

**PERANCANGAN WEBSITE SCUTO LAMINATING MOBIL JOGJA
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

TUGAS AKHIR



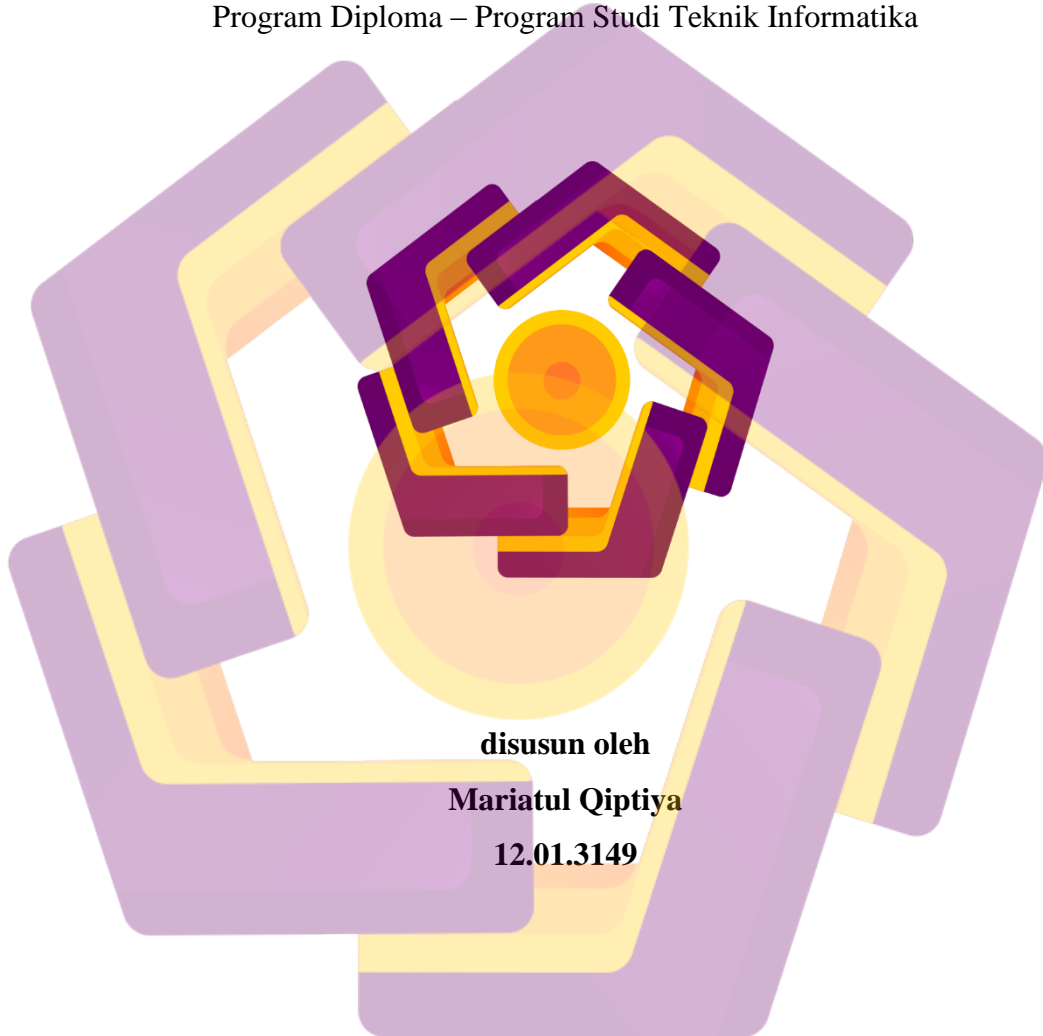
**disusun oleh
Mariatul Qiptiya
12.01.3149**

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**PERANCANGAN WEBSITE SCUTO LAMINATING MOBIL JOGJA
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang
Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh
Mariatul Qiptiya
12.01.3149

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE SCUTO LAMINATING MOBIL JOGJA
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mariatul Qiptiya

12.01.3149

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 31 Oktober 2016

Dosen Pembimbing


Ahlihi Masruro, M.kom
NIK. 190302148

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE SCUTO LAMINATING MOBIL JOGJA
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mariatul Qiptiya

12.01.3149

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 November 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Arif Dwi Laksito, M.kom
NIK. 190302150




Bambang Sudarvatno, Drs, MM
NIK. 190302029



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 16 November 2016

KETUA STMIK 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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

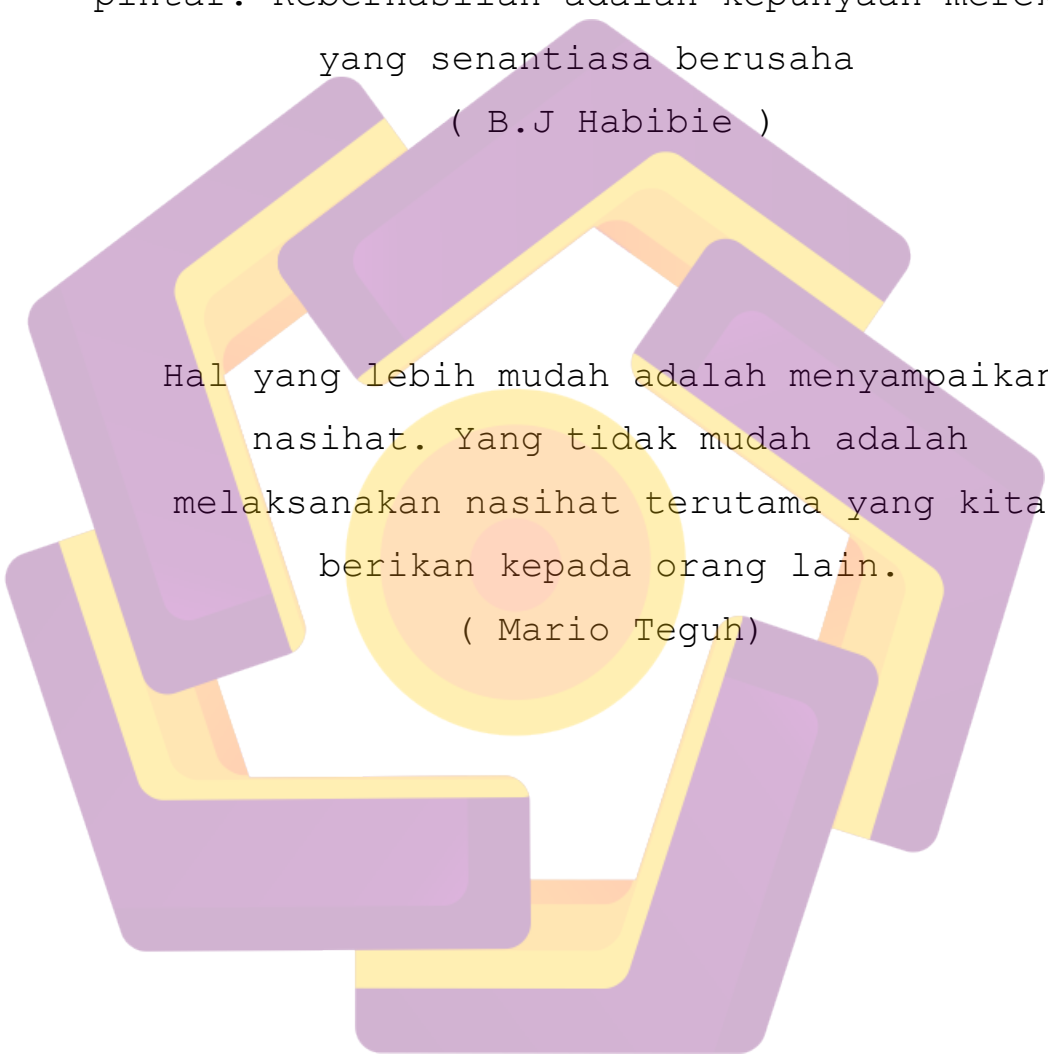
Yogyakarta, 29 November 2016



Mariatul Qiptiya
NIM. 12.01.3149

MOTTO

Keberhasilan bukanlah milik orang yang
pintar. Keberhasilan adalah kepunyaan mereka
yang senantiasa berusaha
(B.J Habibie)



Hal yang lebih mudah adalah menyampaikan
nasihat. Yang tidak mudah adalah
melaksanakan nasihat terutama yang kita
berikan kepada orang lain.
(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Hirabil Alamin ya allah akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Pertama segala puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang tiada henti memberikan jalan dengan masing-masing hikmahnya dan semua nikmatnya serta memberi kelancaran dalam pengerjaan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua Orang tua ku

Ayahanda Bapak M. Nawawi dan Ibunda Siti Faedah, kedua orang yang paling aku sayangi sehingga dapat membawa aku sampai sekarang ini

2. Keluarga

Keluarga saya di jogja mba Ulin dan keluarga yang di pemalang mas Edwin dan mas Helmi terimakasih atas support dan semangat serta wejangan-wejangannya

3. Bapak Ahlihi Masruro, M.kom

Terimakasih atas bimbingan selama ini, sehingga dapat terselesaikan tugas akhir ini dengan lancar.

4. Pemilik Scuto

Terimakasih kepada Bapak Wandu Lie selaku pemilik Milaneto Sports yang telah memberikan izin penelitian saya.

5. Teman Terdekat saya

Terutama Rendy Deddyta yang menemani saya selama membuat Tugas Akhir ini, Nila, Popo, Wulan, Eka, Ika, Shelly dan semua yang memberikan support kepada saya

7. Teman Kelas D3 TI 03

Seluruh teman-teman sekelasku, terimakasih atas kebersamaanya selama ini.

9. Teman-temanku

Seluruh teman-temanku yang tidak mungkin aku menyebutkannya satu persatu, terimakasih sudah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada setiap umat-Nya, serta Shalawat dan salam juga tidak lupa penulis kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun umatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan study jenjang program Diploma dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Penyelesaian tugas akhir ini juga tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

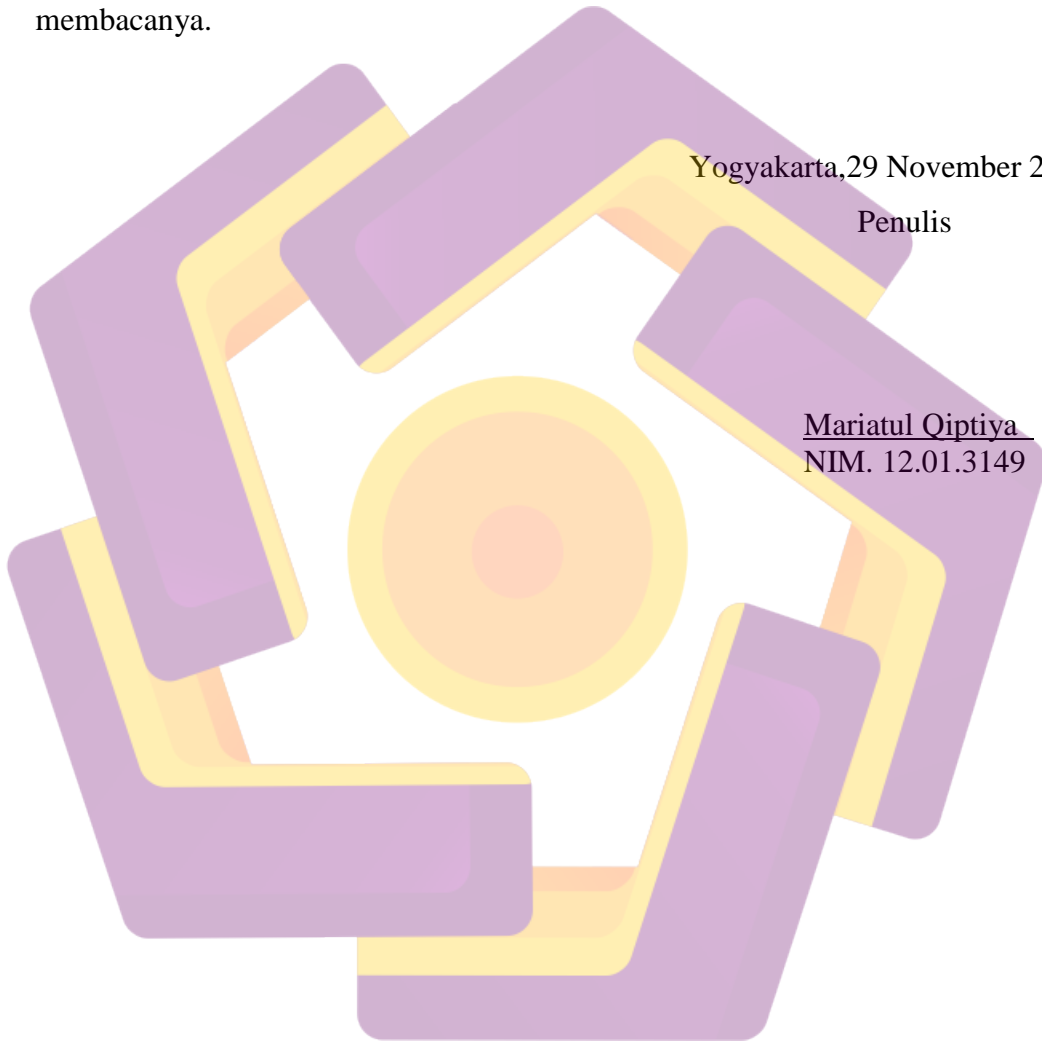
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ahlihi Masruro, M.kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama kuliah.

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 disisi lain penulis juga berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 29 November 2016

Penulis

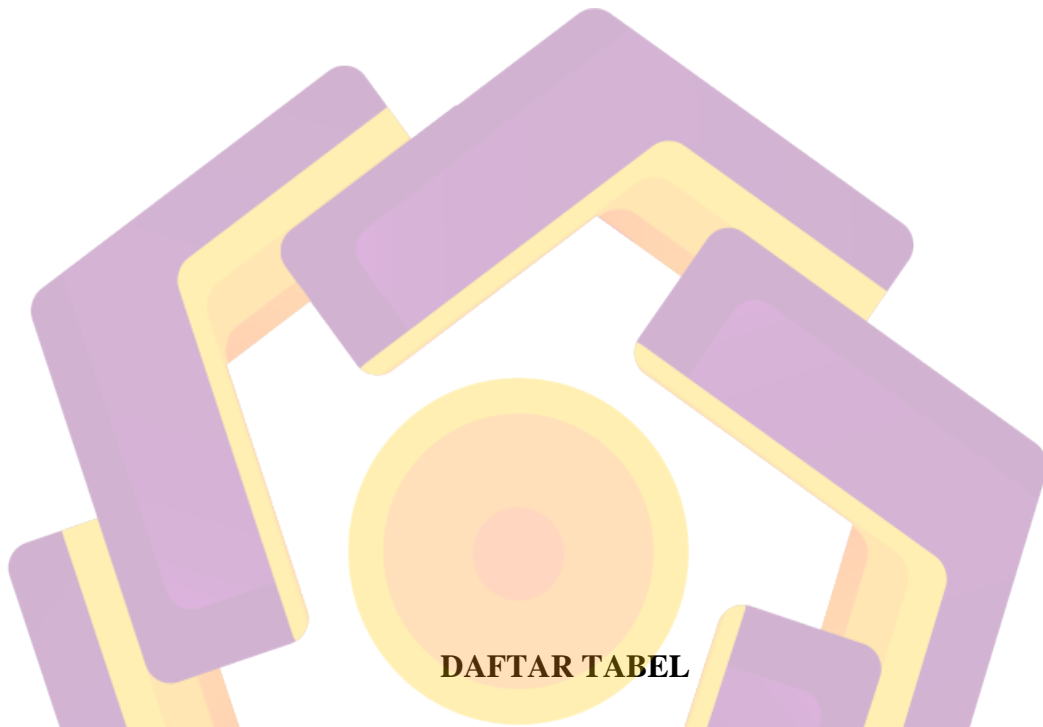
Mariatul Qiptiya
NIM. 12.01.3149



JUDUL	I
PERSETUJUAN.....	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
INTISARI	XVI
ABSTRACT	XVII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	3
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENULISAN.....	3
1.5 METODE PENELITIAN	4
1.6 METODOLOGI PENELITIAN.....	4
<i>1.6.1 Metode pengumpulan data.....</i>	<i>4</i>
<i>1.6.2 Metode Pengembangan Sistem</i>	<i>5</i>
1.7 SISTEMATIKA LAPORAN	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 KONSEP DASAR INFORMASI.....	7
<i>2.1.1 Pengertian Informasi</i>	<i>7</i>
<i>2.1.2 Kualitas Informasi.....</i>	<i>8</i>
2.2 KONSEP DASAR PROMOSI.....	9

2.2.1	<i>Pengertian Promosi</i>	9
2.2.2	<i>Tujuan Promosi</i>	9
2.3	PENGERTIAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM)	9
2.3.1	<i>Tujuan CRM</i>	10
2.4	PENGERTIAN INTERNET	11
2.4.1	<i>Pengertian Website</i>	11
2.4.2	<i>Web Server</i>	13
2.4.3	<i>Domain Name System (DNS)</i>	14
2.5	BAHASA PEMROGRAMAN	16
2.5.1	<i>Client Side Scripting</i>	17
2.5.2	<i>HTML</i>	18
2.5.3	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	19
2.5.4	<i>AJAX (Asynchronous Javascript dan Xml)</i>	20
2.5.5	<i>Server Side Scripting</i>	20
2.5.5	<i>PHP Hypertext Protokol (PHP)</i>	21
2.6	SISTEM FLOWCHART	21
2.7	DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	22
2.8	KONSEP DASAR BASIS DATA	23
2.8.1	<i>Basis Data</i>	23
2.9	ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM)	24
2.10	KONSEP DASAR BASIS DATA	25
2.10.1	<i>Basis Data</i>	25
2.11	MYSQL	26
2.12	SOFTWARE YANG DIGUNAKAN	27
2.12.1	<i>Adobe Dreamweaver CS3</i>	27
2.12.2	<i>Adobe Photoshop CS3</i>	28
2.12.3	<i>XAMPP</i>	29
BAB III GAMBARAN UMUM		31
3.1	PROFIL PERUSAHAAN	31
3.2	VISI DAN MISI	32
3.2.1	<i>Visi Perusahaan</i>	32
3.2.2	<i>Misi Perusahaan</i>	32

3.3	PERAWATAN SCUTO	32
3.4	PRICELIST	34
3.5	MEDIA PROMOSI PERUSAHAAN	34
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		36
4.1	PERANCANGAN WEBSITE	36
4.2	STRUKTUR NAVIGASI	36
4.2.1	<i>Halaman Admin</i>	37
4.2.2	<i>Halaman User</i>	37
4.3	PERANCANGAN WEBSITE	38
4.3.1	<i>Model ERD (Entity Relation Diagram)</i>	38
4.3.2	<i>Perancangan Model</i>	38
4.4	RANCANGAN TABEL	40
4.5	PEMBUATAN DATABASE	42
4.6	HUBUNGAN ANTAR TABEL	46
4.7	PERANCANGAN HALAMAN WEBSITE	47
4.7.1	<i>Halaman Admin</i>	47
4.7.2	<i>Halaman User</i>	48
4.8	PERANCANGAN HALAMAN WEBSITE	51
4.8.1	<i>Proses Admin</i>	51
4.8.2	<i>Proses User</i>	53
4.9	UJI COBA SISTEM	60
4.9.1	<i>White Box Testing</i>	60
4.9.2	<i>Black Box Testing</i>	61
BAB V PENUTUP		63
5.1	KESIMPULAN	63
5.2	SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA		65



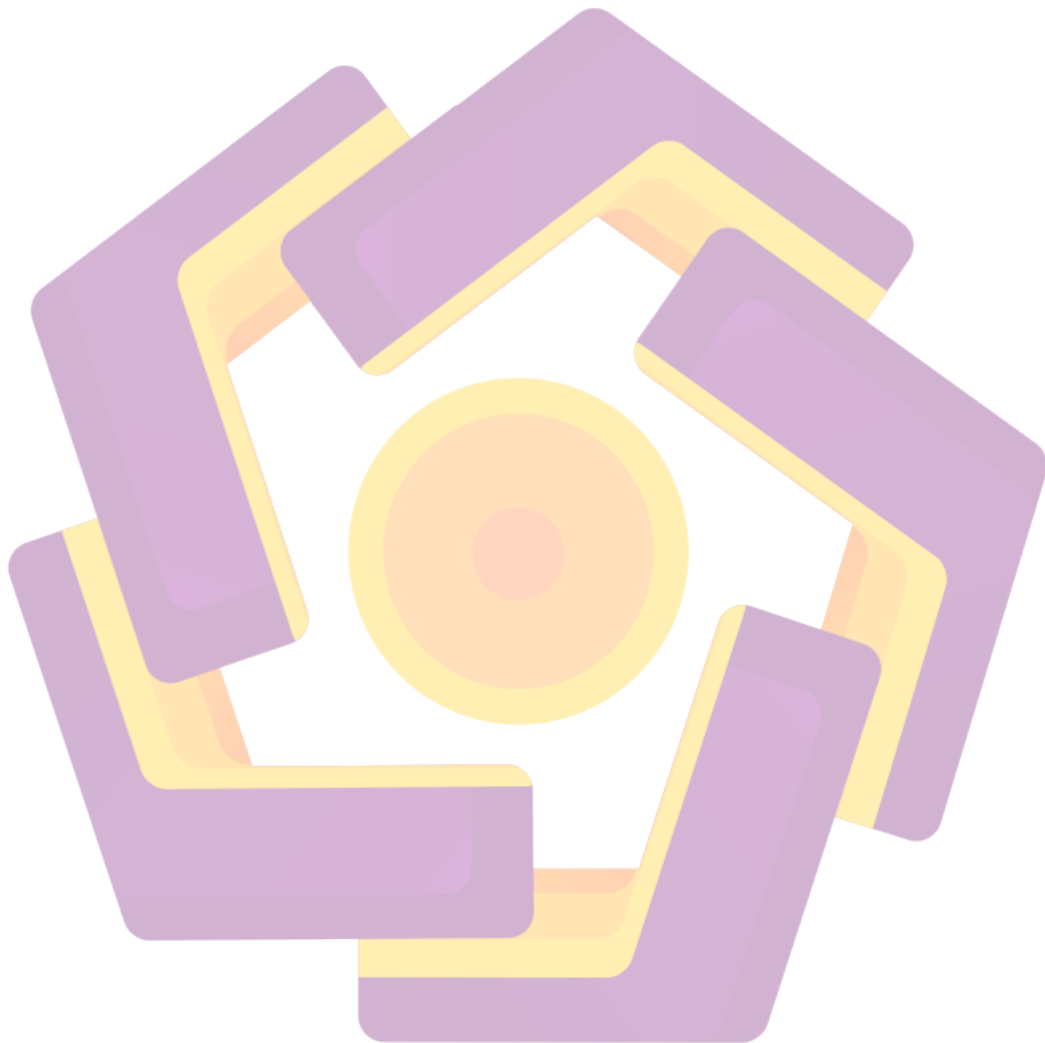
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel keterangan Simbol <i>Flowchart</i>	23
Tabel 2.2 Tabel Keterangan Simbol <i>DFD</i>	24
Tabel 4.1 Tabel <i>admin</i>	43
Tabel 4.2 Tabel <i>customer</i>	43
Tabel 4.3 Tabel mobil	44
Tabel 4.4 Tabel <i>service</i>	44
Tabel 4.5 Tabel <i>Black Box Testing</i>	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Utama <i>Adobe Dreamweaver CS3</i>	30
Gambar 2.2 Tampilan Utama <i>Adobe Photoshop CS3</i>	31
Gambar 2.3 Tampilan <i>XAMPP Control Panel</i>	32
Gambar 4.1 Struktur Navigasi Halaman Admin.....	39
Gambar 4.2 Struktur Navigasi Halaman User	40
Gambar 4.3 Model <i>ERD</i>	41
Gambar 4.4 <i>DFD level 0</i>	42
Gambar 4.5 <i>DFD level 1</i>	42
Gambar 4.6 Tabel Admin.....	46
Gambar 4.7 Tabel <i>Customer</i>	46
Gambar 4.8 Tabel Mobil.....	47
Gambar 4.9 Tabel <i>Service</i>	49
Gambar 4.10 Hubungan Relasi Tabel	51
Gambar 4.11 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	52
Gambar 4.12 Rancangan Halaman <i>Home Admin</i>	52
Gambar 4.13 Rancangan Halaman <i>Home</i>	53
Gambar 4.14 Rancangan Halaman <i>Price</i>	53
Gambar 4.15 Rancangan Halaman <i>Gallery</i>	54
Gambar 4.16 Rancangan Halaman <i>Contact</i>	54
Gambar 4.17 Rancangan Halaman <i>FAQ</i>	55
Gambar 4.18 Rancangan Halaman <i>Service</i>	55
Gambar 4.19 Form <i>Login Admin</i>	56
Gambar 4.20 Tampilan Gagal <i>Login</i>	57
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Admin</i>	58
Gambar 4.22 Tampilan Halaman <i>index.php</i>	59
Gambar 4.23 Tampilan Halaman <i>Price</i>	60
Gambar 4.24 Tampilan Halaman <i>Gallery</i>	61
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Kontak Kami	62
Gambar 4.26 Tampilan Halaman <i>FAQ</i>	63

Gambar 4.27 Tampilan *Service*..... 64
Gambar 4.28 Tampilan Data Cek *Service* Pelanggan 65
Gambar 4.29 *White Box Testing* 66



INTISARI

Informasi merupakan salah satu kebutuhan didalam suatu pemasaran yang dianggap sangat penting. Dengan adanya informasi suatu pemasaran maka suatu perusahaan akan lebih mudah memasarkan produk yang akan dijual.

Saat ini pemasaran Scuto laminating mobil Jogja masih dilakukan secara manual, sehingga jangkauan dan pemasaran kurang efisien, yang berdampak tidak tercapainya penjualan yang maksimal. Oleh karena itu diperlukan website sebagai media penyampaian informasi agar lebih cepat dan mudah dijangkau secara luas. Sehingga diharapkan dapat meningkatkan penjualan.

Website ini dibuat menggunakan Bahasa Pemrograman PHP yang dikombinasikan dengan database MySQL. Dengan di buatnya website ini diharapkan dapat mempermudah dalam pemasaran sekaligus pemesanan produk yang nantinya dapat membatu memasarkan produk yang dijual.

Kata kunci : website, PHP, MySQL, database, informasi.

ABSTRACT

Information is considered as the most important thing in a marketing field. The information will be helping the company for marketing their product.

Currently the marketing in scuto laminating car is not maximum, it is affected by manually system that still being used in scuto. Because of those reason website is needed for delivering information effectively. So it can increase the marketing.

This website was created using PHP programming language and combined with MySQL database. The aim of this website is to simplify the process of marketing and ordering product that will be sold.

Keyword : *website, PHP, MySQL, database, information.*

