

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA CV. MITRA TRANS YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

**Arief Prabowo Brainadi Widjojo  
Sugiyono**

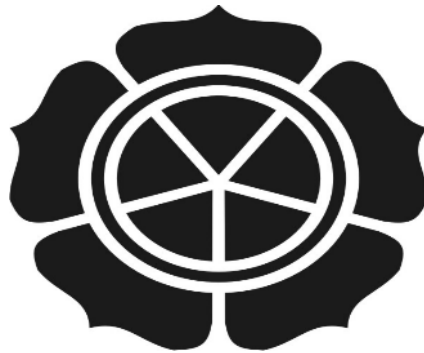
**07.02.6852  
07.02.6861**

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

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA CV. MITRA TRANS YOGYAKARTA**

**Tugas Akhir**

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



**Disusun Oleh :**

**Arief Prabowo Brainadi Widjojo  
Sugiyono**

**07.02.6852  
07.02.6861**

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

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA CV.MITRA TRANSPORT YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arief Prabowo Brainadi Widjojo  
Sugiyono**

**07.02.6852  
07.02.6861**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 17 Oktober 2009

**Dosen Pembimbing,**

  
**Kusnawi, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302112**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA CV.MITRA TRANSPORT YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sugoyono**

**07.02.6861**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 April 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Ema Utami, S.SI, M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

**Tanda Tangan**

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

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 17 Oktober 2010



**KETUA STMIK AMKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, April 2010

**Nama**

**NIM**

**Tanda tangan**

**Arief Prabowo Brainadi Widjojo**

**07.02.6804**



**Sugiyono**

**07.02.6861**



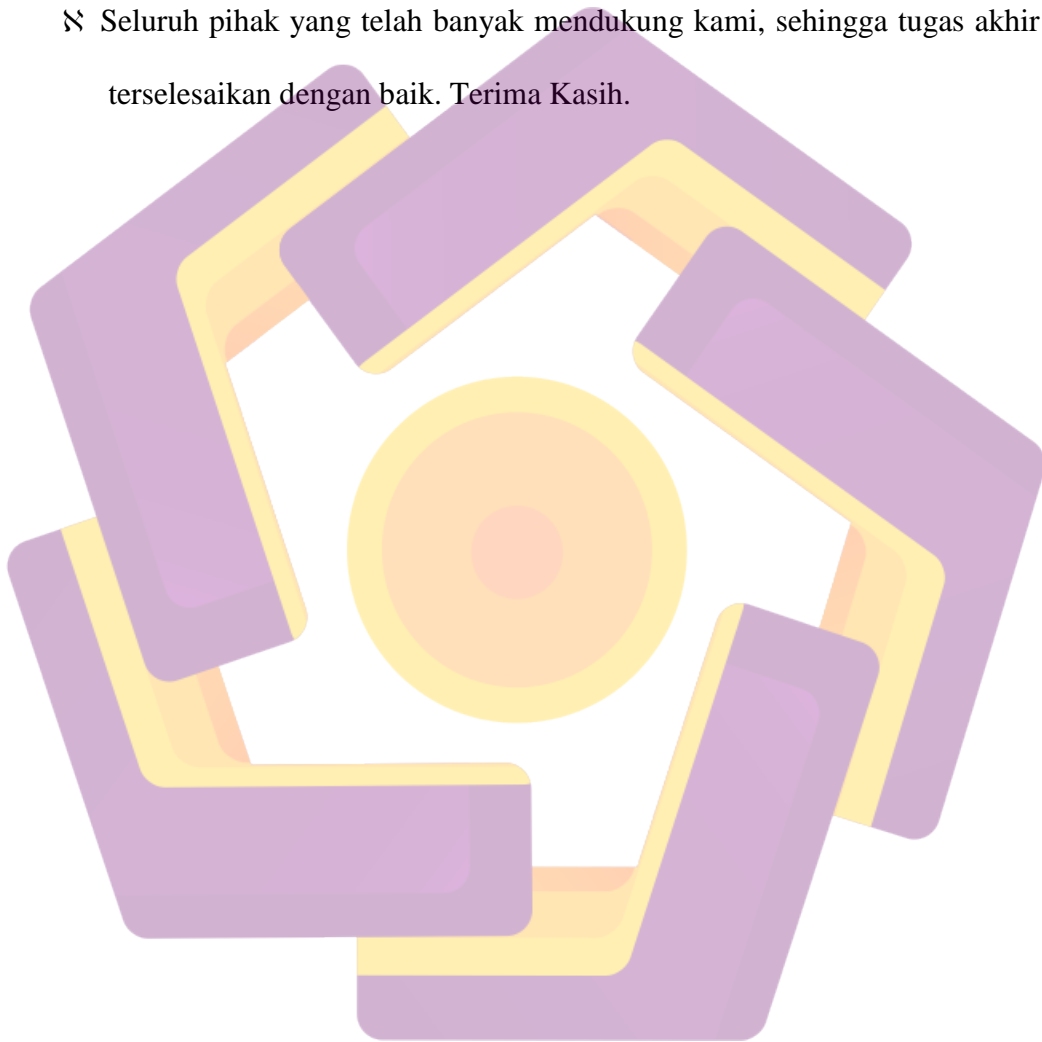
## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini aku persembahkan kepada :

- ℵ ALLAH S.W.T yang selalu melimpahkan rahmat dan petunjuk -Nya sehingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
- ℵ Kedua orang tuaku, bapak dan ibuku, terimakasih atas dukungan yang mereka berikan kepada aku selama ini. Terimakasih.....Aku Janji akan selalu berusaha membahagiakan kalian .Amin....
- ℵ My Honey tersayang. Meskipun Kamu kadang nyebelin banget, Kadang Bikin Emosi, jengkel, tapi tetap bikin gemisin kagenin. Makasih yah sayang.....
- ℵ Teman – teman seperjuanganku Sugi, Darman, Ryan, Endriyanto, Denny, Andro, heri, lambang, Adi, Ari, Ahan, Nanik, Eva, Putri, Brgita, Nur, Ferri, Oky, Reza, dan teman – teman yang tak bisa aku sebutkan satu persatu kalian memang teman2 seperjuanganku selama menuntut ilmu di kampus AMIKOM.....ayo teman – teman kita raih impian kita dengan SEMANGAT<sup>45</sup>
- ℵ Teman – teman yang telah membantu saya dalma mengerjakan tugas akhir Darman, Andro, Riyan, Endriyanto, Sugi dan teman – teman saya yang lain...Terimakasih Teman - teman.....
- ℵ Seluruh teman D3MI khususnya kelsa MI-D angkatan 2007. banyak kenagan indah yang telah kita lalui bersama selama kita kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

⌘ Seluruh staff, karyawan, dan pimpina Cv Mitra Transport yang telah banyak membantu, sehingga dalam pengerjaan tugas akhir ini dapat berjalan dengan lancar.

⌘ Seluruh pihak yang telah banyak mendukung kami, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima Kasih.



## MOTTO

- **Jalanin aja hidup ini, seperti air Mengalir**
- **Maju terus pantang mundur**
- **Masa depanmu ada di tangan kamu**
- **Pengalaman adalah guru yang paling berharga, maka jadikanlah pengalaman sebagai pedoman dalam menentukna langkah kita ke depan**
- **Hidup didunia ini hanya sekali, jadi jangan kalian gunakan dengan hal – hal yang tidak berguna, sehingga kita tidak sia - sia berpijak di bumi ini karena hidup kekal adalah di akhirat...**
- **Selalu bersungguh – sungguh dalam melakukan sesuatu, dengan dengan niat yang tulus dan selalu berdoa, Insyallah akan selalu ada jalan untuk k ita**
- **Banyak jalan menuju ke Roma**



## ABSTRAKSI

Saat ini kita berada dalam era globalisasi dan banyak orang yang mengenal dunia komputerisasi. Dan banyak pula orang yang menekuni dunia informasi pada saat ini karena prospek yang cerah. Salah satunya adalah web programmer, untuk menjadi seorang web programmer dibutuhkan latihan secara tekun dan terus-menerus.

Dalam tugas akhir ini kelompok kami akan membuat sistem informasi berbasis web. Kami akan mencoba membuat sistem informasi berbasis web untuk CV. MITRA TRANS Yogyakarta. Tujuannya cukup sederhana dan signifikan supaya kami bisa mempromosikan produk-produk dari CV. MITRA TRANS Yogyakarta sehingga banyak kemungkinan akan ada banyak orang yang bisa melihat produknya secara online tanpa harus melihat sendiri secara langsung. Dan dengan adanya web tersebut konsumen otomatis akan bertambah dan bertambah pula pendapatan dari CV. MITRA TRANS Yogyakarta.

Pada web yang kami buat tidak hanya menggunakan satu software melainkan dari beberapa software, seperti diantaranya Macromedia Dreamweaver mx untuk membuat script-scriptnya, Adobe Photoshop untuk mendesain foto-foto yang akan digunakan dalam pembuatan web tersebut, XAMPP merupakan paket yang tersedia yang didalamnya sudah ada php dan fasilitas yang lain, Macromedia Flash mx untuk membuat animasi pada tampilan web sehingga membuat tampilannya menjadi lebih menarik.

Dan untuk menjadikan tampilan web maksimal banyak dilakukan tidak hanya itu saja, misalnya penggunaan css, menggunakan javascript membuat lebih variatif dan masih banyak yang lain.



## ABSTRACTION

To in this time many people will recognize the world komputerisasi. And there are also many one who elaborate the information world at the moment because prospect which cerah. Salah the other one's web programmer, untuk become a web programmer required by a practice continually and check.

In this final duty's our group will make the systems information base on the web. kami will try to make the information system base on the web for the Rental Of Car of PARTNER TRANS.

Its Target's simple enough that is so that we can promote the car rental so that many possibility there will be many people which can rent the / message rent by online without having to come and see to Rental of Car of PARTNER TRANS self by direct. And with the existence of the web of automatic lodger will increase and increase also earnings will from the Rental Car

At web which we make do not only using one software but from some software, like among others Macromedia Dreamweaver mx to make the script-scriptnya, adobe photoshop for the desain of picture, Mac to be used in the making web, php, Mysql, and Flash to add the animation so that appearance web will become more interesting.

And to make the maximal appearance web many conducted do not only just that, for example penggunaan css, consumer javascript make more variatif and still a lot other.

## KATA PENGANTAR

**Assalammu'alaikum Wr. Wb.**

Dengan segala kerendahan hati, penyusun panjatkan puji syukur atas kehadiran Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada penyusun, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Shalawat dan salam selalu penyusun panjatkan kepada Nabi besar Muhammad s.a.w atas rahmat dan junjungannya, semoga di hari akhir kita mendapat kan syafaat beliau, Amin.

Tak lupa penyusun mengucapkan banyak terimakasih yang sebanyak – banyaknya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Allah S.W.T
2. Kedua orang tua yang telah memerikan dukungan, doa dan ka sih sayang
3. Bapak Kusnawi, S.kom, M.ENG selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penyusun.
4. Bapak Drs HM Suyanto, MM, Phd selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “ STMIK AMIKOM ” Yogyakarta
5. Bapak Didik Amd selaku pemimpin Cv Mitra Transport Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.
6. Teman – teman dan para sahabat saya yang telah memberikan banyak motifasi kepada penyusun.

Tujuan penulis menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III “ STMIK AMIKOM ” Yogyakarta dan untuk menerapkan ilmu yang telah didapat oleh sipenyusaun selama menempuh pendidikan di bangku kuliah.

Penyusun menyadari bahwa didalam penulisan Tugas Akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. itu dikarenakan manusia itu tidak ada yang sempurna. Karena kesempurnaan itu hanyalah milik Allah S.W.T. oleh karena itu berbagai saran dan kritik akan sangat di perlukan penyusun untuk dapat membengun dan menyempurnakan Tugas Akhir ini

Akhir karta penyusun berharap agar tugas akhir ini dapat menjadi acuan dalam memberikan dan mengembangkan informasi pada Car Rental Cv Mitra Transport Yogyakarta dan pihak – pihak yang membutuhkannya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin....

**Wassalamm’ualaikum Wr.Wb.**

**Yogyakarta, 2010**

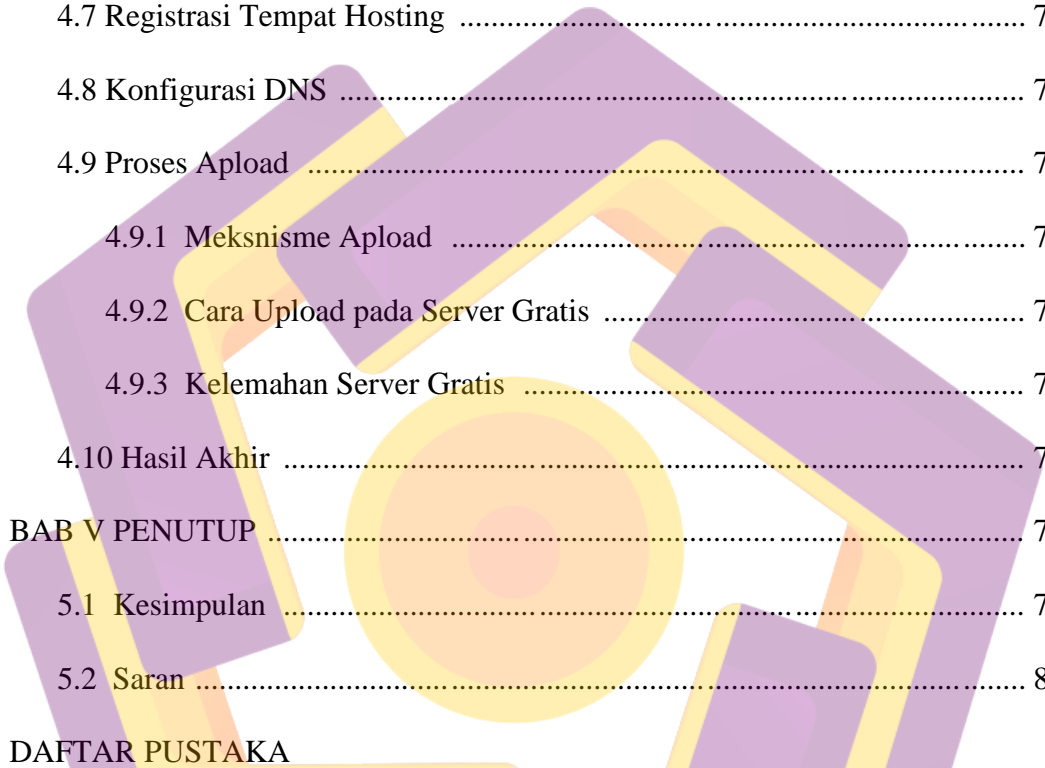
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	.i
HALAMAN PENGESAHAN .....	.ii
HALAMAN MOTTO .....	.iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	.iv
KATA PENGANTAR .....	.v
DAFTAR ISI .....	.vi
BAB I PENDAHULUAN .....	.1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	.1
1.2 Rumusan Masalah .....	.2
1.3 Batasan Masalah .....	.2
1.4 Tujuan Penelitian .....	.3
1.5 Metode Penelitian .....	.4
1.6 Sistematika Penulisan .....	.6
1.7 Jadwal kegiatan .....	.7
BAB II. DASAR TEORI .....	.8
2.1 Konsep Dasar Informasi .....	.8
2.1.1 Pengertian Informasi .....	.8
2.1.2 Kualitas Informasi .....	.8
2.2 Prinsip Dasar Desain dan pembuatan Web... ..	.9

2.3 Konsep Dasar Internet .....	10
2.3.1 Pengertian Internet .....	10
2.3.2 Sejarah Perkembangan Internet .....	10
2.3.3 Browser dan server .....	10
2.3.4 HTTP ( Hypertext Tranfer Protocol ) .....	11
2.3.5 WWW ( World Wide Web ) .....	11
2.3.6 Fasilitas Dalam Internet .....	12
2.4 Jenis Pemograman Web .....	13
2.4.1 Client Side Scripting .....	13
2.4.2 Server Side Scripting .....	15
2.5 Jenis – Jenis Domain .....	16
2.5.1 DNS ( Domain Name Servis ) .....	16
2.6 Konsep Dasar Databases .....	18
2.6.1 Konsep Perancangan Datab ase .....	18
2.7 Software – Software yang Digunakan .....	22
2.7.1 HTML ( Hyper Text Markup Language ) .....	22
2.7.2 PHP ( Hypertaxt Preprocessor ) .....	24
2.7.3 Sejarah PHP .....	25
2.7.4 Web Server .....	27
2.7.5 Langkah – langkah Perancangan Website .....	28
2.7.6 MySql.....	28
2.7.7 Adobe Photoshop .....	29

2.7.8 Macromedia Dreamweaver .....	32
<b>BAB III TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>34</b>
3.1 Sejarah CV. Mitra Trans Yogyakarta .....	34
3.2 Visi Dan Misi .....	35
3.3 Lingkup Usaha .....	36
3.3.1 Pengadaan Sewa Mobil (Car Rental) .....	36
3.4 Pengalaman Perusahaan .....	36
3.5 Struktur Organisasi .....	37
3.6 Fasilitas CV. Mitra Transport Tour and Travel .....	42
3.7 Daftar Harga Sewa Mobil .....	43
3.8 Kegiatan Operasional .....	44
<b>BAB IV .....</b>	<b>45</b>
4.1 Pertimbangan Membuat Website .....	45
4.2 Data Flow Diagram ( DFD ) .....	48
4.3 Struktur Desain Website .....	49
4.3.1 Flowchart Sistem Yang Digunakan .....	49
4.3.2 Struktur Menu User .....	50
4.3.3 Struktur Menu Admin .....	52
4.4 Teknik Normalisasi .....	53
4.4.1 Relasi Antar Table .....	53
4.4.2 Pembuatan Database .....	54
4.5 Implementasi Perancangan Website .....	62



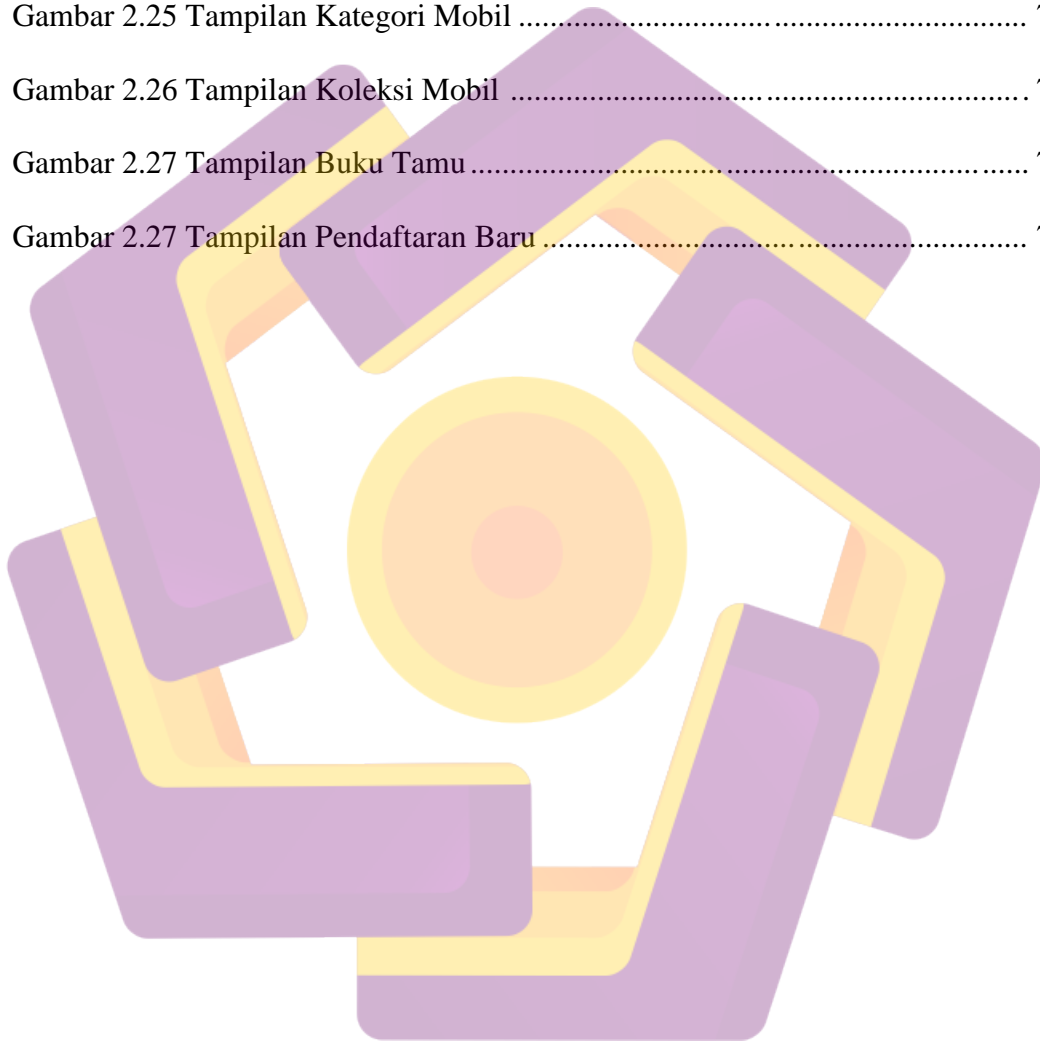


4.5.1 Perancangan Web .....	62
4.6 Registrasi Domain .....	71
4.7 Registrasi Tempat Hosting .....	71
4.8 Konfigurasi DNS .....	72
4.9 Proses Apload .....	73
4.9.1 Meksnisme Apload .....	73
4.9.2 Cara Upload pada Server Gratis .....	74
4.9.3 Kelemahan Server Gratis .....	74
4.10 Hasil Akhir .....	75
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>79</b>
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja Client Side Scripting .....	13
Gambar 2.2 Cara Kerja Server Side Scripting .....	15
Gambar 2.3 ERD ( Entity Relationship Diaagram ) .....	20
Gambar 2.4 Alur Sistem Administrator .....	21
Gambar 2.5 Tampilan Halaman Adobe Photoshop .....	30
Gambar 2.6 Tampilan Halaman Macromedia Dreamweaver .....	32
Gambar 2.7 Tampilan Profil Cv Mitra Trans Yogyakarta .....	38
Gambar 2.8 Struktur Organisasi Cv Mitra Trans .....	39
Gambar 2.9 Diagram Contex .....	47
Gambar 2.10 Data Flow Diagram .....	48
Gambar 2.11 Struktur System Menu User .....	49
Gambar 2.12 Struktur Menu User .....	50
Gambar 2.13 Struktur Menu Administrator .....	52
Gambar 2.14 Relasi Antar Tabel .....	53
Gambar 2.15 Sketsa Halaman Home .....	63
Gambar 2.16 Sketsa Halaman Profil .....	64
Gambar 2.17 Sketsa Halaman Kategori Mobil .....	65
Gambar 2.18 Sketsa Halaman Kontak .....	66
Gambar 2.19 Sketsa Halaman Koleksi Mobil .....	67
Gambar 2.20 Sketsa Halamon Buku Tamu .....	68
Gambar 2.21 Sketsa Halaman Pendaftaran .....	69

Gambar 2.22 Sketsa Halaman Visi & Misi .....	70
Gambar 2.23 Tampilan Home .....	75
Gambar 2.24 Tampilan Profil .....	76
Gambar 2.25 Tampilan Kategori Mobil .....	76
Gambar 2.26 Tampilan Koleksi Mobil .....	77
Gambar 2.27 Tampilan Buku Tamu .....	77
Gambar 2.27 Tampilan Pendaftaran Baru .....	78



## DAFTAR TABLE

Tabel 2.1 TLDS (Top Level Domains ) .....	17
Table 3.7 Daftar Harga Sewa Mobil .....	43

