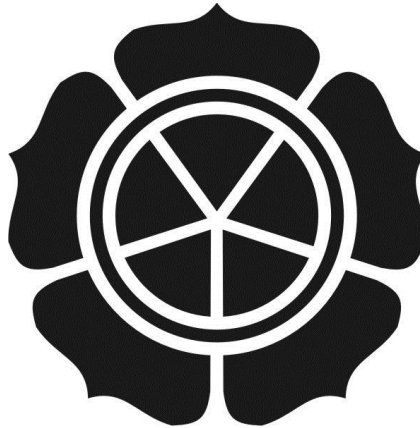


**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA RANTO CHROME YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

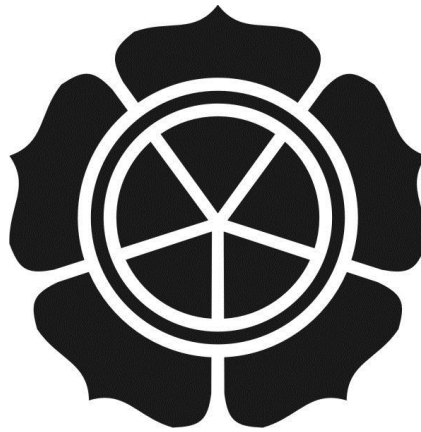
Hendi Budi Prasetyo	07.02.6802
Harris Kurniawan	07.02.6837
Andro Majid	07.02.6854

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

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA RANTO CHROME YOGYAKARTA**

Tugas Akhir

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



Disusun Oleh :

Hendi Budi Prasetyo	07.02.6802
Harris Kurniawan	07.02.6837
Andro Majid	07.02.6854

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA RANTO CHROME YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hendi Budi Prasetyo	07.02.6802
Harris Kurniawan	07.02.6837
Andro Majid	07.02.6854

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 10 Juni 2010

Dosen Pembimbing,


Heri Sismoro, M.Kom
NIK : 190302057

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA RANTO CHROME YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hendi Budi Prasetyo

07.02.6802

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098



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

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA RANTO CHROME YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Harris Kurniawan

07.02.6837

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Agung Pambudi, ST
NIK. 190302012

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302105

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

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA RANTO CHROME YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andro Majid

07.02.6854

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ema Utami, S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

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

Tanda Tangan

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



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan 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 atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam nasah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juni 2010

Nama

NIM

Tanda Tangan

Hendi Budi Prasetyo

07.02.6802

Harris Kurniawan

07.02.6837

Andro Majid

07.02.6854



HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini kami persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, nikmat, hidayah-Nya dan karunia-Nya sehingga terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu melimpahkan kasih sayang, cinta, nasehat, dorongan, biaya dan do'a.
3. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan do'a, dan bantuan dengan ikhlas.
4. Pak Ranto yang sangat membantu dan atas keramah-tamahan yang diberikan selama ini.
5. Ucapan terima kasih untuk Bapak/Ibu dosen atas ilmu yang telah di berikan semoga bermanfaat bagi penulis dan orang banyak serta dapat ikut membangun negeri yang kita cintai ini.
6. Teman-teman MI kelas D terima kasih atas kerjasama dan semangatnya, ketika melaksanakan semua kegiatan perkuliahan. Dan semua yang telah banyak membantu, yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, Tuhan beserta kalian selalu.

MOTTO

- ❖ Kerjakanlah pekerjaan yang membawa berkah untuk dirimu dan orang-orang yang kamu cintai.
- ❖ Sesali masa lalu karna ada kekecewaan dan kesalahan, tetapi jadikanlah penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan yang sama.
- ❖ Kebaikan tidak bernilai selama diucapkan akan tetapi bernilai sesudah dikerjakan.
- ❖ Jenius adalah 1 persen ide cemerlang dan 99 persen kerja keras.
- ❖ Mengerjakan sesuatu yang setengah-setengah akan sia-sia, lakukan dengan tuntas atau tidak sama sekali.
- ❖ Percaya akan keajaiban cinta dan keberuntungan! melihat kedepan dan jangan pernah melihat kebelakang! kerjakan apa yang kau inginkan dan pertahankan karena dihidup ini yang hidup hanya dirimu sendiri !

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat serta Hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir sesuai apa yang telah direncanakan sebelumnya. Sholawat dan salam tidak lupa di haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW bersama keluarga serta sahabat-sahabat beliau sampai akhir zaman.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis dibantu oleh banyak pihak. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati dan keikhlasan penulis mengucapkan ribuan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, keselamatan, dan kemudahan kepada kami (penulis) dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada kedua orangtua kami, yang selalu mendukung dan mendo'akan, memberikan perhatian serta kasih sayang kepada kami.
3. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Heri Sismoro, M.Kom. Selaku pembimbing yang telah banyak membantu, membimbing, mengarahkan serta memberi petunjuk bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

5. Semua dosen-dosen yang telah memberikan kami ilmu pengetahuan selama kami kuliah di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
6. Seluruh teman-teman, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu thank's atas dukungannya.

Demikianlah yang dapat penulis sampaikan. Setiap hal pasti memiliki kelebihan dan kekurangan, begitu juga dalam pembuatan laporan ini, masih banyak kekurangan serta masih jauh dari kesempurnaan. Saran dan kritik dari semua pihak tentang laporan ini sangat penulis harapkan untuk lebih meningkatkan kesempurnaan situs website ini di kemudian hari.

Yogyakarta, Juni 2010

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xxii
INTISARI.....	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5

1.7	Sistematika Penulisan	7
1.8	Jadwal Kegiatan Penelitian	7

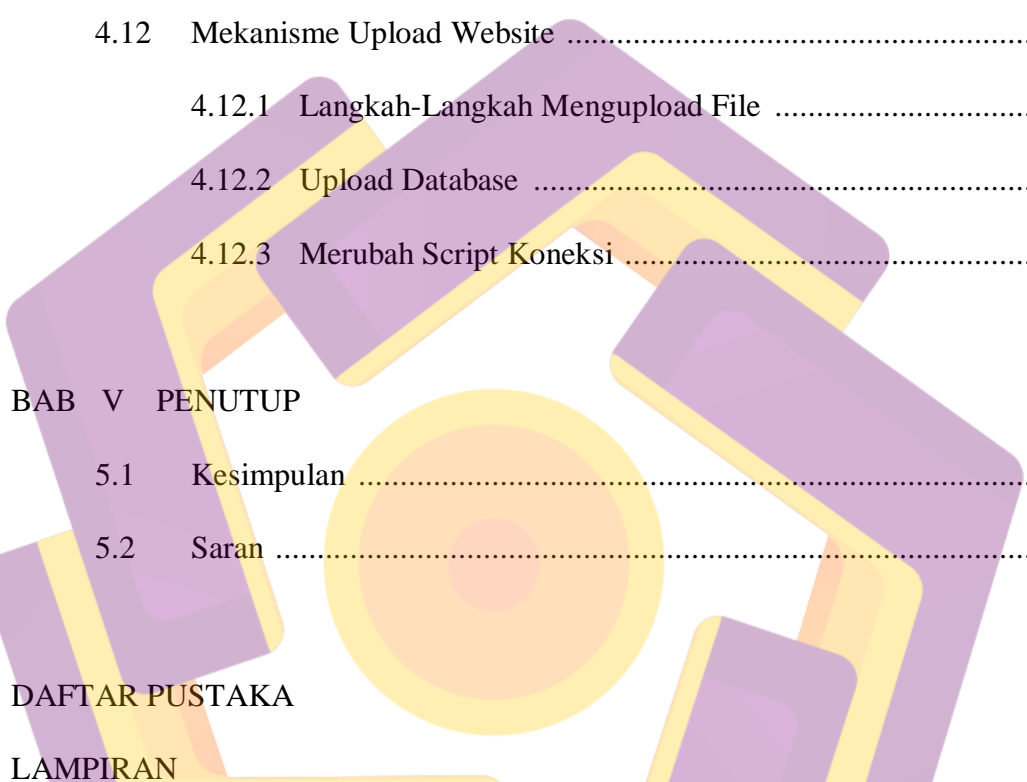
BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Konsep Dasar Informasi	8
2.1.1	Pengertian Informasi	8
2.1.2	Kualitas Informasi	8
2.2	Konsep Dasar Promosi	9
2.2.1	Pengertian Promosi	9
2.3	Konsep Dasar Internet	11
2.3.1	Pengertian Internet	11
2.3.2	Sejarah Perkembangan Internet	11
2.3.3	Browser dan Server	12
2.3.4	HTTP (<i>Hypertext Transfer Protocol</i>)	12
2.3.5	WWW (<i>World Wide Web</i>)	13
2.3.6	Fasilitas dalam Internet	13
2.4	Jenis Pemrograman Web	14
2.4.1	Client Side Scripting	14
2.4.2	Server Side Scripting	15
2.5	Domain Name System	15
2.6	Konsep Database	16
2.6.1	Konsep Perancangan Database	16

2.7	Software-Software Yang Digunakan	17
2.7.1	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	17
2.7.2	Web Serever	17
2.7.3	Langkah-Langkah Perancangan Website	18
2.7.4	MySQL	19
2.7.5	PHP	19
2.7.6	Adobe Photoshop CS4	20
2.7.7	Adobe Dreamweaver CS4	22
BAB III TINJAUAN UMUM		
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.2	Visi dan Misi	26
3.2.1	Visi	26
3.2.2	Misi	26
3.3	Tujuan Perusahaan	26
3.4	Struktur Organisasi	27
3.5	Kendala yang di hadapi	29
3.6	Sistem yang berjalan	30
BAB IV PEMBAHASAN		
4.1	Perancangan website	32
4.2	Pertimbangan Membuat Website	33

4.3	Menentukan Hak Pemakai	34
4.4	Struktur Website	34
4.4.1	Struktur Menu Administrator.....	35
4.4.2	Struktur Menu User	37
4.4.3	Flowchart Admin	39
4.4.4	Flowchart User	40
4.5	Permodelan Proses	40
4.5.1	Diagram Konteks	41
4.5.2	DFD Level 1	42
4.5.3	DFD Level 2 Proses 12	45
4.5.4	DFD Level 2 Proses 5	47
4.5.5	DFD Level 2 Proses 7	48
4.5.6	DFD Level 2 Proses 8	49
4.6	ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>)	50
4.7	Rancangan Database	52
4.7.1	Struktur Tabel	52
4.7.2	Relasi Antar Tabel	58
4.8	Implementasi Perancangan Website	59
4.8.1	Sketsa Tampilan Halaman Login Admin	59
4.8.2	Sketsa Tampilan Halaman Home Admin	59
4.8.3	Sketsa Tampilan Halaman Home	60
4.8.4	Sketsa Tampilan Halaman Promo	60

4.8.5	Sketsa Tampilan Halaman Testimonial	61
4.8.6	Sketsa Tampilan Halaman Artikel	61
4.8.7	Sketsa Tampilan Halaman Jasa	62
4.8.8	Sketsa Tampilan Halaman Contact Us	62
4.9	Implementasi Tabel	63
4.9.1	Pembuatan Database	63
4.9.2	Pembuatan Tabel	64
4.10	Hasil Akhir Website Ranto Chrome	74
4.10.1	Tampilan Halaman Login Admin	74
4.10.2	Tampilan Halaman Home Admin	75
4.10.3	Tampilan Halaman Page Generator Admin	75
4.10.4	Tampilan Halaman Artikel/Promo Admin	76
4.10.5	Tampilan Halaman Motor Admin	77
4.10.6	Tampilan Halaman System Admin	79
4.10.7	Tampilan Halaman User Administrator Admin	81
4.10.8	Tampilan Halaman Group Admin	82
4.10.9	Tampilan Halaman Testimonial Admin	83
4.10.10	Tampilan Halaman Logout Admin	83
4.10.11	Tampilan Halaman Home	84
4.10.12	Tampilan Halaman Promo	85
4.10.13	Tampilan Halaman Testimonial	86
4.10.14	Tampilan Halaman Artikel	87



4.10.15	Tampilan Halaman Jasa	88
4.10.16	Tampilan Halaman Contact Us	89
4.11	Proses Hosting	89
4.11.1	Langkah-Langkah Hosting	89
4.12	Mekanisme Upload Website	94
4.12.1	Langkah-Langkah Mengupload File	94
4.12.2	Upload Database	101
4.12.3	Merubah Script Koneksi	109
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran	112
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

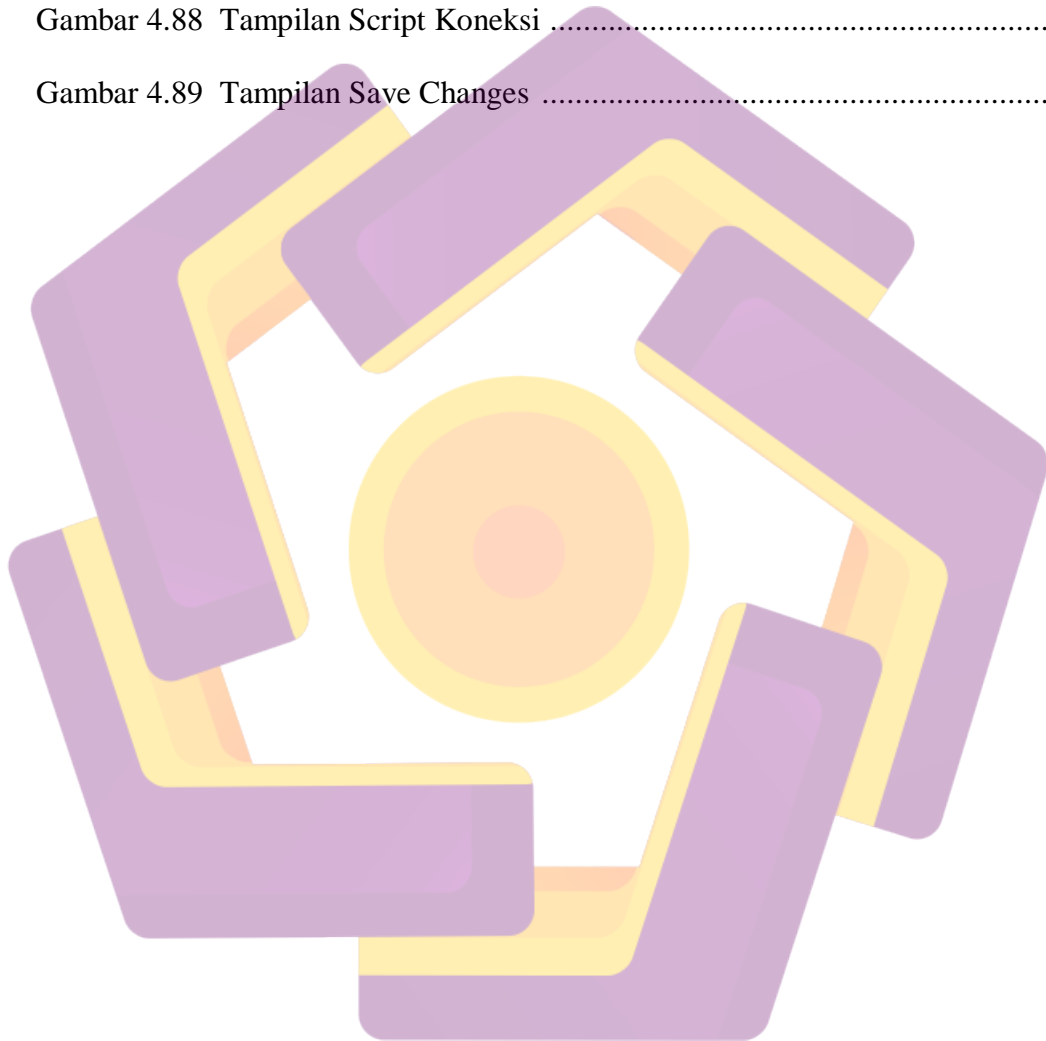
Gambar 2.1 Tampilan Adobe Photoshop CS4	21
Gambar 2.2 Tampilan Adobe Dreamweaver CS4	23
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	27
Gambar 4.1 Struktur Menu Administrator	35
Gambar 4.2 Struktur Menu User	37
Gambar 4.3 Flowchart Admin	39
Gambar 4.4 Flowchart User	40
Gambar 4.5 Diagram Konteks	41
Gambar 4.6 DFD Level 1	42
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 12	45
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 5	47
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 7	48
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 8	49
Gambar 4.11 ERD (<i>entity relation diagram</i>)	50
Gambar 4.12 Relasi Antar Tabel	58
Gambar 4.13 Sketsa Tampilan Halaman Login Admin	59
Gambar 4.14 Sketsa Tampilan Halaman Home Admin	59
Gambar 4.15 Sketsa Tampilan Halaman Home	60
Gambar 4.16 Sketsa Tampilan Halaman Promo	60
Gambar 4.17 Sketsa Tampilan Halaman Testimonial	61

Gambar 4.18	Sketsa Tampilan Halaman Artikel	61
Gambar 4.19	Sketsa Tampilan Halaman Jasa	62
Gambar 4.20	Sketsa Tampilan Halaman Contact Us	62
Gambar 4.21	Pembuatan Database	63
Gambar 4.22	Jendela SQL	63
Gambar 4.23	Pembuatan tabel ref_motor	64
Gambar 4.24	Pembuatan tabel ref_motor_part	65
Gambar 4.25	Pembuatan tabel tbl_config	66
Gambar 4.26	Pembuatan tabel tbl_group_menu	67
Gambar 4.27	Pembuatan tabel tbl_hak_group	68
Gambar 4.28	Pembuatan tabel tbl_menu	69
Gambar 4.29	Pembuatan tabel tbl_news	70
Gambar 4.30	Pembuatan tabel tbl_page_generator	71
Gambar 4.31	Pembuatan tabel tbl_testi	72
Gambar 4.32	Pembuatan tabel tbl_user	73
Gambar 4.33	Tampilan Halaman Login Admin	74
Gambar 4.34	Tampilan Halaman Home Admin	75
Gambar 4.35	Tampilan Halaman Page Generator Admin	75
Gambar 4.36	Tampilan Halaman Artikel/Promo Admin	76
Gambar 4.37	Tampilan Halaman Set Tarif Chrome Admin	77
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Tambah/Edit Motor Admin	78
Gambar 4.39	Tampilan Halaman Tambah Bagian Motor Admin	78

Gambar 4.40	Tampilan Halaman Site Config Admin	79
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Admin Menu Admin	80
Gambar 4.42	Tampilan Halaman User Menu Admin	80
Gambar 4.43	Tampilan Halaman User Administrator Admin	81
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Group Admin	82
Gambar 4.45	Tampilan Halaman Testimonial List Admin	83
Gambar 4.46	Tampilan Halaman Logout Admin	83
Gambar 4.47	Tampilan Halaman Home	84
Gambar 4.48	Tampilan Halaman Promo	85
Gambar 4.49	Tampilan Halaman Testimonial	86
Gambar 4.50	Tampilan Halaman Artikel	87
Gambar 4.51	Tampilan Halaman Jasa	88
Gambar 4.52	Tampilan Halaman Contact Us	89
Gambar 4.53	Tampilan Halaman Home HostGokil	90
Gambar 4.54	Tampilan Halaman Hosting HostGokil	91
Gambar 4.55	Tampilan Halaman Pengisian Domain HostGokil	92
Gambar 4.56	Tampilan Halaman Informasi Biaya Hosting HostGokil	92
Gambar 4.57	Tampilan Halaman Pengisian Data Diri HostGokil	93
Gambar 4.58	Tampilan Halaman Faktur HostGokil	93
Gambar 4.59	Tampilan Login cPanel	94
Gambar 4.60	Tampilan Home cPanel	95
Gambar 4.61	Tampilan Button Icon File Manager cPanel	95

Gambar 4.62	Tampilan File Manager cPanel	96
Gambar 4.63	Tampilan Tempat Menyimpan File Website	97
Gambar 4.64	Tampilan Langkah Kompresi File Website	98
Gambar 4.65	Tampilan Proses Kompresi Dengan WinRAR	98
Gambar 4.66	Tampilan Upload Files cPanel	99
Gambar 4.67	Tampilan Proses Reload cPanel	100
Gambar 4.68	Tampilan Ekstrak cPanel	100
Gambar 4.69	Tampilan Proses Ekstrak cPanel	101
Gambar 4.70	Memilih File Database	102
Gambar 4.71	Tampilan Tabel dari Database	102
Gambar 4.72	Tampilan Halaman Proses Dumping	103
Gambar 4.73	Save as file	103
Gambar 4.74	Tampilan Pop Up Window	104
Gambar 4.75	Tampilan Hasil Dump	104
Gambar 4.76	Tampilan Menu ke MySQL Databases	105
Gambar 4.77	Tampilan MySQL users	105
Gambar 4.78	Tampilan Create New Database	106
Gambar 4.79	Tampilan Add User To Database	106
Gambar 4.80	Tampilan Menu ke phpMyAdmin	106
Gambar 4.81	Tampilan Memilih Database yang akan di Dump	107
Gambar 4.82	Tampilan Run SQL Query	107
Gambar 4.83	Tampilan Browse File	108

Gambar 4.84 Tampilan Upload Database	108
Gambar 4.85 Tampilan Memilih Script Koneksi	109
Gambar 4.86 Tampilan Icon Edit File Manager	109
Gambar 4.87 Tampilan Proses Edit	110
Gambar 4.88 Tampilan Script Koneksi	110
Gambar 4.89 Tampilan Save Changes	110



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kegiatan Penelitian	7
Tabel 2.1 Top Level Domains (TLDS)	16
Tabel 4.1 Tabel tbl_user	53
Tabel 4.2 Tabel tbl_page_generator	53
Tabel 4.3 Tabel tbl_hak_group	54
Tabel 4.4 Tabel tbl_group_menu	54
Tabel 4.5 Tabel tbl_menu	54
Tabel 4.6 Tabel tbl_news	55
Tabel 4.7 Tabel tbl_testi	56
Tabel 4.8 Tabel tbl_config	56
Tabel 4.9 Tabel ref_motor	57
Tabel 4.10 Tabel ref_motor_part	57

INTISARI

Dalam era globalisasi banyak aspek dalam kehidupan kita yang menggunakan komputer atau digital. Dan prospek bisnis dalam bidang ini semakin cerah dengan berkembangnya dunia komputer yang secara cepat belakangan ini. Salah satu cara media promosi yang sekarang lazim digunakan adalah berpromosi dengan media komputer atau internet.

Dalam tugas akhir ini kelompok kami akan membuat media informasi atau promosi berbasis web. Kami akan mencoba membuat media promosi berbasis web untuk Ranto Chrome Yogyakarta. Tujuannya cukup sederhana dan signifikan supaya kami bisa mempromosikan jasa chrome dari Ranto Chrome sehingga banyak kemungkinan akan ada banyak orang yang bisa melihat apa saja jasa yang ditawarkan secara online tanpa harus melihat sendiri secara langsung. Dan dengan adanya web tersebut konsumen otomatis akan bertambah dan bertambah pula pendapatan dari Ranto Chrome.

Pada web yang kami buat tidak hanya menggunakan satu software melainkan dari beberapa software, seperti diantaranya Adobe Dreamweaver CS4 untuk membuat script-scriptnya, Adobe Photoshop CS4 untuk mendesain foto-foto yang akan digunakan dalam pembuatan web tersebut, xampp merupakan paket yang tersedia yang didalamnya sudah ada php dan mysql. Dan untuk menjadikan tampilan web maksimal banyak dilakukan tidak hanya itu saja, misalnya penggunaan CSS.

Kata Kunci : promosi, informasi, website, krom.

ABSTRACT

In globalisation era a lot of aspects in our lives that use computers or digital. And the prospect of this business is very promising with the development in the computer world recently. Other ways to promote that commonly used is promoting with computers or the internet.

In our final task group we are going to make a web-based promotion or information media for Ranto Chrome Yogyakarta. The goal is very simple and significant for that we can promote chrome services from Ranto Chrome so that a lot of possibilities that more consumers can look at what services that Ranto Chrome offers in a website without having to see directly. And because having a website that increases consumers means increasing revenue for Ranto Chrome.

On the web that we created not just use one but from several software packages, such as Adobe Dreamweaver CS4 to create a PHP script, Adobe Photoshop CS4 to design images that will be used in the manufacture of such a web, XAMPP is a software package available which includes existing PHP and MySQL. And to make the maximum web interface is mostly done not only that, for example, usage of CSS.

Keyword : promotion, information, website, chrome.