

**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI
DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER
BARU MOBIL YOGYAKARTA**

Tugas Akhir



Disusun oleh :

Ekyatida Tugas Desmanto 05.02.5853

Dzulfikar Faizin 05.02.5869

Rosti Ambarwati 05.02.5876

Dimas Wahyu Wicaksono 05.02.5893

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

2008

**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI
DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER
BARU MOBIL YOGYAKARTA**

Tugas Akhir



Disusun oleh :

**Ekyatida Tugas Desmanto 05.02.5853
Dzulfikar Faizin 05.02.5869
Rosti Ambarwati 05.02.5876
Dimas Wahyu Wicaksono 05.02.5893**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

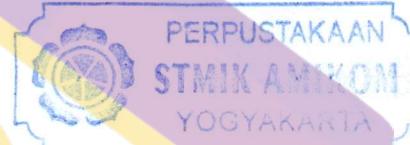
APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER BARU MOBIL YOGYAKARTA

Laporan Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi syarat kelulusan pada program studi Diploma Tiga Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

Disahkan dan disetujui oleh :



(Dr. Mohammad Suyanto, MM)

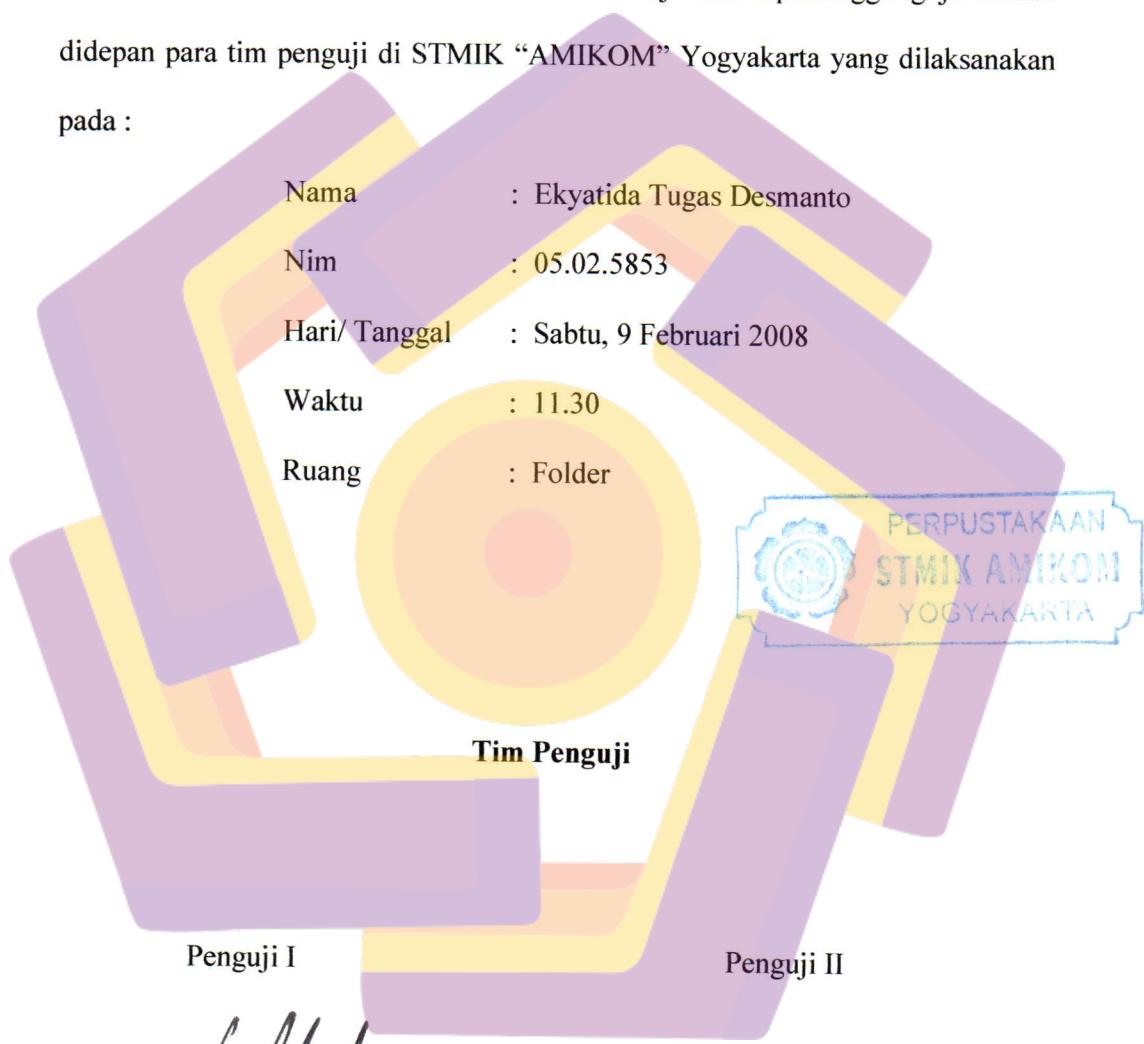


Dosen Pembimbing

(Khusnawi, S.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini mengambil judul “**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER BARU MOBIL YOGYAKARTA**”. Telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan para tim penguji di STMIK “**AMIKOM**” Yogyakarta yang dilaksanakan pada :

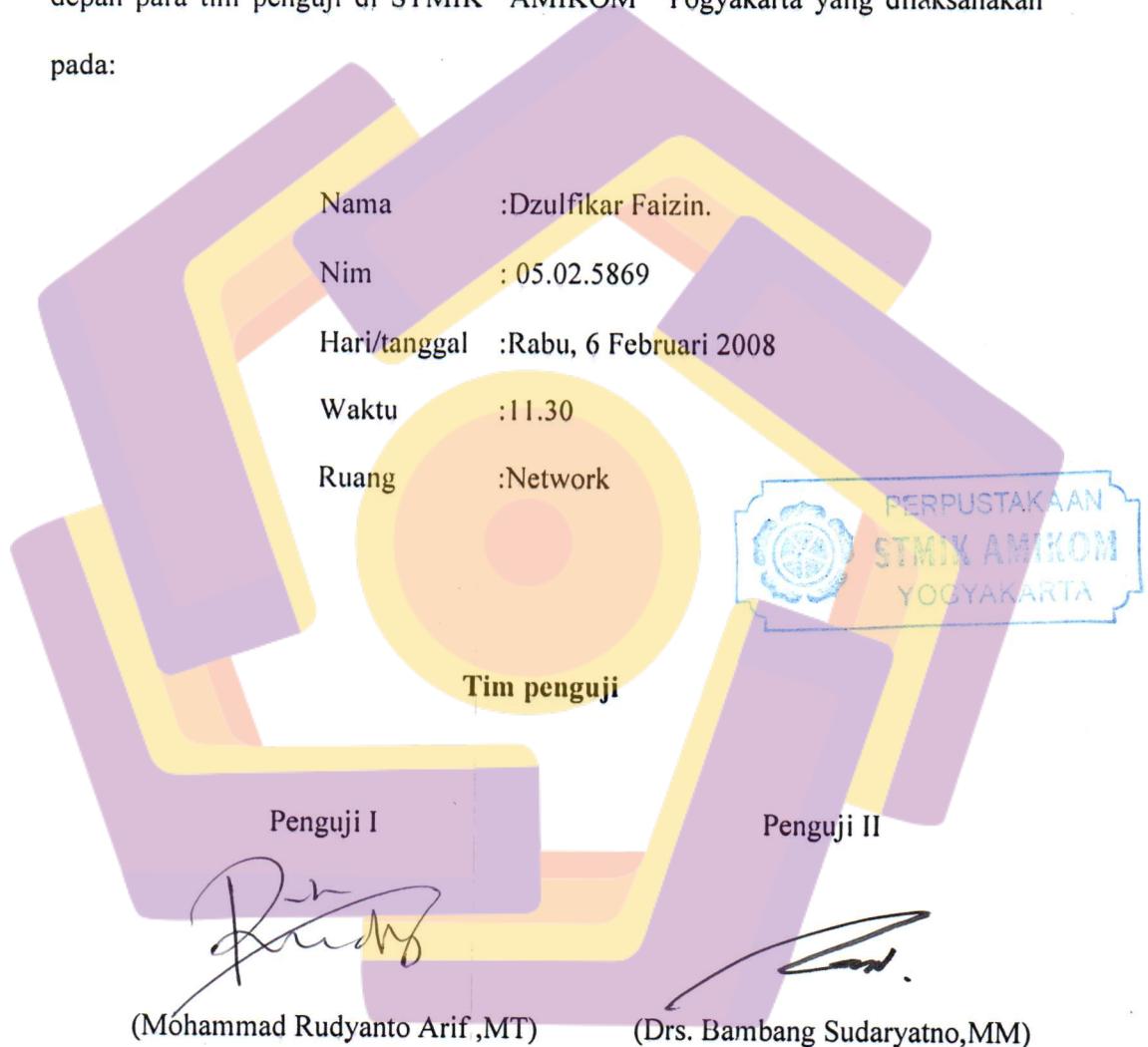


(Hanif Al Fatta, M.Kom)

(Drs. Bambang Sudaryatno, MM)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini mengambil judul “APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER BARU MOBIL YOGYAKARTA”. Telah diuji dan dipertanggung jawabkan di depan para tim penguji di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang dilaksanakan pada:



HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini mengambil judul “**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER BARU MOBIL YOGYAKARTA**”. Telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan para tim penguji di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang dilaksanakan pada :

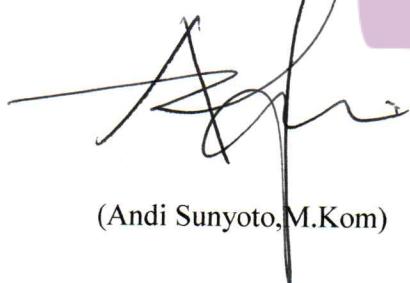
Nama : Rosti Ambarwati
Nim : 05.02.5876
Hari/ Tanggal : Rabu, 6 Februari 2008
Waktu : 11.30
Ruang : Folder

Tim Penguji



Penguji I

Penguji II



(Andi Sunyoto, M.Kom)



(Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini mengambil judul "**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER BARU MOBIL YOGYAKARTA**". Telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan para tim penguji di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta yang dilaksanakan pada :

Nama : Dimas Wahyu Wicaksono

Nim : 05.02.5893

Hari/ Tanggal : Sabtu, 9 Februari 2008

Waktu : 11.30

Ruang : Stack

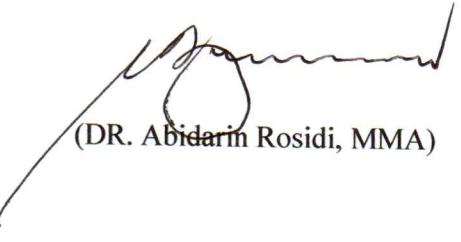
Tim Penguji

Penguji I

Penguji II




(Hanif Al Fatta, M.Kom)


(DR. Abidarin Rosidi, MMA)

MOTTO

- ⊕ *Hidup untuk mencintai dan hidup untuk dicintai. tanpa cinta-nya manusia tidak akan pernah mendapatkan anugrah cinta. Karena cinta adalah cinta, dan cinta adalah segalanya.*

- ⊕ *Biarlah rahasia tetap menjadi rahasia (CONAN-Kaito Kid)*

- ⊕ *we can't go back to the past no matter how much we try. no matter how wonderful it was, the past is nothing but the past. (Great Teacher Onizuka)*

- ⊕ *It's not so easy to be consistent (Shamrock- Uver world)*

- ⊕ *don't have to worry about what others think. as long as you try your best, that is enough. (School Rumble- Karasuma)*

MOTTO

- ❖ Do all the goods you can, All the best you can, In all times you can, In all places you can, For all the creatures you can. *Anonim*
- ❖ Definition belong to the definers and not the defined - *Toni Morisson*
- ❖ Tempat untuk berbahagia itu di sini. Waktu untuk berbahagia itu kini. Cara untuk berbahagia ialah dengan membuat orang lain berbahagia. - *Robert G. Ingersoll*
- ❖ Suatu kehidupan yang penuh kesalahan tak hanya lebih berharga namun juga lebih berguna dibandingkan hidup tanpa melakukan apapun. - *George Bernard Shaw*
- ❖ Yang terpenting dari kehidupan bukanlah kemenangan namun bagaimana bertanding dengan baik. - *Baron Pierre De Coubertin*
- ❖ Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan. - *Thomas A. Edison*

ROSE_TEA6954

PERSEMBAHAN

- ◆ Bapak M.Suyanto selaku Ketua Stmik Amikom Yogyakarta dan seluruh keluarga besar Stmik Amikom Yogyakarta.
- ◆ Terima kasih buat Pak KHUSNAWI selaku dosen pembimbing, kritik dan saran bapak sangatlah membantu kami.
- ◆ Terima kasih buat Papi dan Mami yang sudah memberikan dorongan semangat, doa dan materi buat aku.
- ◆ Buat Semua keluarga aku yang ada di Wonosobo dan Kalimantan, buat mbah, om, pak lik dan bulik semua, terima kasih motivasinya
- ◆ Terima kasih buat ade' - ade'ku, Aris, Arif, Deby, Maisya, Hikmah dan Iqbal kalian bikin rame keluarga dan slalu ngasih warna dalam hidupku.
- ◆ Buat anak semua anak kost Wisma Mataram, dari kamar atas sampai bawah, dari luar sampai dalam, dari yang terlihat ataupun tidak. Terima kasih atas kebersamaan selama ini yang terasa menyenangkan. Tetep rame selalu!
- ◆ Buat Dimas Wahyu temen seperjuangan aku waktu pendadaran bareng Sabtu 9 Februari jam 11.30. Terima kasih atas bocorannya akhirnya kita lulus bareng pak. Buat Rosti dan Faiz temen satu kelompok dalam perjuangan Tugas Akhir yang telah lulus mendahului kami. Kalian team work yang baik dan asik (maaf kalian sering motor terus, he...he...!!!).
- ◆ Buat temen2 di kelas MI_C, Windul, Readme, Rock Lee, Nda, Gendut, Mbah Hendra, Aki Zuhad, Karto Tohir, Mbak Manik, dan masih banyak lagi gak dapat disebutin satu per satu. Terima kasih atas bantuan kalian semuanya, bersama kalian hidup jadi lebih asik.

- ◆ Buat ALUMNI IPS4 SMU N 1 BANJARNEGARA angkatan 2005 khususnya anak - anak BAD BOYS harus tetep gokil, dan semua temen-temen seperjuangan yang ga akan aku lupa ma kalian.
- ◆ To my best partner TRI SUGIARTI yang dah member dorongan dan semangat.
- ◆ Buat temen - temen lainnya yang masih banyak lagi, kalian akan tetap ada di hati dan pikiranku, kenangan bersama kalian akan selalu terukir. Terima kasih telah menjadi teman fantasiku.
- ◆ Buat semua yang g suka sama aku, semoga kalian tetep bahagia.



PERSEMBAHAN

- ⊕ Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya
- ⊕ Bapak M.Suyanto selaku Ketua Stmik Amikom Yogyakarta dan seluruh keluarga besar Stmik Amikom Yogyakarta.
- ⊕ Terima kasih buat Pak KHUSNAWI selaku dosen pembimbing, kritik dan saran bapak sangatlah membantu kami.
- ⊕ Terima kasih ibunda Hj. Rofiatun yang telah mendidik dan membesarkan aku dan atas doa-doanya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir.
- ⊕ buat masku mas fahrusdin abdul aziz, mas fuad hasan, mas Alfiyan Husda terima kasih atas dukungannya serta doa kaliyan semua.
- ⊕ buat adekku mila niswatul latifah makasih ya buat support dan doanya
- ⊕ special thanks to dina amalia yang selalu temanin aku serta selalu berdoa buat aku
- ⊕ thanks to rosty, dimas dan eky yang kerja sama dengan aku.
- ⊕ buat hensdri & mas agus makasih ya buat tenaga pikiran dan waktunya
- ⊕ tmen2 mi_c 2005 yang telah menemaniku selama ini
- ⊕ buat tebos yang telah menemaniku di jogja maupun di jepara dalam suka dan duka

PERSEMBAHAN

- ◆ Bapak M.Suyanto selaku Ketua Stmik Amikom Yogyakarta dan seluruh keluarga besar Stmik Amikom Yogyakarta “**ti kulis orang bersdasi**”.
- ◆ Terima kasih buat Pak KHUSNAWI (dosen pembimbing QU) terima kasih pak udah membantu dan membimbing kami selama ini kritik dan saran bapak sangatlah membantu kami (suerrrrrrrrr de pak).
- ◆ Terima kasih buat bapak simbok qu..... terima kasih buat dukungan doa, serta dapanya selama ini.....
- ◆ Buat adekku (DETTI) mbaQU (MBA Dwi, mba sri, mba As3) makasih ya buat support dan doa kalian smuwa.
- ◆ Buat Kponakan Qu (Aryo ma Yoga) makasih buat keluguan dan hiburannya...
- ◆ Buat d'RINDA, Puri, Tu2t, Dhian, Gilang, Ia2 makasih banget buat masukan dan supportnya... “VIVA superpowerful GIRLS in our family”
- ◆ Buat pa'luk & buluk, pa'de &bu' de ku makasih buat nashiat2 nya.
- ◆ Shacklock community (winda, yuli, yenni, ka2k, Gndut, hendra, ekyX) dukungan kalian smua penting bgt buat Q.
- ◆ Buat Hendri makasih buanggetttt ya buat traoga pikiran dan waktunya.
- ◆ Temen2 MI_C smuanya. Special thanks to MANIK, tohir, ZUHAD, dimas, Faiz en temen2 touring QU.....
- ◆ My “SIAR 96” & “A5335F753” yang terbaik dan paling setia selama ini...mercy ya

Rose_teac954/whiteROSE

HALAMAN PERSEMPAHAN

Terima Kasih Untuk Semuanya...

Bapak dan Ibu terima kasih telah memberi semangat dan doanya, buat Mas Teto dan Mas Agung yang sudah memberikan perhatiannya selama ini kepada aku..

Pakde dan Dude Daryo, serta semua Pakde dan Dude lainnya, terima kasih atas semua bantuan yang sudah diberikan selama aku kuliah di Jogja..

Buat Om serta Busik Tri, dan untuk semua Om dan Busik-ku di Pontianak, terima kasih atas dukungannya selama ini.

Vespa Pak aku tercinta, Penti Empat dan mas Jukebox, dan untuk semua makhluk yang ada dikamariku..

Temen-temen D3MI '05

Reno, Micho, Rizki, Zuhad, Ahmad, Nanda, Windo, Dewi, Manik, Bang Tahir (Ngapak bgt), Toni, Anggary, Udin, Wahyu, Basic, Lucas, Tata, Putri, Bayna, Devi (Banteel), Ubud (Solo), Shani, Helm (Klaten), Indrawa, Kipli, Topik Lupi, Ayu (Tangerang), Afrida, Anis, Nana, Irfan, dan masih banyak lagi, Semoga kita semua bisa sukses dengan apapun pilihan kita. OK...

Temen-temen Kost GRIYA ARJUNO

Mas Agus, Wasis (Yanto), Galih (mese-mese), Indra (Serang), Aris (BoyoLupa), Ridha (Pontie), Shandi (Pontie), Bang Lindo, Ridwan, Jacky (Anak seribu pulau), Boko, Memed (Purwodadi), Tinus (Kartosuro)...

Buat Windu (thanks yo komputernya..), Yeni dan Dimas (ditunggu undangannya), Yuli (Purworejo), Fandi (Gendut), Hendra, dan semua penghuni kost Eki yang aku kenal..

Temen seperjuangan di hari Sabtu 090208 jam 11.30

EKYATIDA kita dah Lulus nih..., pokoknya sukses buat kita semua.

Buat temen satu kelompok Tot kita, Rostik dan Faiz. Trims atas semua kerja sama selama ini. Sukses buat kalian semua..

Anak-anak Pontianak yang ada dijogja.... Esi, Rini, Tati, Winnie, Samuel, Irin, De Esi Esi... Aku Dah Lulus Oy....

DEE-MESTON 0903.....

BUAT SEMUA WARGA JOGJA YANG KUKENAL... Matur Nuwun Sangat....

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang diberi judul “APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PENJUALAN PADA DEALER SUZUKI SUMBER BARU MOBIL YOGYAKARTA”.

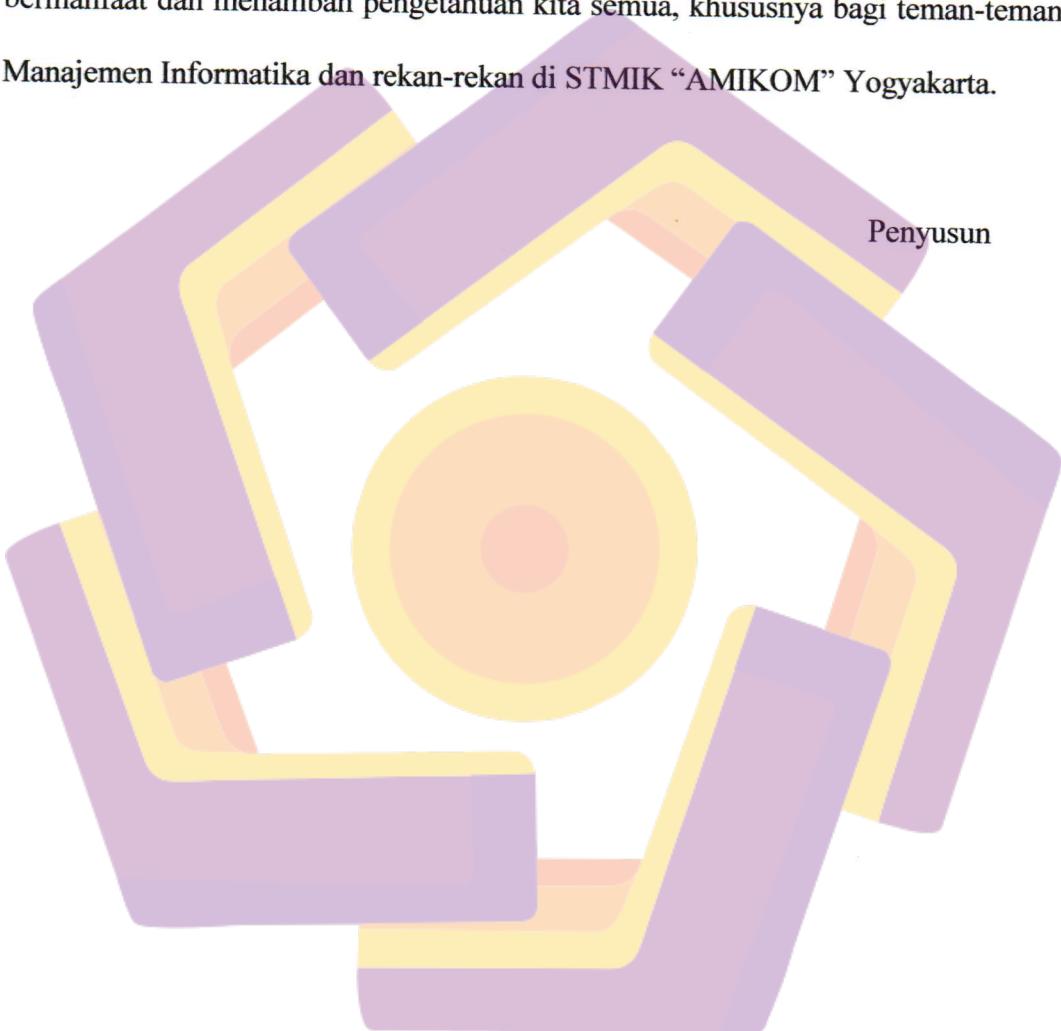
Laporan tugas akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jurusan Manajemen Informatika. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperkuliahannya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini kami ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Khusnawi, S.kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada kami.
3. Ibu Anna, selaku manajer HRD Suzuki Sumber Baru Mobil Yogyakarta yang memberikan kesempatan kepada kami dan juga memberikan informasi secara langsung maupun tidak langsung.

4. Dan juga teman-teman yang membantu kelancaran penyusunan tugas akhir hingga terselesainya laporan ini.

Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Manajemen Informatika dan rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xi
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xviii
DAFTAR GAMBAR	xxiv
DAFTAR TABEL	xxvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Tujuan Penelitian	4
F. Metode Pengumpulan Data.....	4
G. Sistematika Penulisan.....	5
H. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	7
BAB II DASAR TEORI	8
A Konsep Dasar Internet.....	8
1 Definisi Internet.....	8

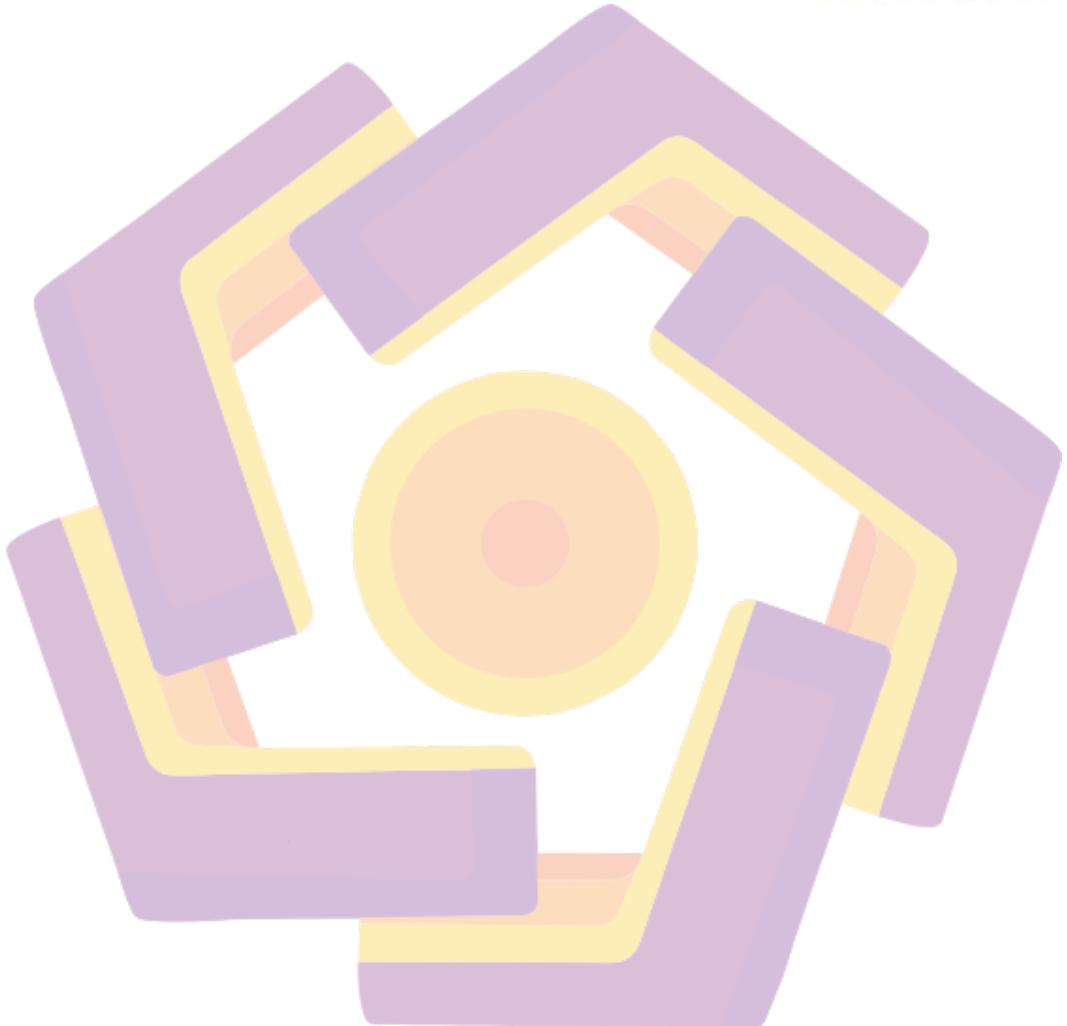
2 Sejarah Internet.....	8
3 Protokol Internet.....	9
a. lapisan aplikasi (application layer).....	10
b. lapisan transport (transport layer).....	10
c. lapisan internet (internet layer).....	11
d. lapisan host to network	12
2 FasilitasInternet.....	12
a. elektronik mail atau email.....	12
b. kelompok diskusi	13
c. FTP	13
d. telnet	14
e. gopher	14
f. world wide web	14
B Konsep Dasar Ecommerce	14
1. Pengertian umum.....	14
2. Sejarah ecommerce.....	15
3. Dampak positive Ecommerce.....	15
4. Dampak negative Ecommerce.....	16
C Konsep Dasar WWW	17
1 Definisi WWW	17
2 Sejarah WWW	17
3 Fasilitas WWW	18
a. web mail service.....	18

b. search engine	18
c. web hosting.....	19
d. portal	19
4 Unsur unsur website	19
a. client side dan server side.....	19
b. URL.....	20
c. Protocol transfer	21
d. DNS.....	22
e. Hosting	24
f. Script.....	25
5 Arsitektur aplikasi.....	25
a. arsitektur two – tier application.....	25
b. arsitektur two – tier application.....	26
D. Software yang digunakan	27
1. HTML	27
a. Struktur dokumen HTML	27
b. Tag-tag HTML.....	28
2. PHP	31
3. Adobe photoshop 7.0.....	33
4. Macromedia dreamwaver mx.....	36
5. Macromedia firework mx.....	38
6. My SQL.....	39
7. Apache.....	41

8. Mozilla firefox.....	42
BAB III GAMBARAN UMUM.....	45
A Sejarah Sumber Baru	45
B visi dan misi sumber baru mobil yogyakarta.....	45
C Struktur Organisasi.....	46
D Strategi Pengembangan Usaha.....	47
1. Pengembangan outlet.....	47
2. Pembentukan pusat pendidikan wiraniaga sumber baru.....	47
3. Program <i>customer satisfaction</i>	47
4. Pengembangan sistem informasi teknologi.....	48
5. Sumber daya manusia yang berkualitas.....	48
E Budaya Perusahaan.....	48
F Lokasi Sumber Baru Mobil Yogyakarta.....	49
G Daftar Harga.....	49
H Spesifikasi mobil mobil Suzuki.....	50
1. Swift ST.....	50
2. Swift GT2.....	51
3. Karimun Estillo	52
4. SX4.....	53
5. Carry pic up.....	55
6. New APV ARENA.....	56
7. Grand VITARA.....	58
I Procedure Pembelian Mobil Suzuki Di Sumber Baru Mobil	59

1. Pembelian secara tunai.....	59
2. Pembelian secara kredit.....	59
I Daftar Dealer Suzuki.....	60
BAB IV PEMBAHASAN.....	61
A. Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	62
B. Normalisasi Tabel.....	63
a. Tabel tidak normal	65
b. Normalisasi pertama	65
c. Normalisasi kedua	67
d. BCNF	67
e. Relasi antar tabel tabel dan tabel pendukung yang digunakan	68
C. Struktur Rancangan Database.....	68
D. Struktur Design.....	76
1. Struktur client.....	76
2. Struktur admin.....	77
E. Perancangan Design Web.....	78
F. Manual User Client.....	98
G. Implementasi Rancangan Halaman Web.....	99
H. Penerapan dan Konfigurasi Program dari Segi Hardware dan Software.....	118
1. Spesifikasi komputer yang digunakan.....	118
2. Instalasi perangkat lunak	119
I. Mekanisme Upload.....	120

BAB V PENUTUP.....	127
A Kesimpulan	127
B Saran	128
DAFTAR PUSTAKA.....	xxviii
LAMPIRAN.....	130



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Protocol dan Jaringan Pada Model Awal TCP/IP	14
Gambar 2.2 Arsitektur Two-Tiers Application.....	22
Gambar 2.3 Arsitektur Two-Tiers Application	23
Gambar 2.4 Lembar Kerja Adobe Photoshop.....	28
Gambar 2.5 Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver MX.....	47
Gambar 2.6 Lembar Kerja Macromedia Fireworks	48
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	49
Gambar 3.2 Mobil Suzuki Swift	50
Gambar 3.3 Mobil Suzuki Karimun Estilo	51
Gambar 3.4 Mobil Suzuki SX4.....	52
Gambar 3.5 Mobil Suzuki Carry Pic Up Flat Deck	53
Gambar 3.6 Mobil Suzuki APV.....	54
Gambar 3.7 Mobil Suzuki Grand Vitara.....	55
Gambar 4.1 Sistem yang diusulkan.....	56
Gambar 4.2 Nota pembelian	57
Gambar 4.3 Relasi antar tabel dan tabel pendukung yang digunakan.....	59
Gambar 4.4. struktur client	60
Gambar 4.5. struktur admin.....	61
Gambar 4.6 Rancangan desain halaman home.....	62
Gambar 4.7 Rancangan desain halaman profile	63
Gambar 4.8 Rancangan desain halaman member.....	72
Gambar 4.9 Rancangan desain halaman product.....	73

Gambar 4.10 Rancangan desain halaman buku tamu	74
Gambar 4.11 Rancangan desain halaman cara belanja	75
Gambar 4.12 Rancangan desain halaman cara pembayaran.....	76
Gambar 4.13 Rancangan desain halaman kontak.....	77
Gambar 4.14 Rancangan desain halaman pelayanan.....	78
Gambar 4.15 Rancangan desain halaman login admin	79
Gambar 4.16 Rancangan desain halaman admin	80
Gambar 4.17 Rancangan desain halaman admin anggota.....	81
Gambar 4.18 Rancangan desain halaman admin product	82
Gambar 4.19 Rancangan desain halaman edit produk	83
Gambar 4.20 Rancangan desain halaman admin berita.....	84
Gambar 4.21 Rancangan desain halaman admin tambah berita	85
Gambar 4.22 Rancangan desain halaman admin bukti	86
Gambar 4.23 Rancangan desain halaman admin tambah bukti	87
Gambar 4.24 Rancangan desain halaman admin buku tamu	88
Gambar 4.25 Manual user client.....	98
Gambar 4.26 Halaman home.....	99
Gambar 4.27 Halaman profil.....	100
Gambar 4.28 Halaman produk.....	101
Gambar 4.29 Halaman member.....	102
Gambar 4.30 Halaman buku tamu.....	103
Gambar 4.31 Halaman cara belanja.....	104
Gambar 4.32 Halaman cara pembayaran	105

Gambar 4.33 Halaman kontak.....	106
Gambar 4.34 Halaman berita.....	107
Gambar 4.35 Halaman pelayanan	108
Gambar 4.36 Halaman login admin	109
Gambar 4.37 Halaman admin	110
Gambar 4.38 Halaman admin anggota.....	111
Gambar 4.39 Halaman admin produk.....	112
Gambar 4.40 Halaman admin edit produk.....	113
Gambar 4.41 Halaman admin berita.....	114
Gambar 4.42 Halaman admin tambah berita.....	115
Gambar 4.43 Halaman admin bukti.....	116
Gambar 4.44 Halaman admin tambah bukti.....	117
Gambar 4.45 Halaman utama upload.....	121
Gambar 4.46 Halaman registrasi upload.....	122
Gambar 4.47 Halaman konfirmasi registrasi.....	123
Gambar 4.48 Halaman email konfirmasi	124
Gambar 4.49 Halaman registrasi upload.....	124
Gambar 4.50 Halaman control panel.....	125
Gambar 4.51 Halaman file manager.....	125

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	5
Tabel 2.1 Jenis-jenis Metode HTTP <i>request</i>	22
Tabel 3.1 Daftar harga mobil suzuki.....	49
Tabel 4.1. Tabel tidak normal.....	66
Tabel 4.2 Tabel normal 1.....	67
Tabel 4.3 Admin	69
Tabel 4.4 Barang.....	70
Tabel 4.5 Anggota.....	71
Tabel 4.6 Order_transaksi.....	72
Tabel 4.7 Tamu.....	73
Tabel 4.8 Bukti.....	74
Tabel 4.9 Berita.....	75