

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PADA BIRO  
TOUR & TRAVEL ALFA MADANI PERSADA  
DI YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Helmi Kurniawan**

**08.22.0994**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2010**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PADA BIRO  
TOUR & TRAVEL ALFA MADANI PERSADA  
DI YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Helmi Kurniawan**

**08.22.0994**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2010**

# **PERSETUJUAN SKRIPSI**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PADA BIRO  
TOUR & TRAVEL ALFA MADANI PERSADA  
DI YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Helmi Kurniawan**

08.22.0994

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 9 Agustus 2010

Dosen pembimbing,



**Sudarmawan, M.T.**

NIK. 190302035

# PENGESAHAN SKRIPSI

## DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PADA BIRO TOUR & TRAVEL ALFA MADANI PERSADA DI YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Helmi Kurniawan**

**08.22.0994**

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

pada tanggal 30 Juli 2010

**Nama Penguji**

**Sudarmawan, M.T.**  
NIK. 190302035

**Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom.**  
NIK. 190302010

**Hanif Al Fatta, M.Kom.**  
NIK. 190302096

**Tanda Tangan**



Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 9 Agustus 2010

**KETUA STMHK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, 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, 7 Agustus 2010

Helmi Kurniawan  
NIM: 08.22.0994

## *Motto*



*do something different, something crazy, take the risks,  
you will become different as you wish*

(lakukan sesuatu yang berbeda, sesuatu yang gila, ambil resiko,  
kamu akan menjadi berbeda seperti yang kamu inginkan)



# *Persembahan*

Alhamdulillah....3Xhirabbil'amin, akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan juga. Semua ini tak lepas dari dukungan semua pihak yang terlibat:

- ✦ Ya ALLAH Ya TUHANKU..... trimakasih Engkau telah memberikan kemudahan dan kelancaran kepada ku. Engkau telah membimbing dan menuntunku dan Engkau telah memberikan hasil yang terbaik untuk ku. Trimakasih Ya ALLAH..... TERIMAKASIH .....
- ✦ Kepada kedua orangtua ku yang amat sangat q sayangi "Bos n Mamah", trimakasih untuk semuanya. Apapun itu, doanya, perhatiannya, kasih sayangnya, pokoknya smuanyaaaaa....yang tak terhitung banyaknya, TERIMAKASIH. Helmi ga' bisa memberikan apa2 selain kesuksesan diri Helmi dalam menjalani hidup, sesuai dengan apa yang engkau cita2kan. Bos,, Mah,, doakan Helmi terus iaaaaa, Helmi sangat butuh restumu..... Buat kakak2, n keponakan tercinta makacii
- ✦ Kepada semua Dosen di STMIK AMIKOM Yogyakarta (khususnya Pak Sudarmawan), yang pernah mengajar Helmi di kelas ataupun tidak. Pokoknya semuanya tanpa terkecuali. Terimakasih atas ilmunya. Semoga q bisa mengikuti jejak Ibu n Bpk. MAKACIIII...
- ✦ Buat temen2ku yang dari semasa SMA hingga kini masih nongkrong bareng: Hajar, Nyai, Sugeng, Nia, Surya, Pepeng, Rosita (yang paling sexy), Parto, Deska, Citra, Ayu, Agung, Uly, Toni, Topik, dan yang lain soir klo ga bisa disebutin hee... Buat temen2ku pokok makaciii suportnya, n hura2 selalu (2010 kita lom touring nich??)
- ✦ Buat temen2ku yang di Amikom, sisa-sisa dari jaman D3 yang gak lulus2 hingga kini wkwkwkw, thank to Putra (programerQ yg paling handal), Qolin, Very, Plenting, Dabul, Yaman, Debin, Lini, Tebho, semoga kalian bisa cepet nyusul wisuda.
- ✦ Buat temen2 dari dunia maya: Ka' Echy (makasi banget suportnya selama ini), Kenina, Hapsari, Ereskigal Wardani, Mbak Tari, Kotak Cadas, yang selalu ada disaat online hehehe..
- ✦ Buat temen2 di V-Tronik & Hotlink, temen2 semasa kerja dulu yang gak bisa disebutin satu persatu, Thanx doanya.

- ✚ Buat para mantan-mantanQ Hahahaaiiii, Echy, Sasa, & Yuli , motifasiQ tuk menyelesaikan kuliah juga karna kalian yang pernah mengisi hidupku.. sekali lagi Makacii...

Buat semua pihak yang mungkin lupa tuk disebutin, maafkan daku, yang penting sekarang aQ minta Do'a restu tuk melanjutkan perjuangan menjalani hidup ini,,,  
*ALLAHUUAKBAR!!*



By: Helmi (*Love Engine*)



# *Persembahan*

Alhamdulillah....3Xhirabbil'amin, akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan juga. Semua ini tak lepas dari dukungan semua pihak yang terlibat:

- ✦ Ya ALLAH Ya TUHANKU..... trimakasih Engkau telah memberikan kemudahan dan kelancaran kepada ku. Engkau telah membimbing dan menuntunku dan Engkau telah memberikan hasil yang terbaik untuk ku. Trimakasih Ya ALLAH..... TERIMAKASIH .....
- ✦ Kepada kedua orangtua ku yang amat sangat q sayangi "Bos n Mamah", trimakasih untuk semuanya. Apapun itu, doanya, perhatiannya, kasih sayangnya, pokoknya smuanyaaaaa....yang tak terhitung banyaknya, TERIMAKASIH. Helmi ga' bisa memberikan apa2 selain kesuksesan diri Helmi dalam menjalani hidup, sesuai dengan apa yang engkau cita2kan. Bos,, Mah,, doakan Helmi terus iaaaaa, Helmi sangat butuh restumu..... Buat kakak2, n keponakan tercinta makacii
- ✦ Kepada semua Dosen di STMIK AMIKOM Yogyakarta (khususnya Pak Sudarmawan), yang pernah mengajar Helmi di kelas ataupun tidak. Pokoknya semuanya tanpa terkecuali. Terimakasih atas ilmunya. Semoga q bisa mengikuti jejak Ibu n Bpk. MAKACIIII...
- ✦ Buat temen2ku yang dari semasa SMA hingga kini masih nongkrong bareng: Hajar, Nyai, Sugeng, Nia, Surya, Pepeng, Rosita (yang paling sexy), Parto, Deska, Citra, Ayu, Agung, Uly, Toni, Topik, dan yang lain soir klo ga bisa disebutin hee... Buat temen2ku pokok makaciii suportnya, n hura2 selalu (2010 kita lom touring nich??)
- ✦ Buat temen2ku yang di Amikom, sisa-sisa dari jaman D3 yang gak lulus2 hingga kini wkwkwkw, thank to Putra (programerQ yg paling handal), Qolin, Very, Plenting, Dabul, Yaman, Debin, Lini, Tebho, semoga kalian bisa cepet nyusul wisuda.
- ✦ Buat temen2 dari dunia maya: Ka' Echy (makasi banget suportnya selama ini), Kenina, Hapsari, Ereskigal Wardani, Mbak Tari, Kotak Cadas, yang selalu ada disaat online hehehe..
- ✦ Buat temen2 di V-Tronik & Hotlink, temen2 semasa kerja dulu yang gak bisa disebutin satu persatu, Thanx doanya.

- ✚ Buat para mantan-mantanQ Hahahaaiiii, Echy, Sasa, & Yuli , motifasiQ tuk menyelesaikan kuliah juga karna kalian yang pernah mengisi hidupku.. sekali lagi Makacii...

Buat semua pihak yang mungkin lupa tuk disebutin, maafkan daku, yang penting sekarang aQ minta Do'a restu tuk melanjutkan perjuangan menjalani hidup ini,,,  
*ALLAHUUAKBAR!!*



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Segala puji kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat serta Salam tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan pengikut setianya sampai akhir zaman, Amin.

Atas Berkat dan Rahmat Allah SWT dan partisipasi berbagai kalangan, Alhamdulillah penulis diberikan jalan keluar yang lapang setelah melewati beberapa rintangan dan kesulitan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul "DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PADA BIRO TOUR & TRAVEL ALFA MADANI PERSADA DI YOGYAKARTA " walaupun kurang tepat pada waktunya.

Menyadari bahwa tidak ada satupun yang sempurna didunia kecuali Allah SWT, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam skripsi ini. Semoga kita semua selalu mendapat Rahmat dan petunjuk untuk mengarungi hidup ini

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, July 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL.....                    | i     |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....              | ii    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....               | iii   |
| HALAMAN PERNYATAAN.....               | iv    |
| HALAMAN MOTTO.....                    | v     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....              | vi    |
| KATA PENGANTAR.....                   | viii  |
| DAFTAR ISI.....                       | ix    |
| DAFTAR GAMBAR.....                    | xv    |
| DAFTAR TABEL.....                     | xviii |
| INTISARI.....                         | xix   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                 | xx    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....        | 1     |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....       | 1     |
| 1.2 Rumusan Masalah.....              | 2     |
| 1.3 Batasan Masalah.....              | 2     |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 3     |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data.....      | 3     |
| 1.6 Sistematika Penulisan.....        | 4     |
| 1.7 Jadwal Kegiatan.....              | 5     |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....    | 7     |
| 2.1 Konsep Dasar Informasi.....       | 7     |
| 2.1.1 Kualitas Informasi.....         | 7     |
| 2.1.2 Nilai Informasi.....            | 8     |
| 2.1.3 Sistem Informasi.....           | 8     |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.2 Konsep Dasar Internet .....                      | 9         |
| 2.2.1 Pengertian Internet .....                      | 9         |
| 2.2.2 World Wide Web .....                           | 10        |
| 2.3 Script Pemrograman Web.....                      | 11        |
| 2.3.1 Client Side Scripting .....                    | 11        |
| 2.3.2 Server Side Scripting .....                    | 12        |
| 2.4 Perangkat Lunak yang digunakan.....              | 13        |
| 2.4.1 HTML .....                                     | 13        |
| 2.4.2 PHP .....                                      | 15        |
| 2.4.3 Database MySQL.....                            | 17        |
| 2.9.4 Web Server Apache .....                        | 22        |
| 2.9.5 Web Browser Internet Explorer.....             | 25        |
| 2.9.6 Macromedia Dreamweaver MX .....                | 26        |
| 2.9.7 Adobe Photoshop 7.0 .....                      | 28        |
| 2.5 Domain .....                                     | 29        |
| <b>BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS .....</b>      | <b>32</b> |
| <b>3.1 Tinjauan Umum.....</b>                        | <b>32</b> |
| 3.1.1 Sejarah Singkat Alfa Madani Persada.....       | 32        |
| 3.1.1.1 Perjalanan Wisata di Yogyakarta.....         | 32        |
| 3.1.1.2 Perjalanan Keluar Kota.....                  | 33        |
| 3.1.1.3 Perjalanan Keluar Pulau Jawa.....            | 33        |
| 3.1.2 Visi dan Misi Alfa Madani Persada .....        | 33        |
| 3.1.3 Struktur Organisasi .....                      | 34        |
| 3.1.4 Strategi Pemasaran Alfa Madani Persada .....   | 35        |
| 3.1.5 Alur Penyampaian Sistem Promosi yang Lama..... | 35        |
| <b>3.2 Analisis Sistem.....</b>                      | <b>37</b> |
| 3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem .....                | 38        |
| 3.2.1.1 Identifikasi Masalah .....                   | 38        |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 3.2.1.2   | Penyebab Masalah.....                           | 38 |
| 3.2.1.3   | Analisis PIECES .....                           | 39 |
| 3.2.1.3.1 | Analisi Kinerja ( <i>Performance</i> ).....     | 39 |
| 3.2.1.3.2 | Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) ..... | 40 |
| 3.2.1.3.3 | Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ) .....       | 40 |
| 3.2.1.3.4 | Analisis Kontrol ( <i>Control</i> ).....        | 40 |
| 3.2.1.3.5 | Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....   | 40 |
| 3.2.1.3.6 | Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....      | 41 |
| 3.2.1.4   | Hasil Analisis PIECES .....                     | 41 |
| 3.2.1.5   | Solusi.....                                     | 42 |
| 3.2.2     | Analisis Kebutuhan Sistem .....                 | 42 |
| 3.2.2.1   | Kebutuhan Perangkat Keras.....                  | 42 |
| 3.2.2.2   | Kebutuhan Perangkat Lunak.....                  | 43 |
| 3.2.2.2.1 | Sistem Operasi .....                            | 43 |
| 3.2.2.2.2 | <i>Web server</i> .....                         | 44 |
| 3.2.2.2.3 | Editor.....                                     | 44 |
| 3.2.2.2.4 | <i>Web browser</i> .....                        | 44 |
| 3.2.2.3   | Kebutuhan <i>Brainware</i> .....                | 44 |
| 3.2.2.4   | Kebutuhan Informasi.....                        | 45 |
| 3.2.2.4.1 | Profil.....                                     | 45 |
| 3.2.2.4.2 | Paket Tour .....                                | 45 |
| 3.2.2.4.3 | Detail Harga .....                              | 46 |
| 3.2.2.4.4 | Info Wisata.....                                | 46 |
| 3.2.2.4.5 | Hubungi Kami.....                               | 46 |
| 3.2.2.4.6 | Gallery Foto .....                              | 46 |
| 3.2.2.4.7 | Agenda .....                                    | 46 |
| 3.2.2.4.8 | <i>Suport Online</i> .....                      | 46 |
| 3.2.2.4.9 | <i>Banner</i> .....                             | 47 |
| 3.2.2.5   | Pengguna.....                                   | 47 |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.2.2.5.1 Administrator .....  | 47        |
| 3.2.2.5.2 Pengunjung.....  | 48        |
| 3.2.3 Studi Kelayakan Sistem .....   | 48        |
| 3.2.3.1 Kelayakan Teknologi .....  | 48        |
| 3.2.3.2 Kelayakan Hukum.....   | 48        |
| 3.2.3.3 Kelayakan Ekonomi .....  | 49        |
| 3.2.4 Analisis Biaya dan Manfaat .....   | 49        |
| 3.2.4.1 Analisis Biaya .....   | 49        |
| 3.2.4.2 Biaya pengadaan ( <i>Procurement Cost</i> ).....                                       | 49        |
| 3.2.4.3 Biaya persiapan operasi ( <i>Start-up cost</i> ) .....                                 | 50        |
| 3.2.4.4 Biaya proyek ( <i>Project-Related Cost</i> ) .....                                     | 50        |
| 3.2.4.5 Biaya operasi ( <i>On Going Cost</i> ) dan perawatan ( <i>Maintenance Cost</i> ) ..... | 50        |
| 3.2.5 Analisa Manfaat.....   | 51        |
| 3.2.5.1 Keuntungan berwujud ( <i>Tangible benefit</i> ) .....                                  | 51        |
| 3.2.5.2 Keuntungan tak berwujud ( <i>Intangible benefit</i> ) .....                            | 51        |
| 3.2.5.3 Analisis periode pengembalian ( <i>Payback Period</i> ) .....                          | 53        |
| 3.2.5.4 Analisis pengembalian investasi ( <i>Return Of Investment</i> ) .....                  | 53        |
| 3.2.5.5 Analisis nilai sekarang bersih ( <i>Net Present Value</i> ) .....                      | 54        |
| <b>3.3 Desain Sistem.....</b>  | <b>57</b> |
| 3.3.1 Arti desain system.....  | 57        |
| 3.3.1.1 Desain sistem menurut Robert J.Verzello / John Ruter III ...                           | 57        |
| 3.3.1.2 Desain sistem menurut John Burch dan Gary Grudnitski.....                              | 57        |
| 3.3.1.3 Desain sistem menurut George M.Scott .....   | 57        |
| 3.3.1.4 Tujuan desain sistem.....  | 58        |
| 3.3.2 Desain model.....  | 59        |
| 3.3.2.1 <i>Flowchart</i> yang diusulkan.....   | 59        |
| 3.3.2.2 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....   | 62        |

|  |            |
|--|------------|
| 3.3.2.2.1 DFD level 0.....                       | 62         |
| 3.3.2.2.2 DFD level 1.....                       | 63         |
| 3.3.2.2.3 DFD level 2.....                       | 64         |
| 3.3.3 Kamus data.....                            | 71         |
| 3.3.3.1 Isi kamus data.....                      | 71         |
| 3.3.4 Perancangan struktur menu.....             | 88         |
| 3.3.4.1 Struktur menu untuk user.....            | 88         |
| 3.3.4.2 Struktur menu untuk admin.....           | 91         |
| 3.3.5 Perncangan basis data.....                 | 92         |
| 3.3.5.1 Normalisasi tabel.....                   | 92         |
| 3.3.5.2 Bentuk tidak normal.....                 | 92         |
| 3.3.5.3 Bentuk normal pertama.....               | 93         |
| 3.3.5.4 Bentuk normal kedua.....                 | 94         |
| 3.3.5.5 Bentuk normal ketiga.....                | 96         |
| 3.3.5.6 Relasi antar table.....                  | 97         |
| 3.3.6 Layout halaman website.....                | 101        |
| 3.3.6.1 Halaman user.....                        | 101        |
| 3.3.6.2 Halaman administrator.....               | 104        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>          | <b>106</b> |
| <b>4.1 Pengetesan Sistem.....</b>                | <b>106</b> |
| 4.1.1 Pengujian white box.....                   | 106        |
| 4.1.2 Pengujian black box.....                   | 107        |
| <b>4.2 Hasil Implementasi.....</b>               | <b>111</b> |
| 4.2.1 Halaman Administrator.....                 | 112        |
| 4.2.2 Halaman User.....                          | 114        |
| <b>4.3 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....</b> | <b>124</b> |
| <b>4.4 Pemeliharaan Sistem.....</b>              | <b>125</b> |



**4.5 Mempromosikan Web ..... 126**

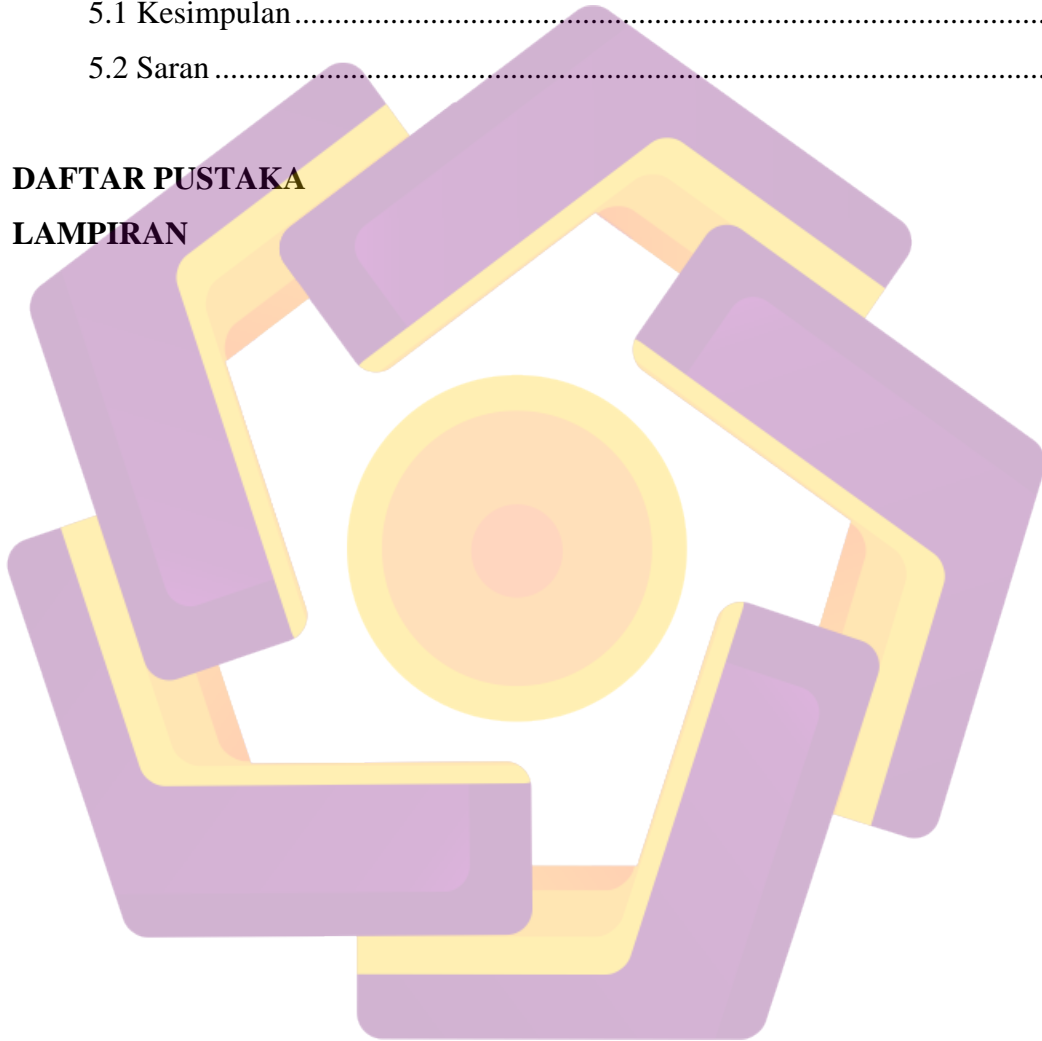
**BAB V PENUTUP..... 128**

5.1 Kesimpulan..... 128

5.2 Saran ..... 128

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

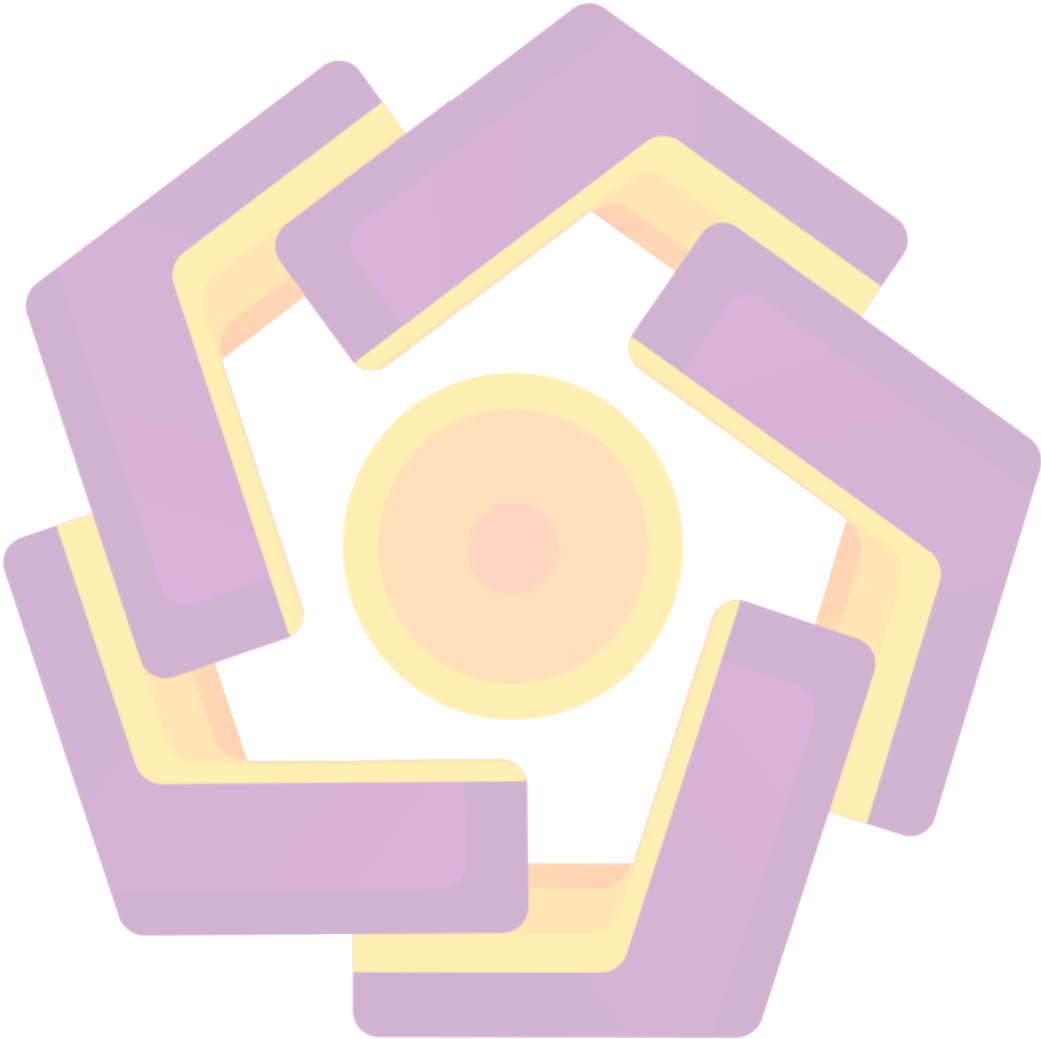


## DAFTAR GAMBAR

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Gambar 2.1  | Proses Client Side Scripting.....           | 12 |
| Gambar 2.2  | Proses kerja server side scripting.....     | 13 |
| Gambar 2.3  | Cara Kerja Database Server.....             | 17 |
| Gambar 2.4  | Tampilan Start Apache.....                  | 24 |
| Gambar 2.5  | Tampilan Internet Explorer.....             | 26 |
| Gambar 2.6  | Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver MX..... | 27 |
| Gambar 2.7  | Lembar Kerja Adobe Photoshop CS.....        | 28 |
| Gambar 3.1  | Struktur Organisasi.....                    | 34 |
| Gambar 3.2  | Flowchart Sistem Lama.....                  | 36 |
| Gambar 3.3  | Simbol-simbol flowchart.....                | 60 |
| Gambar 3.4  | Flowchart Sistem.....                       | 61 |
| Gambar 3.5  | DFD Level 0.....                            | 62 |
| Gambar 3.6  | DFD Level 1.....                            | 63 |
| Gambar 3.7  | DFD Level 2 Profil.....                     | 64 |
| Gambar 3.8  | DFD Level 2 Paket Tour.....                 | 64 |
| Gambar 3.9  | DFD Level 2 Kategori.....                   | 65 |
| Gambar 3.10 | DFD Level 2 Info Wisata.....                | 65 |
| Gambar 3.11 | DFD Level 2 Regional.....                   | 66 |
| Gambar 3.12 | DFD Level 2 Hubungi Kami.....               | 66 |
| Gambar 3.13 | DFD Level 2 Album Foto.....                 | 67 |
| Gambar 3.14 | DFD Level 2 Gallery Foto.....               | 67 |
| Gambar 3.15 | DFD Level 2 Komentar.....                   | 68 |
| Gambar 3.16 | DFD Level 2 Order.....                      | 68 |
| Gambar 3.17 | DFD Level 2 Banner.....                     | 69 |
| Gambar 3.18 | DFD Level 2 Agenda.....                     | 69 |
| Gambar 3.19 | DFD Level 2 Yahoo (Suport Online).....      | 70 |

|             |                                    |     |
|-------------|------------------------------------|-----|
| Gambar 3.20 | DFD Level 2 Detail Harga .....     | 70  |
| Gambar 3.21 | Struktur menu untuk user .....     | 90  |
| Gambar 3.22 | Struktur menu untuk admin.....     | 91  |
| Gambar 3.23 | Bentuk normal pertama .....        | 93  |
| Gambar 3.24 | Bentuk normal kedua .....          | 95  |
| Gambar 3.25 | Bentuk normal ketiga .....         | 97  |
| Gambar 3.26 | Relasi antar table .....           | 99  |
| Gambar 3.27 | Halaman Index .....                | 101 |
| Gambar 3.28 | Halaman Profil .....               | 102 |
| Gambar 3.29 | Halaman Paket Tour.....            | 102 |
| Gambar 3.30 | Halaman Info Wisata.....           | 103 |
| Gambar 3.31 | Halaman Hubungi Kami.....          | 103 |
| Gambar 3.32 | Halaman Galerry Foto.....          | 104 |
| Gambar 3.33 | Halaman Login Admin.....           | 105 |
| Gambar 3.34 | Halaman Administrator .....        | 105 |
| Gambar 4.1  | Form Login Admin .....             | 108 |
| Gambar 4.2  | Pesan <i>Run Time Errors</i> ..... | 110 |
| Gambar 4.3  | Halaman Login.....                 | 112 |
| Gambar 4.4  | Halaman Berita.....                | 112 |
| Gambar 4.5  | Halaman Tambah Info.....           | 113 |
| Gambar 4.6  | Halaman Edit Info .....            | 113 |
| Gambar 4.7  | Halaman Index .....                | 115 |
| Gambar 4.8  | Halaman Profil .....               | 116 |
| Gambar 4.9  | Halaman Paket Tour.....            | 117 |
| Gambar 4.10 | Halaman Detail Harga.....          | 118 |
| Gambar 4.11 | Halaman Info Wisata.....           | 119 |
| Gambar 4.12 | Halaman Hubungi Kami.....          | 120 |
| Gambar 4.13 | Halaman Galeri Foto .....          | 120 |
| Gambar 4.14 | Halaman Agenda .....               | 121 |

Gambar 4.15 Halaman Paket Tour per Kategori..... 122  
Gambar 4.16 Halaman Paket Tour penuh dan form order ..... 123  
Gambar 4.17 Halaman *search* Google ..... 127  
Gambar 4.18 Halaman *Comment* ..... 127



## DAFTAR TABEL

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 1.1 Tabel Susunan Jadwal Kegiatan.....            | 6   |
| Tabel 2.1 Tabel Perintah DDL.....                       | 20  |
| Tabel 2.2 Tabel Perintah DML.....                       | 21  |
| Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat.....                | 52  |
| Tabel 3.2 Hasil Analisis.....                           | 56  |
| Tabel 3.3 Tabel KD DFD Profil.....                      | 74  |
| Tabel 3.4 Tabel KD DFD Paket.....                       | 75  |
| Tabel 3.5 Tabel KD DFD Kategori.....                    | 76  |
| Tabel 3.6 Tabel KD DFD Info Wisata.....                 | 77  |
| Tabel 3.7 Tabel KD DFD Regional.....                    | 78  |
| Tabel 3.8 Tabel KD DFD Hubungi.....                     | 79  |
| Tabel 3.9 Tabel KD DFD Album Foto.....                  | 80  |
| Tabel 3.10 Tabel KD DFD Gallery Foto.....               | 81  |
| Tabel 3.11 Tabel KD DFD Komentar.....                   | 82  |
| Tabel 3.12 Tabel KD DFD Order.....                      | 83  |
| Tabel 3.13 Tabel KD DFD Banner.....                     | 84  |
| Tabel 3.14 Tabel KD DFD Agenda.....                     | 85  |
| Tabel 3.15 Tabel KD DFD Yahoo.....                      | 86  |
| Tabel 3.16 Tabel KD DFD Harga.....                      | 87  |
| Tabel 4.1. Tabel Pengetesan Sistem pada User Admin..... | 111 |

## INTISARI

Dalam hal ini, penulis akan membahas tentang marketing pada sebuah perusahaan tour & travel yang bergerak pada bidang jasa transportasi darat pada Alfa Madani Persada di Yogyakarta.

Untuk memfokuskan pembahasan ini, penulis membatasi ruang lingkup permasalahannya, yaitu bagaimana website dapat menjadi media promosi yang sangat efektif serta alat bantu marketing yang tangguh, dengan melihat prospek pelanggan diseluruh Indonesia maupun di seluruh Dunia. Penulis berupaya untuk mengembangkan sistem informasi yang ada menjadi sistem informasi melalui internet dengan menggunakan website. Dengan system informasi melalui website tersebut diharapkan seseorang dapat melihat apa yang telah ditawarkan dengan lebih efisien dan efektif serta kecepatan informasi yang up to date dan dapat diakses oleh jutaan orang di seluruh belahan Dunia pada saat yang bersamaan, dan untuk itu menjadi tujuan pada Biro Tour & Travel Alfa Madani Persada.

Semoga penelitian ini akan menciptakan sebuah desain, sistem informasi pemasaran pada Alfa Madani Persada. Sistem ini akan dijalankan secara terkomputerisasi dan online sehingga diharapkan mempunyai unjuk kerja yang kompetitif terhadap sistem lain dan dapat mendukung Sistem Informasi Manajemen dan Analisis Sistem Informasi.

Kata Kunci: Yogyakarta, Tour & Travel.



## **ABSTRACT**

*In this case, the author will discuss about marketing on a tour & travel company which operates in the field of ground transportation services on civil Alfa Madani Persada at Yogyakarta.*

*To focus this discussion, the authors limit the scope of the problem, namely how the website can be a very effective media campaign and a strong marketing tool, by looking at the prospect of customers throughout Indonesia and around the World. The author seeks to develop existing information systems into information systems through the Internet using the website. With system information through the website is expected one can see what has been offered with a more efficient and effective and the speed of information up to date and can be accessed by millions of people in all parts of the world at the same time, and for there to be objective on Tour & Travel Alfa Madani Persada Bureau.*

*Hopefully this research will create one design, marketing information systems at Alfa Persada Madani. This system will run computerized and online so it is expected to have a competitive performance against other systems and can support and Management Information Systems Information Systems Analysis.*

**Keywords:** Yogyakarta, Tour & Travel, Tourism