

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PENGINAPAN LISAR BAHARI**

**TUGAS AKHIR**



**disusun oleh**

**Irawati Kelanohon**

**10.02.7901**

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

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PENGINAPAN LISAR BAHARI**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



**disusun oleh**

**Irawati Kelanohon**

**10.02.7901**

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

## **PERSETUJUAN**

## **TUGAS AKHIR**

### **Perancangan Website Sebagai Media Promosi Penginapan Lisar Bahari**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irawati Kelanohon**

**10.02.7901**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 10 April 2011

**Dosen Pembimbing**

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

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

**Perancangan Website Sebagai Media Promosi**  
**Penginapan Lisar Bahari**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irawati Kelanohon**

10.02.7901

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 5 Desember 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

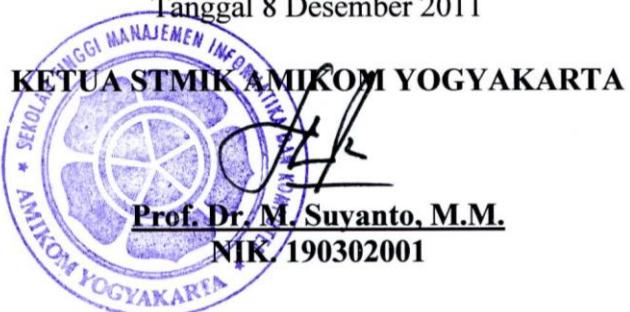
**Krisnawati, S.Si., M.T**  
**NIK. 190302038**



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



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 8 Desember 2011



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah 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, 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, 8 Desember 2011

Irawati Kelanohon

10.02.7901

## PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk :

1. Allah SWT, petunjuk jalanku dan telah melimpahkan kenikmatan tak terhingga pada diriku.. *Alhamdulilah ya, sesuatu..*
2. Ibundaku tercinta.. terimakasih atas doa yang tak terhitung
3. Alm. Bapak, terimakasih atas ilmumu, kebaikanmu menjadi sesuatu yang tak pernah mati hingga sekarang bagiku, you still live forever..
4. Kedua kakakku dan adikku zein, terimakasih untuk doa, dukungan serta masukannya..
  1. Temanku.. herni dan deni, adikku.. sekaligus guruku Pretty Astrid Arundina trimakasih telah berbagi ilmu dan barang, semoga menjadi amal untuk kalian semua, luv u all.
  2. Temen – temanku, Mallorie, Carlo, Alex dan harald yang sudah membantu dan memberikan masukan kepadaku.. big thanks guys!
  3. Lepi dan motorku “supra-01” tercinta.. kalian bedua emang d’best...muuuah!!
  4. Teman – teman kajian bareng, team nurul asri, komunitas Little madinah dan Sholat Center, trimakasih doanya teman – teman.. semoga kita semua dikumpulkan di surgaNya. Amiien..

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulilah kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan limpahan hidayah kepada hamba – hambaNya yang beriman dan berusaha. semata mata karenaNya lah penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir yang berjudul “Perancangan Website sebagai Media Promosi Penginapan Lisar Bahari” ini dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat utama guna menyelesaikan studi program jenjang Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STIMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini tentu saja tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr. M. Suyanto, M.M. sebagai Ketua sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Dony Ariyus, M.Kom selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T selaku ketua jurusan program Diploma III Manajemen Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta

4. Bapak Ali Letahiiit selaku pemilik Penginapan Lisar Bahari yang telah memberikan ijin penelitian dan membantu penulis dalam pembuatan tugas akhir ini
5. Segenap staff pengajaran Akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer vi IKOM” Yogyakarta
6. Keluargaku yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan luar biasa dalam menyelesaikan Tugas akhir ini
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu **dan** memberikan dukungan moril, pikiran dan tenaga dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, seperti pepatah mengatakan “*tak ada gading yang tak retak*”, akhirnya semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Yogyakarta, 7 Desember 2011

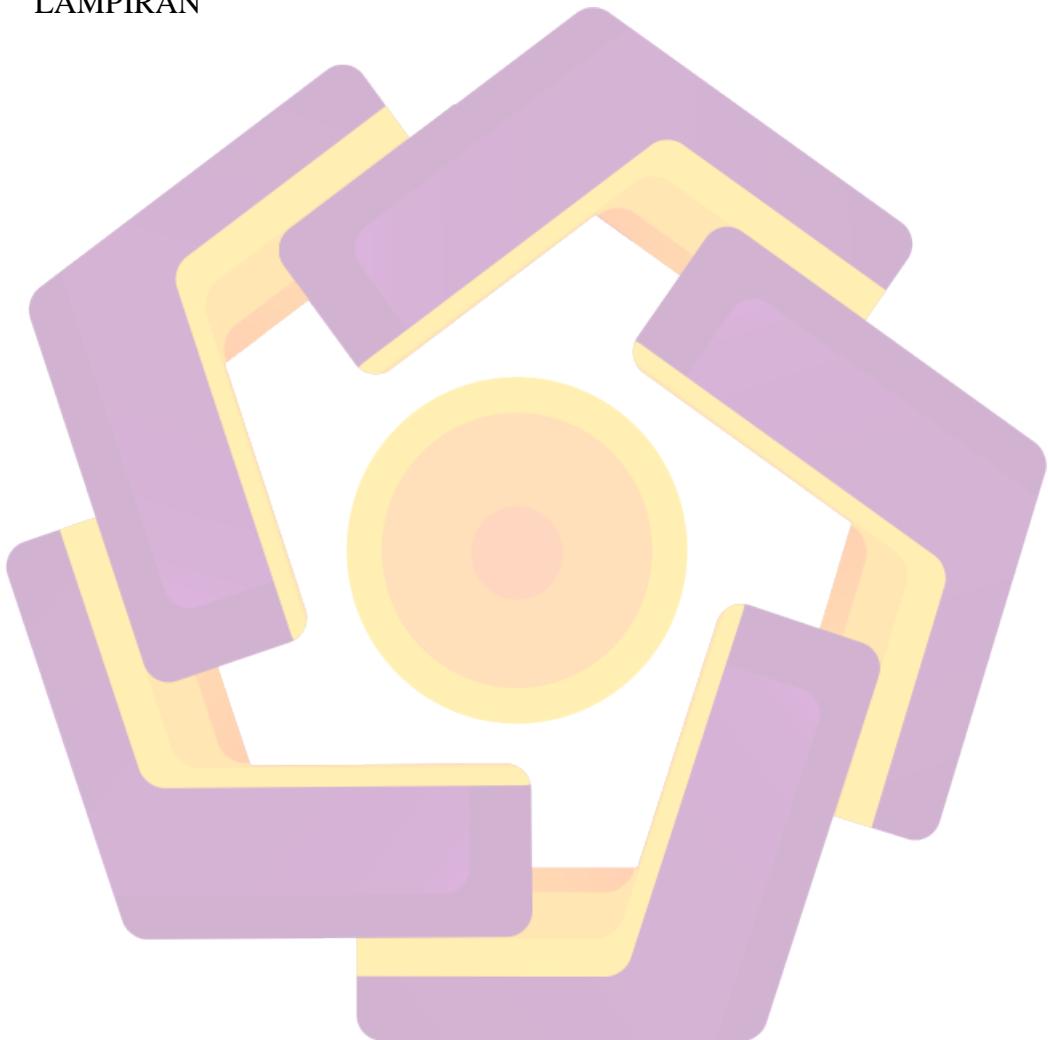
Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Sistematika penulisan.....	5
II. LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Konsep Dasar Internet .....	6
2.1.1 Pengertian Internet .....	6
2.1.2 Sejarah Internet .....	6
2.1.3 Manfaat Internet .....	8
2.1.4 Aplikasi Internet .....	10
2.2 Konsep Dasar Aplikasi Web .....	12
2.2.1 Pengertian Web .....	12
2.2.2 Sejarah Web .....	12
2.2.3 Pemrograman Web .....	13

2.2.4 Prinsip Dasar Pembangunan Web.....	14
2.3 Konsep Dasar Promosi.....	15
2.3.1 Definisi Promosi .....	15
2.3.2 Tujuan Promosi .....	15
2.3.3 Media Promosi .....	15
2.3.4 Promosi Online dengan menggunakan Website .....	16
2.4 Perangkat Lunak yang digunakan .....	18
<b>III. TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>28</b>
3.1 Profile Lisar Bahari .....	28
3.2 Visi,Misi dan Moto .....	28
3.3 Layout Kamar .....	29
3.4 Badan Hukum dan Struktur Organisasi .....	30
3.5 Fasilitas dan Paket Wisata .....	31
3.6 Promosi yang Pernah dilakukan .....	32
<b>IV. PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Perancangan Sistem .....	33
4.1.1 Data Flow Diagram .....	33
4.1.1.1 Data Flow Diagram Level 0 .....	34
4.1.1.2 Data Flow Diagram level 1 .....	35
4.1.2 Flowchart .....	36
4.2 Perancangan Basis Data .....	39
4.2.1 Perancangan Struktur Tabel .....	39
4.2.2 Relasi Antar Tabel .....	45
4.3 ERD .....	45
4.4 Perancangan Struktur Halaman Website .....	49
4.5 Perancangan Desain Halaman Website .....	51
4.6 Implementasi Sistem .....	53
4.6.1 Pembuatan Database .....	53
4.6.2 Pembuatan Website .....	60
4.6.2.1 Halaman Untuk User .....	61
4.6.2.2 Halaman Untuk Pelanggan.....	66

4.6.2.3 Halaman Untuk Petugas.....	69
V. PENUTUP .....	71
5.1 Kesimpulan .....	71
5.2 Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Simbol De Marco and Jourdan .....	33
Tabel 4.2 Simbol Flowchart .....	36
Tabel 4.3 Tabel Petugas .....	39
Tabel 4.4 Tabel Dtreservasi .....	39
Tabel 4.5 Tabel Berita .....	40
Tabel 4.6 Tabel Kamar .....	40
Tabel 4.7 Tabel Kelas .....	41
Tabel 4.8 Tabel Pelanggan .....	41
Tabel 4.9 Tabel Pembayaran .....	42
Tabel 4.10 Tabel Reservasi .....	43
Tabel 4.11 Tabel Tagihan .....	43
Tabel 4.12 Tabel Testimoni .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lembar Kerja Adobe Photoshop .....	19
Gambar 2.2 Lembar Kerja Dreamweaver CS3 .....	21
Gambar 2.1 Tampilan Xampp Control Panel .....	22
Gambar 2.2 Tampilan Mozilla Firefox .....	27
Gambar 3.1 Penginapan Lisar Bahari .....	28
Gambar 3.2 Layout Kamar Penginapan .....	29
Gambar 3.3 Struktur Organisasi .....	30
Gambar 4.1 DFD Level 0 .....	34
Gambar 4.2 DVD Level 1 .....	35
Gambar 4.3 Flowchart Pelanggan .....	37
Gambar 4.4 Flowchart Petugas .....	38
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel .....	45
Gambar 4.6 ERD .....	46
Gambar 4.7 ERD dengan Kardinalitas .....	48
Gambar 4.8 Struktur Halaman Website untuk Umum .....	49
Gambar 4.9 Struktur Halaman Website untuk Pelanggan .....	50
Gambar 4.10 Struktur Halaman Website untuk petugas .....	50
Gambar 4.11 Rancangan Desain Halaman User .....	51
Gambar 4.12 Rancangan Desain Halaman petugas .....	52
Gambar 4.13 Tabel Berita .....	53
Gambar 4.14 Tabel Dtreservasi .....	54
Gambar 4.15 Tabel kamar .....	55
Gambar 4.16 Tabel Kelas .....	55
Gambar 4.17 Tabel Pelanggan .....	56
Gambar 4.18 Tabel Pembayaran .....	57
Gambar 4.19 Tabel Petugas .....	57
Gambar 4.20 Tabel Reservasi .....	58
Gambar 4.21 Tabel Tagihan .....	59



Gambar 4.22 Tabel Testimoni .....	59
Gambar 4.23 Halaman Home .....	61
Gambar 4.24 Halaman Rooms .....	61
Gambar 4.25 Halaman Facilities .....	62
Gambar 4.26 Halaman Packages .....	62
Gambar 4.27 Halaman Location .....	63
Gambar 4.28 Halaman Contact Us .....	64
Gambar 4.29 Halaman Testimonies .....	64
Gambar 4.30 Halaman News.....	65
Gambar 4.31 Halaman Sign Up .....	65
Gambar 4.32 Check Availability Form .....	66
Gambar 4.33 Halaman Check Availability .....	66
Gambar 4.34 Customer Login Form .....	67
Gambar 4.35 Customer Area .....	67
Gambar 4.36 Halaman Rooms Availability Result.....	67
Gambar 4.37 Halaman Reservation .....	68
Gambar 4.38 Halaman My Profile .....	68
Gambar 4.39 Halaman My Reservation .....	69
Gambar 4.40 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	69
Gambar 4.41 Halaman Login Petugas .....	70
Gambar 4.42 Halaman Depan Petugas .....	70

## INTISARI

Penginapan Lisar Bahari adalah penginapan terapung berbagunan kayu di atas laut di Pulau Seram, Maluku Tengah. Penginapan ini menyediakan fasilitas kamar bagi pengunjung yang ingin menikmati suasana desa wisata Desa Sawai. selain fasilitas kamar, penginapan juga menyediakan paket wisata bagi wisatawan lokal maupun wisatawan dari mancanegara. Selama ini promosi yang dilakukan masih menggunakan sistem konvensional, informasi keberadaan Penginapan yang tercantum pada beberapa buku panduan traveling dunia pun tidak selalu mengikuti perkembangan (*up to date*) maka permasalahan yang timbul adalah customer mengalami kesulitan mendapatkan informasi misalnya mengenai perubahan harga kamar, fasilitas maupun paket wisata yang disediakan pihak penginapan dengan cepat, efektif serta efisien. selain itu transaksi pemesanan kamar dilakukan oleh *customer* via telepon, maka untuk mendapatkan informasi sisa kamar membutuhkan waktu yang lama dan tidak efisien.

Promosi berbasis website yang dibangun untuk Penginapan Lisar Bahari adalah website yang menyediakan informasi terbaru tentang Penginapan, serta terdapat sistem untuk mengolah data pemesanan kamar baik proses *check-in* dan *check-out*, maupun proses penghitungan pendapatan sewa kamar per bulan. website dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan *PhpMyAdmin* sebagai sebuah *tools* untuk membantu mengelola basis data MySql serta menggunakan *text editor* dreamweaver CS3,

Website Penginapan Lisar Bahari dapat memberikan kemudahan bagi *receptionist* dan pelanggan dalam melakukan pemesanan kamar. Dan mempermudah pengunjung memperoleh segala informasi terbaru (*up to date*) mengenai harga kamar, ketersediaan kamar, fasilitas penginapan, maupun paket - paket wisata yang disediakan Penginapan Lisar bahari.

**Kata Kunci :** Promosi, Reservasi, Penginapan

## ABSTRACT

Lisar Bahari guesthouse is made wood floating guesthouse on the sea on the island of Seram, Maluku Tengah. This guesthouse provides rooms for visitors who want to enjoy the tourist village of Sawai village atmosphere. guesthouse addition to room facilities, the guesthouse also provides packages local tour packages for tourists and tourists from abroad. During this promotion by the guesthouse still using the conventional system, the presence information Lisar Bahari guesthouse that listed in guidebooks traveling world was not always up to date (up to date) then the problems that arise are the customer having difficulty getting information about changes such as room rates , facilities or packages tours provided the inn with a fast, effective and efficient. besides reservation transactions conducted by customers via telephone, to obtain information remaining vacant rooms takes a long time and inefficient.

Promotion-based website that will be built for Lisar Bahari guesthouse is a website that provides the latest information about the guesthouse Lisar Bahari, and there is a system for data processing bookings both the check-in and check-out, and the process of counting room rental revenues per month. website built with PHP and PhpMyAdmin as a tool to help manage MySql database using a text editor and dreamweaver CS3.

Website information systems Lisar bahari guesthouse reservations can be easy for receptionist and provide convenience for the customer in making reservation. And facilitate the visitor gets all the latest information (up to date) about room prices, availability of rooms, lodging facilities, as well as package - package tours provided Lisar maritime lodging.

**Key words:** Promotion, Reservations, Guesthouse