

**PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN KAMAR HOTEL
(STUDI KASUS HOTEL KAMBOJA MATARAM)**

SKRIPSI



disusun oleh:

L. Abrian Niagara Hakim

09.12.4295

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

**PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN KAMAR HOTEL
(STUDI KASUS HOTEL KAMBOJA MATARAM)**

Skripsi

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



disusun oleh:

L. Abrian Niagara Hakim

09.12.4295

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

SKRIPSI

**PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN KAMAR HOTEL
(STUDI KASUS HOTEL KAMBOJA MATARAM)**

PERSETUJUAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

L. Abrian Niagara Hakim
09.12.4295

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 6 Agustus 2012

Dosen Pembimbing,



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

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN KAMAR HOTEL
(STUDI KASUS HOTEL KAMBOJA MATARAM)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

L. Abrian Niagara Hakim

09.12.4295

telah dipertahankan di depan Dewan
pada tanggal

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng

190302105

Tonny Hidayat, M.Kom

190302182

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom

190302047

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 6 Agustus 2012

KETUA STMIK AMIKOM/YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIKI 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, 6 Agustus 2012

L. Abrian Niagara Hakim
09.12.4295

HALAMAN MOTTO

".....Sesungguhnya hanyalah kepada Allah aku mengadukan kesusahan dan kesedihanku, dan aku mengetahui dari Allah apa yang kamu tiada mengetahuinya." (Q.S Yusuf : 86)

"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri" (Q.S ArRa'd :11).

"Sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan. Maka sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan" (Q.S Al Insyirah : 5-6)

"Sabar memiliki dua sisi, sisi yang satu adalah sabar, sisi yang lain adalah bersyukur kepada Allah." (Ibnu Mas'ud)

Man jadda wa jada (Barangsiapa yang bersungguh-sungguh pasti ia akan berhasil melewati rintangan itu)

JADILAH AHLI DALAM MELAKUKAN HAL-HAL YANG PENTING

Jika tidak berhati-hati, kita kan menjadi ahli dalam melakukan yang tidak jelas hubungannya dengan kualitas hidup yang ingin kita capai.

Karena, bukankah telah banyak orang yang ingin berhasil, tetapi yang dilakukannya tidak menunjukan bahwa dia akan berhasil?

Maka marilah kita memperhatikan hal-hal yang penting bagi keberhasilan hidup kita, dan melakukan yang penting-penting itu dengan keterampilan yang lebih baik dari yang biasanya dilakukan oleh orang lain di lingkungan kita.

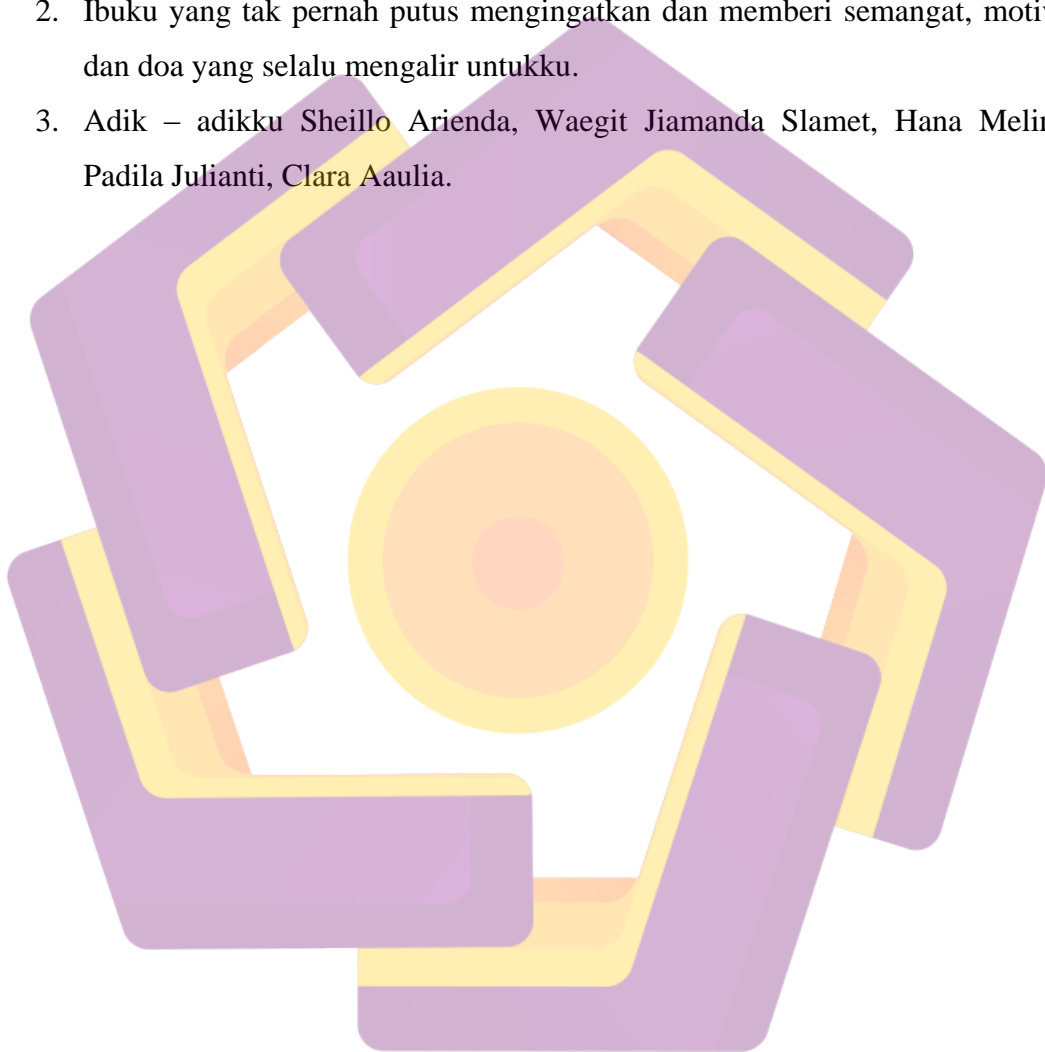
Maka, jadilah pribadi Indonesia yang ahli dalam melakukan yang penting.

(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Almarhum Bapak semoga semua amal dan perbuatannya di terima di sisinya dan ditempatkan bersama aulia dan ambia
2. Ibuku yang tak pernah putus mengingatkan dan memberi semangat, motivasi dan doa yang selalu mengalir untukku.
3. Adik – adikku Sheillo Arienda, Waegit Jiamanda Slamet, Hana Melinda, Padila Julianti, Clara Aulia.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Alloh 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 indahny 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. Melwin Safrizal, 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 materil, 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 yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 6 Agustus 2012

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	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	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
1.8 Rencana Kegiatan.....	7
II. LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Internet	9
2.3 <i>Script</i> Pemrograman.....	9
2.3.1 <i>Hypertext Markup Language</i>	9
2.3.1.1 Definisi HTML	9
2.3.1.2 Elemen Dasar HTML.....	10
2.3.1.3 Karakter Khusus HTML	11

2.3.2 PHP (<i>PHP Hypertext Preprocessor</i>).....	12
2.3.2.1 Definisi PHP	12
2.3.2.2 Style PHP	12
2.3.2.3 Cara Kerja	16
2.4 Pemrograman Database	17
2.4.1 <i>Structure Query Language (SQL) Scripting</i>	18
2.4.2 Aplikasi MySQL dan PHP	20
2.5 Macromedia Dreamweaver 8.....	21
2.5.1 Fasilitas dalam Dreamweaver 8	21
2.5.2 Ruang Kerja Dreamweaver 8	22
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Tinjauan Umum	23
3.1.1 Sejarah Berdirinya Hotel Kamboja Mataram.....	23
3.1.2 Profil Perusahaan	24
3.1.3 Visi dan Misi	24
3.1.4 Target.....	24
3.1.5 Strategi.....	25
3.1.6 Sasaran.....	25
3.1.7 Struktur Organisasi Hotel.....	25
3.2 Analisis Sistem.....	26
3.2.1 Analisis Sistem yang Berjalan	26
3.2.2 Identifikasi Masalah.....	28
3.2.3 Memahami kerja dari system yang ada.....	28
3.2.4 Laporan Hasil Analisis.....	29
3.2.5 Analisis Kelemahan Sistem.....	29
3.2.6 Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>).....	30
3.2.2.2 Kebutuhan Nonfungsional (<i>Nonfunctional Requirements</i>)	32
3.3 Perancangan Sistem	33
3.3.1 Data Flow Diagram.....	33
3.3.2 Rancangan Struktur Tabel.....	40

3.3.3 Relasi Tabel.....	50
3.4 Perancangan <i>User Interface</i>	52
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Implementasi.....	54
4.1.1 Implementasi Basis Data.....	54
4.1.2 Uji Coba Sistem	63
4.1.2.1. White Box Testing	63
4.1.3 Uji Coba Program	64
4.1.4 Manual Program.....	65
4.1.5 Manual Instalasi	79
4.1.5.1 Instalasi DB.....	79
4.1.5.2 Instalasi Sistem	82
4.1.6 Pemeliharaan Sistem	84
V. PENUTUP.....	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

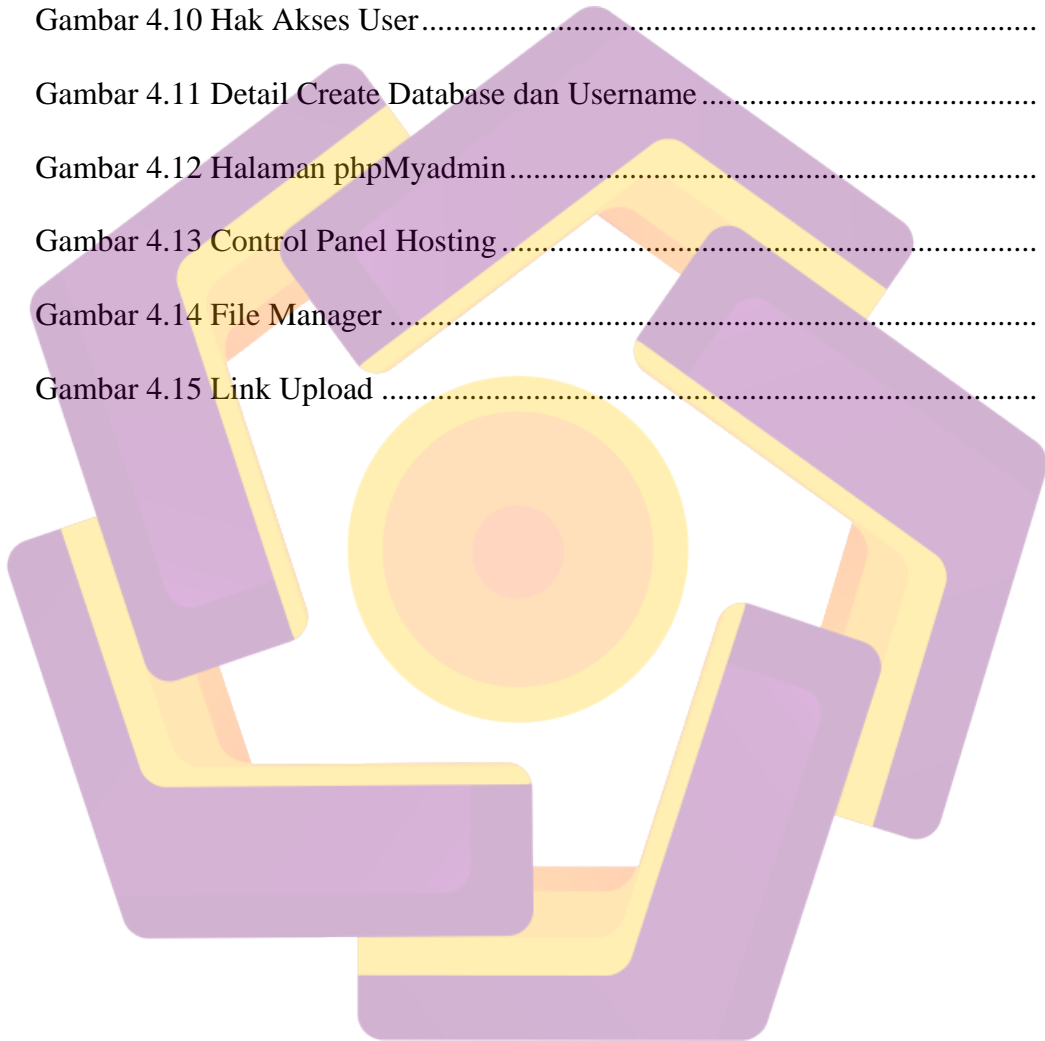
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rencana Kegiatan.....	7
Tabel 3.1	Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirment</i>).....	30
Tabel 3.2	Simbol dan Keterangan DFD (Menurut <i>Gene And Sarson Simbol</i>)	33
Tabel 3.3	Tabel <i>Kategori</i>	44
Tabel 3.4	Tabel <i>Hotel</i>	44
Tabel 3.5	Tabel <i>User</i>	45
Tabel 3.6	Tabel <i>Negara</i>	46
Tabel 3.7	Tabel <i>Provinsi</i>	46
Tabel 3.8	Tabel <i>Kabupaten</i>	47
Tabel 3.9	Tabel <i>Kecamatan</i>	47
Tabel 3.10	Tabel <i>Kamar</i>	47
Tabel 3.11	Tabel <i>Foto</i>	48
Tabel 3.12	Tabel <i>Pembelian</i>	48
Tabel 3.13	Tabel <i>Pembelian Detail</i>	49
Tabel 3.14	Tabel <i>Pembelian Temp</i>	49
Tabel 4.1	Tabel Testing dan Hasil Testing	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Output dari kode PHP pada browser	14
Gambar 2.2	Skema PHP	16
Gambar 2.3	Tampilan Ruang Kerja	22
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Hotel Kamboja Mataram.....	25
Gambar 3.2	Flowchart prosedur pemesanan kamar hotel.....	28
Gambar 3.2	Context Diagram	34
Gambar 3.4	DFD Level 0	36
Gambar 3.5	DFD Level 1 Admin.....	38
Gambar 3.5	DFD Level 1 Pemesanan	39
Gambar 3.6	DFD Level 1 Proses 1.....	40
Gambar 3.7	DFD Level 2 Proses 2.....	41
Gambar 3.8	DFD Level 2 Proses 3.....	42
Gambar 3.9	DFD Level 2 Proses 4.....	43
Gambar 3.10	Relasi Antar Tabel.....	50
Gambar 3.11	Halaman Depan	52
Gambar 3.12	Halaman pemesana kamar hotel.....	53
Gambar 4.1	Tabel User	54
Gambar 4.2	Tabel Hotel.....	55
Gambar 4.3	White Box Testing	63
Gambar 4.4	Pesan Language Error	65
Gambar 4.5	Halaman Login.....	68

Gambar 4.6 Halaman Utama.....	71
Gambar 4.7 Login ke Web Hosting	79
Gambar 4.8 Create Database.....	80
Gambar 4.9 Create Username dan Password.....	80
Gambar 4.10 Hak Akses User.....	81
Gambar 4.11 Detail Create Database dan Username	81
Gambar 4.12 Halaman phpMyadmin.....	82
Gambar 4.13 Control Panel Hosting	83
Gambar 4.14 File Manager	84
Gambar 4.15 Link Upload	84



INTISARI

Skripsi yang dibuat dengan judul Pembuatan Website Pemesanan Kamar Hotel (Study Kasus Hotel Kamboja Mataram). Propinsi Lombok Barat merupakan propinsi yang memiliki banyak potensi pariwisata yang jika dikembangkan hasilnya dapat mempengaruhi peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD). Pengembangan Pariwisata Propinsi Lombok Barat dilaksanakan oleh Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, dimana salah satu strateginya yaitu Optimalisasi Kinerja Sumber Daya Manusia Bidang Pariwisata. Kinerja yang baik sangat penting untuk pengelolaan / pengembangan obyek dan daya tarik wisata serta pengembangan sumberdaya manusia bidang pariwisata agar diperoleh hasil kerja yang optimal.

Dengan banyaknya objek wisata yang ada di Propinsi Lombok Barat sehingga para wisatawan harus memiliki tempat tinggal sementara di Lombok barat sehingga di butuhkan Hotel yang banyak. Dengan berkembangnya teknologi yang menuntut akan efisiensi, ketepatan dan kecepatan, maka diperlukan suatu sistem pemesanan untuk menunjang kelancaran pelayanan. Sehingga diharapkan dapat membantu dalam mengatasi masalah semerautnya pelayanan terutama dalam pemesanan kamar hotel. Jadinya para wisatawan tidak perlu susah – susah pergi kelombok buat memesan kamar hotel dengan cara memesan langsung kamar hotel dari kota para wisatawan.

Sisi lain dari layanan ini bisa menjadi media konsultan digital dalam menentukan pembuatan pemesanan kamar hotel

Kata kunci : Teknologi informasi, internet, web.

ABSTRACT

This thesis is made under the title Making Hotel Room Booking Website (Case Study of Kamboja Mataram Hotel). Province of West Lombok is a province that has a lot of tourism potential if developed results can affect the increase in revenue (PAD). Province of West Lombok Tourism Development implemented by the Department of Culture and Tourism, where one strategy, namely the Human Resources Performance Optimization of Tourism. Good performance is critical to the management / development objects and attractions as well as human resource development in tourism in order to obtain the optimum working.

With so many attractions that exist in the Province of West Lombok so that the tourists must have a temporary residence in the west, Lombok Hotel in need of a lot. With the development of a demand for greater efficiency, accuracy and speed, we need a booking system to support the smooth service, which is expected to assist in troubleshooting services primarily in the hotel room. Tourists would not need hard - hard go to Lombok make hotel reservation by ordering direct from the hotel room of the tourists.

The other side of this service can be a digital media consultant in solving the problem of settlement of the matter is not yet clear.

Keywords: *Information technology, internet web.*