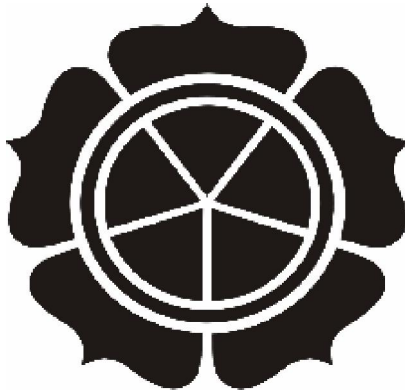


**PERANCANGAN WEBSITE  
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA TIRTO WANGI SPEED CORNER  
DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER MX**

**SKRIPSI**



disusun oleh :

**SULISKA HERMANTO**

**03.11.0322**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM”**

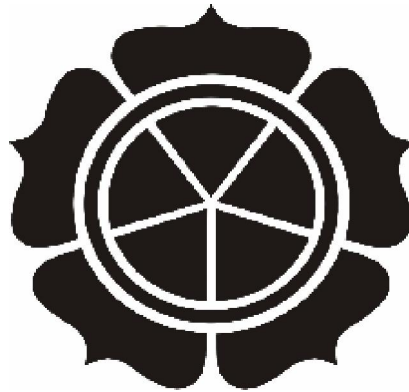
**YOGYAKARTA**

**2010**

**PERANCANGAN WEBSITE  
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA TIRTO WANGI SPEED CORNER  
DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER MX**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S1  
Pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh :

**SULISKA HERMANTO**

**03.11.0322**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“AMIKOM”  
YOGYAKARTA**

**2010**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE  
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA TIRTO WANGI SPEED CORNER  
DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER MX**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Suliska Hermanto

03.11.0322

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 Januari 2010

Dosen Pembimbing,



**Krisnawati, S.Si, MT**

**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE  
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA TIRTO WANGI SPEED CORNER  
DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER MX**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Suliska Hermanto

03.11.0322

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Pada tanggal 15 Januari 2009

Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

Krisnawati, S.Si, MT  
NIK. 190302038

Sudarmawan, MT  
NIK. 190302035

Erik Hadi Saputra, S.Kom  
NIK. 190302107

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana komputer

Tanggal : 22 Januari 2010

**KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA**

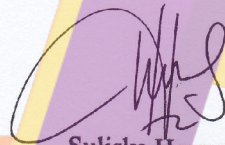


Prof. Dr. M. Suyanto, MM  
NIK.190302001

## 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, 13 Januari 2010



Suliska Hermanto

## MOTTO

- 
- ℵ Bukan pengalaman yang membuatmu bertahan tetapi karena Tuhanlah penuntun hidupmu.
  - ℵ Awalilah harimu dengan ucapan syukur, jalanilah harimu dengan syukur, dan akhirilah harimu dengan syukur pula.
  - ℵ Kejarlah cita – cita kamu setinggi langit, karena apabila engkau tak dapat mencapai langit, setidaknya engkau akan jatuh diantara para Bintang.
  - ℵ Janganlah seorangpun menganggap engkau rendah karena engkau muda, jadilah teladan dalam perkataanmu, dalam tingkah lakumu, dalam kasihmu, dalam kesetiaanmu, dan dalam kesuciaanmu.
  - ℵ Jadilah terang dimanapun engkau berada, berilah garam bagi sekelilingmu.
  - ℵ Maafkanlah kesalahan seseorang karena memaafkan lebih mulia daripada dimaafkan.
  - ℵ Cinta adalah bumbu kehidupan, jadi cintailah pasanganmu dengan sungguh - sungguh dan setia.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Teriring untaian Syukur dan Terimakasih kepada:

- ⌘ Bapaku, Juruselamatku, Roh Kudusku (Allah Tri Tunggal), Gembalaku, Kekasih Hatiku, Tabibku Yang Ajaib, Batu Karangku yang teguh, Gunung Batuku, dan Guruku yang senantiasa menjagaku disetiap helai nafasku, dan yang tak pernah meninggalkanku dalam keadaan apapun.
- ⌘ Bapak dan Ibuku yang selalu mendoakanku dan memberiku makan dengan darah dan keringat mereka, kalian tidak akan menyesal melahirkan aku GBU.
- ⌘ Kakakku “Setyo Hadiriyanto”, aku akan segera menyusulmu menjadi orang yang sukses.
- ⌘ Temen – temenku di TI C '03, Yudhi, Yudha, Ari and The gank, Veris, Gentong, Tenny, Kirun and The Gank, Pangadjo, Andre, Friske&Tinna, Herman&Ratih, Professor&Tya, Heri, Nuning, Erika, Pipit, Vera, Asih, Yuyus, Agustar, Anto, Aris, Hargo, Andi, dan Riska, “I’ll Miss You All”
- ⌘ Temen – temen kerjaku dan adikku “Iud” yang selalu mendukungku.
- ⌘ Temanku Nanang, yang telah mendahului kita menghadap Sang Pencipta (2008), “Terima Kasih Kawan, Aku tak akan sukses tanpa bantuanmu”
- ⌘ Semua orang yang telah jahat kepadaku dan kepada keluargaku, kudoakan kalian selalu dalam lindungan Bapaku. GBU
- ⌘ Dan kepada semua orang yang telah membantuku selama ini yang tidak bisa dikatakan satu persatu karena keterbatasan paper ini, aku ucapkan terimakasih Tuhan Memberkati.....

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Bapa di Surga atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul **“Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada Tirto Wangi Speed Corner Dengan Macromedia Dreamweaver MX “**

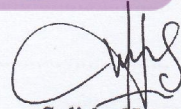
Penulisan ini diajukan sebagai syarat kelulusan dengan menempuh kuliah Skripsi pada Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan bantuan dari banyak pihak yang bersangkutan. Dalam hal ini saya ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak DR.M.Suyanto,MM selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyelesaian Skripsi ini.
4. Bapak Agus Prasetyo, Amd Selaku Pemilik Tirto Wangi Speed Corner.
5. Semua pihak yang telah memberi dukungan sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan penyusun terutama dari segi pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu kami mengharap saran maupun kritik yang akan membantu kesempurnaan Skripsi ini agar dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 13 Januari 2010

  
Suliska Hermanto



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan Tujuan .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5

## **BAB II DASAR TEORI**

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Karakteristik Sistem .....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Kualitas Informasi .....	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.4 Prinsip Dasar Pembuatan Web .....	12
2.5 Prinsip Dasar Aplikasi Web .....	13
2.5.1 Sejarah Internet Dan Perkembangannya.....	13
2.5.2 Fasilitas Internet .....	15
2.5.3 Konsep Dasar World Wide Web.....	16
2.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	18
2.6.1 HTML.....	18
2.6.2 PHP.....	22
2.6.3 MySQL.....	31
2.6.4 Apache Web Server.....	35
2.6.5 Dreamweaver MX.....	36
2.6.6 Adobe Photoshop Creative Suite.....	43
2.6.7 Internet Explorer 6.0.....	45

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Latar Belakang Analisis.....	48
3.1.1 Sejarah Tirto Wangi Speed Corner.....	48

3.1.2 Visi dan Misi Tirto Wangi Speed Corner .....	48
3.2 Analisis Masalah.....	49
3.3 Identifikasi Masalah.....	49
3.3.1 Permasalahan yang Ada.....	49
3.3.2 Identifikasi Penyebab Masalah.....	49
3.4 Analisis PIECES.....	49
3.4.1 Analisa Kinerja (Performance Analysis).....	50
3.4.2 Analisa Informasi (Information Analysis).....	50
3.4.3 Analisa Ekonomi (Economic Analysis).....	50
3.4.4 Analisa Kendali (Control Analysis).....	50
3.4.5 Analisa Efisiensi (Efficiency Analysis).....	51
3.4.6 Analisa Pelayanan (Services Analysis).....	51
3.5 Analisis dan Studi Kelayakan.....	51
3.5.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	51
3.5.2 Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem.....	53
3.5.3 Study Kelayakan.....	53
3.6 Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	55
3.6.1 Flowchart Sistem.....	56
3.6.2 Logic Model.....	57
3.6.2.1 Aktor .....	57
3.6.2.2 Data Flow Diagram.....	57
3.6.2.3 Use Case Diagram Pada Aktor (level) .....	60

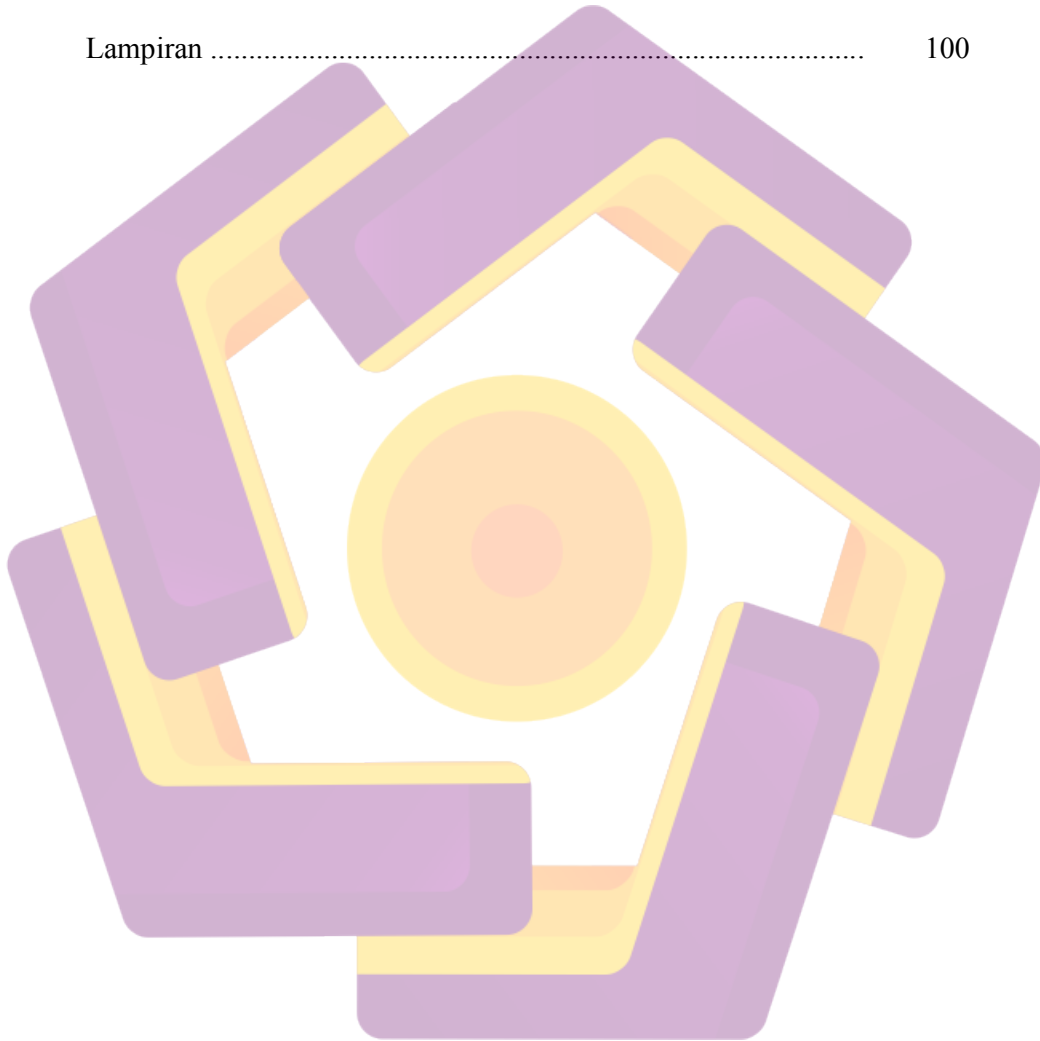
3.7 Perancangan database .....	63
3.7.1 Normalisasi .....	64
3.7.2 Struktur Tabel .....	68
3.8 Flowchart Program .....	70
3.9 Perancangan Interface .....	72

#### **BAB IV HASIL DAN IMPLEMENTASI SISTEM**

4.1 Testing Sistem.....	79
4.1.1 Pemrograman.....	79
4.1.2 Pengetesan Program.....	79
4.2 Implementasi.....	81
4.2.1 Menerapkan Rencana Implementasi.....	82
4.2.2 Melakukan Kegiatan Implementasi.....	82
4.2.3 Tindak Lanjut Implementasi.....	86
4.3 Pembahasan.....	86
4.3.1 Proses Pembuatan Database.....	86
4.3.2 Proses Pembuatan Tabel Data.....	87
4.3.3 Proses Koneksi Database ke PHP.....	90
4.3.4 Proses Untuk Menambah Data ke Tabel.....	90
4.3.5 Proses Untuk Menampilkan Data ke Tabel.....	91
4.3.6 Proses Untuk Menghapus Data dalam Tabel.....	91
4.3.7 Proses Untuk Mengubah Data dalam Tabel.....	92
4.3.8 Hasil Akhir Perancangan Situs Web.....	92

**BAB V PENUTUP**

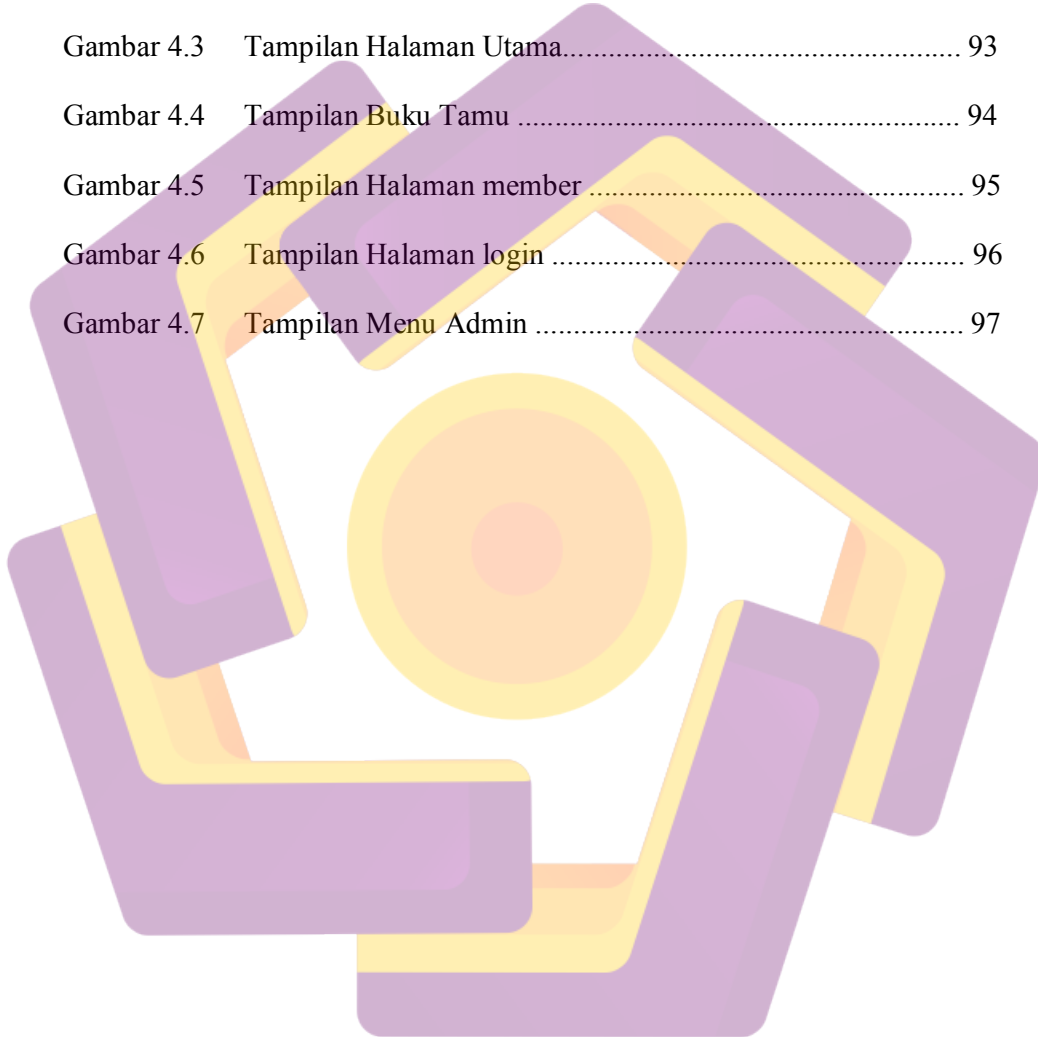
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran .....	98
Daftar Pustaka .....	99
Lampiran .....	100



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan MySQL .....	32
Gambar 2.2	Tampilan Apache Web Server .....	36
Gambar 2.3	Tampilan Macromedia Dreamweaver MX .....	39
Gambar 2.4	Page properties .....	41
Gambar 2.5	Interface Adobe Photoshop CS .....	44
Gambar 2.6	Interface Internet Explorer .....	46
Gambar 3.1	Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	56
Gambar 3.2	DFD Level 0 .....	58
Gambar 3.3	DFD Level 1 (User).....	59
Gambar 3.4	DFD Level 2 (Admin).....	60
Gambar 3.5	Use Case Diagram Administrator .....	62
Gambar 3.6	Use Case Diagram User .....	63
Gambar 3.7	Flowchart Program .....	71
Gambar 3.8	Halaman Utama .....	73
Gambar 3.9	halaman profil .....	73
Gambar 3.10	Form Buku Tamu .....	74
Gambar 3.11	Menu Member .....	75
Gambar 3.12	Rancangan Halaman Log In .....	76
Gambar 3.13	Halaman Menu Utama .....	76
Gambar 3.14	Rancangan Halaman Input Data Admin .....	77

Gambar 3.15	Rancangan Halaman Input Data Berita .....	77
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Input Polling .....	78
Gambar 4.1	Tabel Hasil Tes Tiap Halaman .....	81
Gambar 4.2	Tabel Jadwal Rencana Implementasi .....	82
Gambar 4.3	Tampilan Halaman Utama.....	93
Gambar 4.4	Tampilan Buku Tamu .....	94
Gambar 4.5	Tampilan Halaman member .....	95
Gambar 4.6	Tampilan Halaman login .....	96
Gambar 4.7	Tampilan Menu Admin .....	97



## INTISARI

Sistem informasi berbasis web saat ini merupakan system periklanan yang sangat penting bagi dunia bisnis dan perdagangan. Oleh karena itu banyak perusahaan atau toko-toko yang ingin mengiklankan dagangannya dengan cara yang efisien yaitu website. Begitu juga dengan Tirto Wangi Speed Corner, sebuah toko aksesoris kendaraan.

Tirto Wangi Speed Corner selama ini menggunakan system periklanan yang sifatnya kurang akurat dan sementara. Yaitu dengan dari mulut ke mulut dan selebaran-selebaran. Adapun pengembangan yang dilakukan adalah meminta penulis untuk membuat system periklanan yg akurat dan up to date yaitu website.

Pada skripsi ini, penulis mencoba untuk menganalisa dan membuat sesuai permintaan dari Tirto Wangi Speed Corner. Sehingga dapat memajukan toko tersebut dalam bisnis perdagangan.

**Kata Kunci** : Sistem informasi, efisien, akurat, up to date





## ABSTRACT

*Web-based information systems today is the advertising system is very important to the world of business and commerce. Therefore many companies or shops that want to advertise his wares in a way that is efficient website. So is Tirto Wangi Speed Corner, a car accessories shop.*

*Tirto Wangi Speed corner been using its advertising system is less accurate and temporary. Namely by word of mouth and leaflets. The development is carried out is to ask the author to make advertising system yg accurate and up to date the website.*

*In this thesis, the author tries to analyze and make appropriate requests from Tirto Wangi Speed Corner. So as to promote the store in the trading business.*

**Keywords :** *Information systems, efficient, accurate, up to date*

