

ABSTRAK

Dunia otomotif saat ini berkembang dengan pesat, khususnya otomotif kendaraan roda empat. Setiap tahun bahkan beberapa bulan sekali, selalu bermunculan produk-produk kendaraan terbaru dari berbagai produsen mobil. Persaingan antar produsen mobil untuk menciptakan suatu inovasi pada kendaraan semakin ketat. Tentu hal ini membuat konsumen, tertarik membeli kendaraan baru. Selain itu seiring dengan kemajuan teknologi, orang-orang cenderung lebih suka mengakses informasi tentang seputar mobil melalui *internet*. Oleh karena itu, penting pengusaha otomotif, memiliki *website* interaktif dengan tujuan memberi pengetahuan informasi seputar mobil kepada konsumen. Usaha dalam bidang otomotif tersebut dapat mudah dikenal oleh pengguna *internet*.

ABSTRACT

Automotive the world now growing very rapidly, especially automotive four-wheeled vehicle. Every year even once every few months, just keep on coming products latest vehicle of various automobile manufacturer. The competitions among car manufacturers to create an innovation in vehicles is getting tight. Certainly this make consumers, interested in acquiring new vehicles. Besides along with technological progress, people tend to prefer accessing information about through the internet. Hence, important automotive, businessmen having interactive website for the purpose of giving knowledge information about a car to consumers. Businesses in the automotive sector can be easily known by users of the internet.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika	3
BAB II. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Pengertian <i>PHP</i>	4
2.1.1 Dasar Penggunaan <i>PHP</i>	4
2.1.2 Penulisan <i>PHP</i>	4
2.1.3 Fungsi Operator <i>PHP</i>	5

2.1.4 Fungsi <i>If</i>	8
2.1.5 Fungsi <i>Array</i>	8
2.1.6 Fungsi <i>While</i>	9
2.2 Fungsi HTML.....	9
2.3 Basis Data.....	10
Istilah-Istilah Basis Data	10
2.4 CSS.....	12
2.4.1 Dasar CSS.....	12
2.4.2 Jenis CSS.....	13
2.5 <i>XAMPP</i>	13
2.6 Adobe Dreamweaver.....	14
Halaman Kerja Dreamweaver.....	15
 BAB III. PERANCANGAN DAN PEMODELAN.....	 16
3.1 Peta Situs.....	16
3.2.1 Peta Situs <i>Website User</i>	16
3.2.1 Peta Situs <i>Website Administrator</i>	17
3.2 Diagram Alir.....	18
3.2.1 Diagram Alir <i>Website User</i>	18
3.2.1.1 Diagram Alir <i>Sub Menu Home</i>	19

3.2.1.2	Diagram Alir <i>Sub Menu</i> Tips.....	20
3.2.1.3	Diagram Alir <i>Sub Menu</i> Forum.....	21
3.2.1.4	Diagram Alir <i>Sub Menu</i> Aksesoris.....	23
3.2.1.5	Diagram Alir <i>Sub Menu</i> Menu Login/Register	24
3.2.2	Diagram Alir <i>Website</i> Administrator.....	26
3.3	Perancangan <i>Database</i>	28
	Membuat <i>Database</i> menggunakan <i>phpmyadmin</i> dengan XAMPP...	28
3.4	Perancangan <i>Website</i>	32
3.4.1	Perancangan <i>Index</i>	33
3.4.2	Perancangan <i>Login</i>	37
3.4.3	Perancangan <i>Register</i>	38
3.4.4	Perancangan <i>Topik Forum</i>	40
3.4.5	Perancangan <i>Tampil Forum</i>	44
3.5	Perancangan Tabel Relasi.....	47
BAB IV.	PENGAMATAN DATA DAN ANALISA.....	50
4.1	Tampilan <i>Website User</i>	50
4.1.1	<i>Home</i>	50
4.1.2	<i>Tips</i>	51
4.1.3	<i>Forum</i>	52
4.1.3.1	<i>Topik Forum</i>	52

4.1.3.2	Tampilan <i>Forum</i>	53
4.1.3.3	<i>Create Forum</i>	54
4.1.4	Aksesoris.....	55
4.1.5	<i>Form Register</i>	56
4.2	Tampilan <i>Website Admin</i>	57
4.2.1	<i>Admin Login</i>	57
4.2.2	<i>Home Admin</i>	58
4.2.3	<i>Edit "Tips Masalah Seputar Mobil"</i>	59
4.2.4	<i>Edit "Input Aksesoris Mobil"</i>	60
4.2.5	<i>Edit "Aksesoris Mobil"</i>	61
4.2.6	<i>Edit "Komentar"</i>	63
4.2.7	<i>Edit "Forum"</i>	64
4.2.8	<i>Edit "User"</i>	65
4.2.9	<i>Edit "Master Barang"</i>	66
4.3	Uji coba <i>Website User</i>	67
4.3.1	Uji coba <i>Login</i>	67
4.3.2	Uji coba <i>Register</i>	68
4.3.3	Uji <i>Komentar Forum</i>	69
4.3.4	Uji Coba <i>Create Forum</i>	70

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN A <i>LISTING PROGRAM</i>	A-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan pertama saat buka Dreamweaver.....	14
Gambar 2.2 Halaman Kerja Dreamweaver.....	15
Gambar 3.1 Peta Situs <i>Website User</i>	16
Gambar 3.2 Peta Situs <i>Website Administrator</i>	17
Gambar 3.3 Diagram Alir <i>Website User</i>	18
Gambar 3.4 Diagram Alir <i>Sub Menu Home</i>	19
Gambar 3.5 Diagram Alir <i>Sub Menu Tips</i>	20
Gambar 3.6 Diagram Alir <i>Sub Menu Forum</i>	21
Gambar 3.7 Diagram Alir <i>Sub Menu Aksesoris</i>	23
Gambar 3.8 Diagram Alir <i>Sub Menu Menu Login/Register</i>	24
Gambar 3.9 Diagram Alir <i>Menu Administrator</i>	26
Gambar 3.10 <i>Control Panel XAMPP</i>	29
Gambar 3.11 Tampilan <i>phpmyadmin</i>	30
Gambar 3.12 <i>Menu Databases</i>	31
Gambar 3.13 <i>Menu Create Databases</i>	32
Gambar 3.14 Halaman <i>Database</i> Informasi Mengenai Masalah Seputar Mobil dan Penjualan Aksesoris Mobil	33
Gambar 3.15 <i>Website Header</i>	33

Gambar 3.16 <i>Website Body</i>	35
Gambar 3.17 <i>Website Footer</i>	36
Gambar 3.18 <i>Website Login</i>	37
Gambar 3.19 <i>Website Register</i>	38
Gambar 3.20 <i>Website Topik Forum</i>	40
Gambar 3.21 <i>Website Tampil Forum</i>	44
Gambar 3.22 <i>Tampilan Tabel Relasi</i>	49
Gambar 4.1 <i>Halaman Home Website</i>	50
Gambar 4.2 <i>Halaman Tips</i>	51
Gambar 4.3 <i>Halaman Topik Forum</i>	52
Gambar 4.4 <i>Halaman Tampilan Forum</i>	53
Gambar 4.5 <i>Create Forum</i>	54
Gambar 4.6 <i>Halaman Aksesoris</i>	55
Gambar 4.7 <i>Form Register</i>	56
Gambar 4.8 <i>Halaman Login Admin</i>	57
Gambar 4.9 <i>Halaman Home Admin</i>	58
Gambar 4.10 <i>Halaman Edit "Tips Masalah Seputar Mobil"</i>	59
Gambar 4.11 <i>Halaman Edit "Input Aksesoris Mobil"</i>	60
Gambar 4.12 <i>Halaman Edit "Aksesoris Mobil"</i>	61
Gambar 4.13 <i>Halaman Form Edit "Aksesoris Mobil"</i>	62
Gambar 4.14 <i>Halaman Edit "Komentar"</i>	63

Gambar 4.15 Halaman <i>Edit "Forum"</i>	64
Gambar 4.16 Halaman <i>Edit "User"</i>	65
Gambar 4.17 <i>Form Master Barang</i>	66
Gambar 4.18 Tampilan <i>Master Barang</i>	66
Gambar 4.19 Uji Coba <i>Login</i>	67
Gambar 4.20 Konfirmasi <i>Login</i>	67
Gambar 4.21 Uji Coba <i>Register</i>	68
Gambar 4.22 Konfirmasi <i>Register</i>	68
Gambar 4.23 Uji Coba Komentari <i>Forum</i>	69
Gambar 4.24 Tampilan Komentari <i>Forum</i>	70
Gambar 4.25 Uji Coba <i>Create Forum</i>	70
Gambar 4.26 Hasil Tampilan Uji Coba <i>Create Forum</i>	71
Gambar 4.27 Isi Tampilan Uji Coba <i>Create Forum</i>	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Operator Matematika.....	5
Tabel 2.2 Operator Perbandingan	6
Tabel 2.3 Operator Logika	7