar 3.9 DFD level 1 Proses 5 .....	71
Gambar 3.10 DFD level 1 Proses 6 .....	72
Gambar 3.11 ERD.....	72
Gambar 3.12 Relasi Tabel.....	73
Gambar 3.13 Form <i>Login Admin</i> .....	77
Gambar 3.14 Halaman Tampilan Admin .....	77
Gambar 3.15 Halaman Tampilan Pegawai.....	78
Gambar 3.16 Halaman <i>Home Website</i> .....	78
Gambar 3.17 Halaman Profile .....	79
Gambar 3.18 Halaman Cara Reservasi .....	79
Gambar 3.19 Halaman Kontak .....	80
Gambar 3.20 Halaman Hasil Cari kamar .....	80
Gambar 3.21 Halaman Daftar Pelanggan.....	81

Gambar 3.22 Halaman Login Pelanggan .....	81
Gambar 3.23 Halaman Konfirmasi.....	82
Gambar 4.1 <i>Database user</i> .....	86
Gambar 4.2 <i>Database</i> kamar.....	86
Gambar 4.3 <i>Database</i> Pelanggan .....	87
Gambar 4.4 <i>Database</i> Reservasi .....	88
Gambar 4.5 <i>Database</i> Detail Reservasi .....	88
Gambar 4.6 <i>Database</i> Konfirmasi.....	89
Gambar 4.7 Halaman Utama .....	89
Gambar 4.8 Halaman Profil.....	90
Gambar 4.9 Halaman Cara Pemesanan.....	91
Gambar 4.10 Halaman Kontak .....	91
Gambar 4.11 Halaman Konfirmasi.....	92
Gambar 4.12 Halaman <i>Login</i> pelanggan.....	93
Gambar 4.13 Halaman Kamar Tersedia.....	93
Gambar 4.14 Halaman Kamar Yang Dipesan .....	94
Gambar 4.15 Halaman <i>login</i> .....	94
Gambar 4.16 Halaman Utama Admin .....	95
Gambar 4.17 Halaman Kamar Pada Admin .....	95
Gambar 4.18 Halaman Admin Pada Admin.....	95
Gambar 4.19 Halaman Pegawai Pada Admin .....	96
Gambar 4.20 Halaman Pegawai .....	96
Gambar 4.21 Halaman Konfirmasi Pada Pegawai .....	96
Gambar 4.22 Halaman Pelanggan Pada Pegawai.....	97
Gambar 4.23 Halaman Reservasi Pada Pegawai .....	97
Gambar 4.24 Halaman detail Reservasi Pada Pegawai .....	97
Gambar 4.25 Halaman Login Cpanel .....	98
Gambar 4.26 Halaman Menu CPanel .....	99
Gambar 4.27 Menu Files.....	99
Gambar 4.28 Halaman File Manager.....	99
Gambar 4.29 Halaman <i>Upload</i> File .....	100

Gambar 4.30 Halaman Seluruh File .....	100
Gambar 4.31 Menu Database .....	101
Gambar 4.32 Halaman Pembuatan Database .....	101
Gambar 4.33 Berhasil MySQL Users .....	101
Gambar 4.34 Halaman phpMyAdmin.....	102
Gambar 4.35 <i>Import Database</i> .....	102
Gambar 4.36 <i>Input</i> Data Gambar.....	104
Gambar 4.37 Hasil <i>Input</i> .....	104
Gambar 4.38 Hasil <i>White Box Testing</i> .....	105



## INTISARI

Perkembangan teknologi sekarang ini, khususnya teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat. Saat ini terlihat teknologi internet yang merupakan perkembangan terkini dari teknologi informasi. kini sudah terbuka luas bagi publik Penggunaan internet begitu pula dengan konsep pemasaran internet. Internet perlahan-lahan mulai menggeser budaya pembelian dari cara konvensional menjadi lebih modern atau disebut belanja online. Saat ini di Indonesia banyak sekali terdapat reservasi penginapan secara online.

Dengan pembuatan website ini diharapkan bisa mengatasi masalah yang ada. Website dibuat menggunakan pemrograman HTML dan PHP dengan menggunakan database MySQL yang bisa memberikan informasi mengenai detail pada Pondok bulan. Semua kamar yang ada disertai dengan gambar sehingga Pelanggan tidak perlu datang langsung ke pondok untuk melihat kamar dan memesan kamar tersebut secara online.

Hasil Akhir dari pembuatan sistem informasi ini adalah memudahkan para wisatawan untuk memesan kamar tanpa harus takut kehabisan kamar. Selain itu mempermudah pemilik untuk memantau pondok bulan.

**Kata kunci :** Pondok bulan , kamar,Website, Online.

## **ABSTRACT**

*The development of the current technology, especially information technology develops very rapidly. Currently seen internet technology which is the latest developments in information technology. is now open for public use of the Internet as well as the concept of internet marketing. Internet slowly start to shift the culture of the purchase of conventional ways to become more modern, or so-called online shopping. Currently in Indonesia there are lots of lodging reservations online*

*With the creation of the website is expected to overcome the existing problems. Website created using HTML programming and PHP using MySQL database that can provide detailed information about the cottage months. All rooms are there accompanied by pictures so that customers do not need to come directly to the cottage to look at the rooms and book the room online.*

*Results from making this information system is to facilitate the tourists to book a room without fear of running out of room. In addition, enables owners to monitor cottage bulan.*

**Keywords :** *information system, mysql, database, Bungalows.*