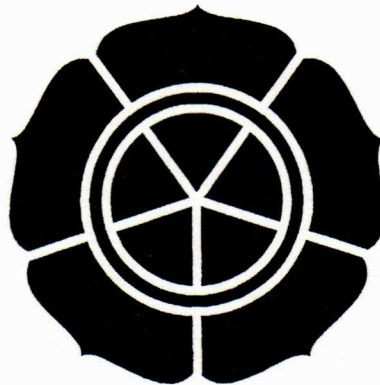


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE
SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA
PT. SAMPURNA FOTO**

Skripsi



**Disusun oleh :
HERU SUSANTO
04.11.0562**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE
SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA
PT. SAMPURNA FOTO**

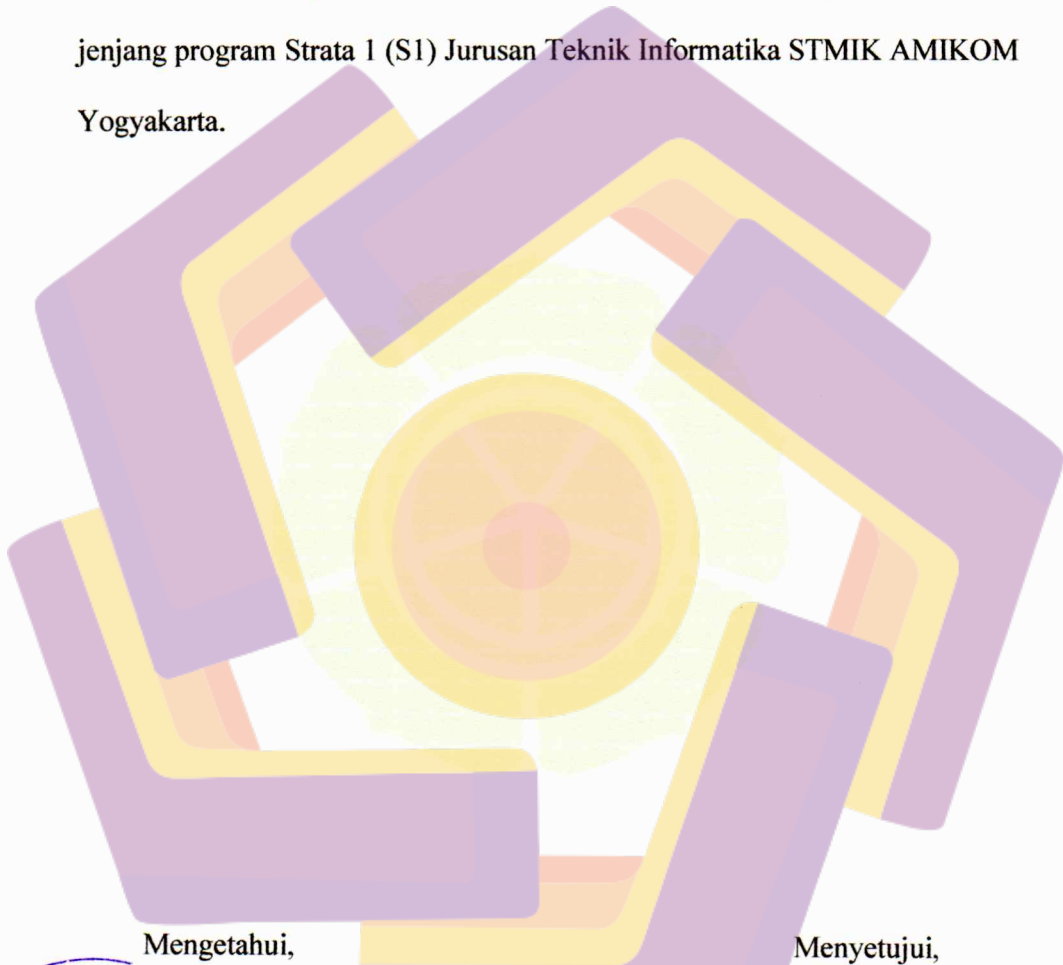
Skripsi

**Disusun oleh :
HERU SUSANTO
04.11.0562**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PT. SAMPURNA FOTO” ini disetujui dan disahkan untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang program Strata 1 (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.



Mengetahui,

Ketua STMIK AMIKOM



DR. M. Suyanto, MM.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Heri Sismoro, M.Kom.

HALAMAN BERITA ACARA

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA
PROMOSI PADA PT. SAMPURNA FOTO**

Skripsi ini telah diuji dan dipresentasikan dihadapan tim penguji pada :

Hari : Senin

Tanggal : 16 Juni 2008

Jam : 13.00 – selesai

Tempat : Ruang Network STMIK AMIKOM Yogyakarta

Mengetahui :

Penguji I


Dr. Abidarin Rosidi, MMA.

Penguji II


Sudarmawan, MT.

Penguji III


Armadyah A., S.Kom.

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✪ *Syukur Alhamdulillah kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.*
- ✪ *Sholawat dan salam kita haturkan kepada Nabi kita Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya.*
- ✪ *Untuk kedua orang tua ku "Bapak & Ibu." makasih banyak atas doanya, cinta&kasihnya, dan atas semua yang diberikan selama ini. Maaf aku tidak bisa membalasnya, tapi aku akan berusaha memberikan yang terbaik untuk Ibu&Bapak*
- ✪ *Untuk Mas Adhie & Mba Ruri juga Nok Nietta, terimakasih atas semuanya yach. Semoga bahagia selalu.*
- ✪ *Adekkku... ☺ de'Liesa..dan seluruh keluargaku., trimakasih atas doanya*
- ✪ *Thanks To Teman seperjuanganku Adi,, Yustono, Nafie', Lina, Yusuf, Bowo, siW, Adib, Alie, Aan (Tritian Sugiono), Ho2, Dista, Dana, Yudhie, Angga, Enokk, Bim2, Ateng you're my best friend's....*
- ✪ *Thanks To Temen-temen KAMABA Kang Aziz, Lilik, Didik, Novie, Gajust, Ucup, ISNAN, Arief Black, Unjungk, Atta, Yunie'q, Novita, Ika, Yani Uj, PJ, Eko Genteng, Joko lan sak panunggalane nganti gak iso nyebut kabeh..matuur sembah nurwon berkat do'a nipun rencang-rencang Blora sedanten.....*
- ✪ *Thanks To Hakim, Heri, Dwie, Arfan, Fredy, mba Ayuk, mbak Lika, Naryo, Pincoe'x dan temen-temen kelas S1-TI-B'04,... kalian lah yang menjadi teman dalam suka, duka, cinta dan kemunafikan selama aq kuliah di Jogja. Mungkin aq ga bisa nulis nama2 kalian di halaman ini, tapi nama kalian telah tertulis dihatiku dan akan tetap dikenang untuk selamanya.*
- ✪ *Thanks To seluruh staff dan karyawan Sampurna Foto jl. Kusumanegara.*
- ✪ *Mohon maaf,Buat temen2 yang tidak bisa aku sebutkan namanya.. Meskipun tidak bisa aku tulis dihalaman ini, tetapi nama kalian tlah tertulis dihatiku....., makasih atas doa bantuannya .*

HALAMAN MOTTO

... “Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”...

(Qs. Ar-Ra’ad: 11)

“Bersungguh-sungguhlah dan janganlah bermalas-malasan karena kesempatan tidak akan datang dua kali (penyesalan bagi orang yang malas)”

(HR. Bukhori Muslim)

“Jadilah Pemberani yang memiliki ketahanan. Sebaik-baik kebenaran adalah bersikap dan berkata jujur dalam soal yang hak, menyimpan rahasia, berani mengakui kesalahan, berlaku adil dan seksama sekalipun terhadap diri sendiri dan mengendalikan amarah”

(Hasan al-Banna)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PT.SAMPURNA FOTO**. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Strata 1 Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan selesai begitu saja tanpa adanya bantuan, bimbingan maupun pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.
2. Kedua Orang Tua yang memberikan dukungan serta doa restunya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak DR. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak. Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

5. Bapak Heri Sismoro M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Laurentius Sutrisno selaku pimpinan PT. Sampurna Foto cabang Kusumanegara.
7. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
8. Teman-temanku yang secara langsung ataupun tidak langsung telah memberikan dukungan sehingga terselesaikannya skripsi ini.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat bisa penyusun sebutkan satu persatu namanya.

Meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin, kekurangan atau kesalahan tetap saja terjadi. Untuk itu, penulis mengharapkan sekali saran dari pembaca sehingga dapat menjadi bahan penyempurnaan di masa mendatang. Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Akhir kata, mudah-mudahan laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 11 Juli 2008

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Maksud Dan Tujuan.....	5
1.4.1 Internal.....	5
1.4.2 Eksternal.....	6
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
1.7 Jadwal Waktu Pelaksanaan Peneliti.....	9

BAB II DASAR TEORI.....	10
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	11
2.1.2 Klasifikasi Sistem	12
2.2 Pengertian Informasi	13
2.2.1 Kualitas Informasi	14
2.2.2 Nilai Informasi.....	14
2.3 Konsep Dasar Internet	15
2.4 Kosep Dasar Pembuatan Web.....	16
2.5 Skrip Pemrograman Internet.....	17
2.6 Software Yang Digunakan.....	19
2.6.1 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	19
2.6.2 PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	20
2.6.3 SQL.....	22
2.6.4 MySQL.....	23
2.6.5 Macromedia Dreamweaver MX	25
2.6.6 Adobe photoshop CS2	26
2.6.7 Apache	28
BAB III GAMBARAN UMUM.....	30
3.1 Gambaran Umum PT. Sampurna Foto	30
3.2 Visi dan Misi.....	31
3.3 Stuktur Organisai Perusahaan	32

3.4 Pelayanan Yang Ditawarkan PT. Sampurna Foto.....	33
--	----

BAB IV ANALISIS SISTEM 34

4.1 Identifikasi Masalah	34
--------------------------------	----

4.2 Sasaran Website	34
---------------------------	----

4.3 Analisa PIECES	34
--------------------------	----

4.3.1 Analisa Kinerja (<i>Performance</i>)	35
--	----

4.3.2 Analisa Informasi (<i>Information</i>).....	35
---	----

4.3.3 Analisa Ekonomi (<i>Economy</i>).....	35
---	----

4.3.4 Analisa Pengendalian (<i>Control</i>)	36
---	----

4.3.5 Analisa Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	36
---	----

4.3.6 Analisa Pelayanan (<i>Service</i>).....	36
---	----

4.4 Analisa dan Studi Kelayakan	36
---------------------------------------	----

4.4.1 Analisa Kebutuhan informasi	37
---	----

4.4.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	37
---	----

4.4.3 Analisa Kebutuhan Pengguna Sistem	38
---	----

4.4.4 Kelayakan Operasional	38
-----------------------------------	----

4.4.5 Kelayakan Ekonomi.....	39
------------------------------	----

4.4.6 Kelayakan Teknologi	39
---------------------------------	----

4.4.7 Kelayakan Hukum	39
-----------------------------	----

4.5 Analisa Biaya dan Manfaat.....	40
------------------------------------	----

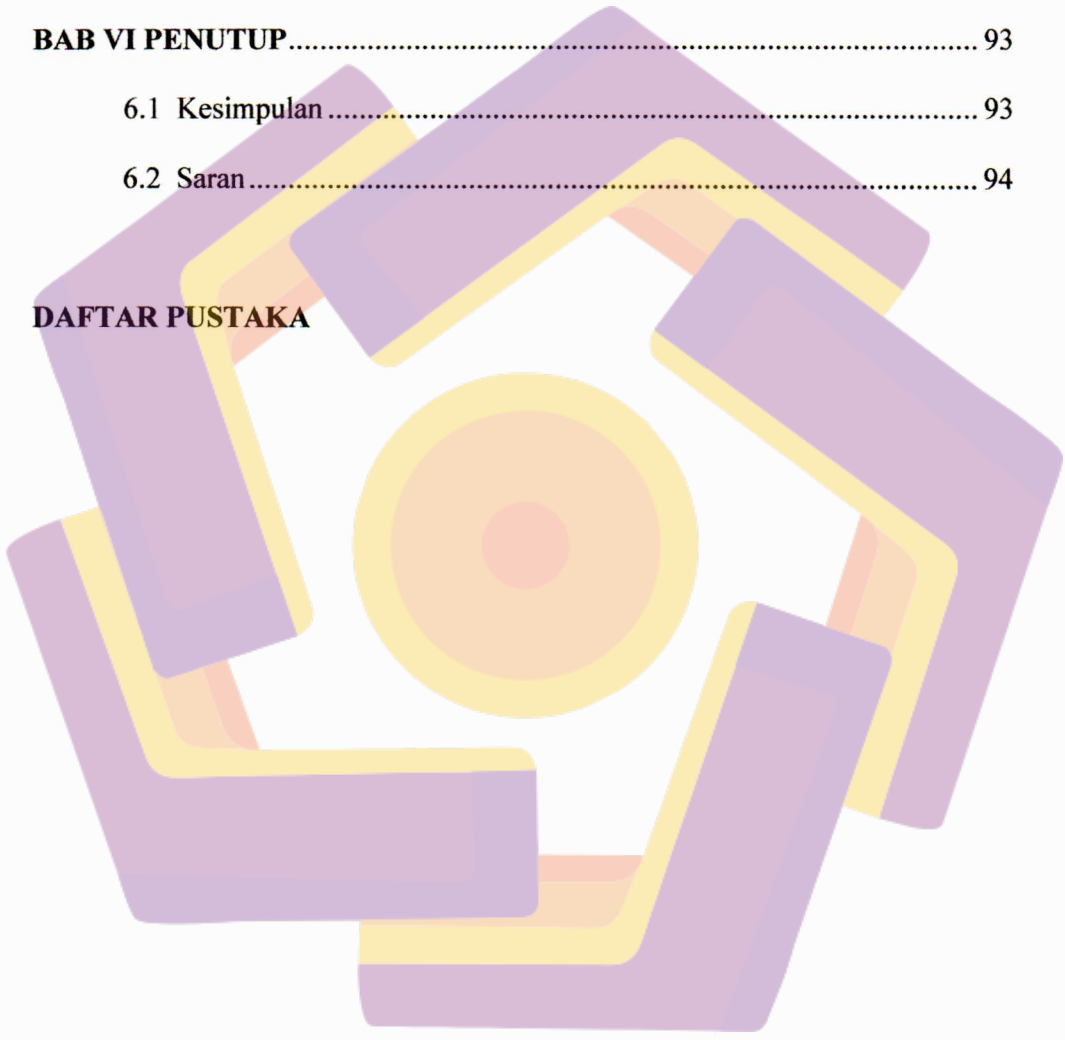
4.5.1 Metode Periode Pengembalian (<i>Payback Period</i>).....	42
--	----

4.5.2 Metode Pengembalian Investasi (<i>Return Of Investment</i>).....	43
--	----

4.5.3 Metode Nilai Bersih(<i>Net Present Value</i>)	44
BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	46
5.1 Perancangan Sistem.....	46
5.1.1 Perancangan Struktur Menu Halaman Web.....	46
5.1.2 Perancangan Proses.....	49
5.1.3 Perancangan Database	54
5.1.3.1 Normalisasi Database.....	55
5.1.4 Struktur Tabel.....	57
5.1.5 Perancangan Tampilan Website	61
5.1.5.1 Interface Level User	61
5.1.5.2 Interface Level Administrator.....	72
5.2 Pembahasan Program	73
5.2.1 Koneksi dengan database server MySQL	73
5.2.2 Validasi halaman admin.....	74
5.2.3 Menyimpan data	76
5.2.4 Edit data	76
5.2.5 Hapus data.....	77
5.2.6 Menampilkan informasi	77
5.3 Implementasi.....	78
5.3.1 Uji Coba Sistem.....	78
5.3.2 Manual Instalasi.....	79
5.3.3 Manual Instalasi Server.....	79

5.3.4 Manual Instalasi Client	82
5.3.5 Petunjuk Menggunakan Website PT. Sampurna Foto	83
5.3.5.1 Halaman User.....	83
5.3.5.2 Halaman Admin	88
BAB VI PENUTUP	93
6.1 Kesimpulan	93
6.2 Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA

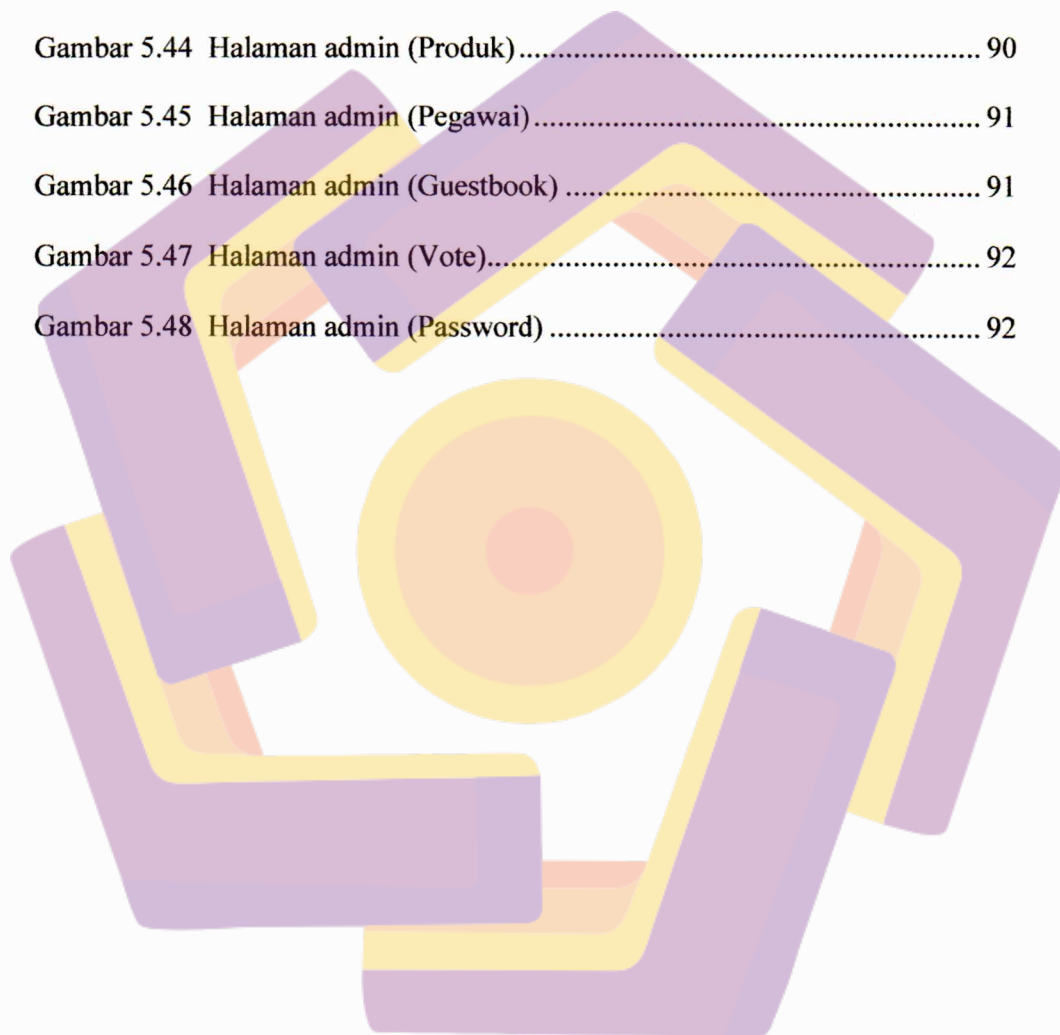


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerja Client Side Scripting	18
Gambar 2.2 Kerja Server Side Scripting	18
Gambar 2.3 Aplikasi MySQL	24
Gambar 2.4 Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver MX	25
Gambar 2.5 Lembar Kerja Adobe Photoshop CS2	27
Gambar 3.1 Struktire Organisasi Perusahaan.....	32
Gambar 5.1 Halaman User.....	47
Gambar 5.2 Halaman Admin	48
Gambar 5.3 DFD Level 0.....	49
Gambar 5.4 DFD Level 1.....	49
Gambar 5.5 DFD Level 2 (Berita).....	50
Gambar 5.6 DFD Level 2 (Galery).....	50
Gambar 5.7 DFD Level 2 (Fasilitas)	51
Gambar 5.8 DFD Level 2 (Produk).....	51
Gambar 5.9 DFD Level 2 (Pegawai).....	52
Gambar 5.10 DFD Level 2 (Guestbook)	52
Gambar 5.11 DFD Level 2 (Vote).....	53
Gambar 5.12 DFD Level 2 (Password)	53
Gambar 5.13 Rancangan Menu Utama.....	61
Gambar 5.14 Rancangan Menu Home.....	62
Gambar 5.15 Rancangan Menu News	63

Gambar 5.16 Rancangan Menu Profile.....	64
Gambar 5.17 Rancangan Visi dan Misi.....	65
Gambar 5.18 Rancangan Menu Gallery	66
Gambar 5.19 Rancangan Menu Fasilitas.....	67
Gambar 5.20 Rancangan Menu Produk.....	68
Gambar 5.21 Rancangan Menu Service	69
Gambar 5.22 Rancangan Menu Pegawai.....	70
Gambar 5.23 Rancangan Menu Guestbook	71
Gambar 5.24 Rancangan halaman login administrator.....	72
Gambar 5.25 Rancangan halaman utama admin.....	72
Gambar 5.26 Ikon PHPTriad.....	80
Gambar 5.27 Halaman Persetujuan	80
Gambar 5.28 Proses Instalasi PHPTriad.....	81
Gambar 5.29 Halaman User.....	83
Gambar 5.30 Halaman News	83
Gambar 5.31 Halaman Profil	84
Gambar 5.32 Halaman Visi dan Misi	84
Gambar 5.33 Halaman Layanan.....	85
Gambar 5.34 Halaman Fasilitas	85
Gambar 5.35 Halaman Produk	86
Gambar 5.36 Halaman Service.....	86
Gambar 5.37 Halaman Pegawai	87
Gambar 5.38 Halaman GuestBook.....	87

Gambar 5.39 Halaman Login Administrator	88
Gambar 5.40 Halaman Utama Admin	88
Gambar 5.41 Halaman admin (Berita).....	89
Gambar 5.42 Halaman admin (Gallery)	89
Gambar 5.43 Halaman admin (Fasilitas)	90
Gambar 5.44 Halaman admin (Produk).....	90
Gambar 5.45 Halaman admin (Pegawai).....	91
Gambar 5.46 Halaman admin (Guestbook)	91
Gambar 5.47 Halaman admin (Vote).....	92
Gambar 5.48 Halaman admin (Password)	92



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	9
Tabel 4.1 Tabel Analisa Perangkat Keras.....	38
Tabel 4.2 Rincian Biaya dan Manfaat	41
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Ketiga Metode	45
Tabel 5.1 Simbol-simbol yang Digunakan dalam DFD	54
Tabel 5.2 Bentuk Normalisasi Pertama	55
Tabel 5.3 Bentuk Normalisasi Kedua.....	56
Tabel 5.4 Tabel Admin.....	57
Tabel 5.5 Tabel Berita	57
Tabel 5.6 Tabel Fasilitas.....	58
Tabel 5.7 Tabel Guestbook.....	58
Tabel 5.8 Tabel Jajak.....	59
Tabel 5.9 Tabel Pegawai.....	59
Tabel 5.10 Tabel Produk.....	60