

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE UNTUK KOMUNITAS
MOTOR SaCK (SATRIA F 150 CLUB KEBUMEN)
DENGAN FITUR JEJARING SOSIAL**

Skripsi



disusun oleh

Arif Munandar

11.22.1351

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**A M I K O M
YOGYAKARTA**

2013

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE UNTUK KOMUNITAS
MOTOR SaCK (SATRIA F 150 CLUB KEBUMEN)
DENGAN FITUR JEJARING SOSIAL**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana
pada jenjang Strata I jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Arif Munandar

11.22.1351

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
A M I K O M
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE UNTUK KOMUNITAS
MOTOR SaCK (SATRIA F 150 CLUB KEBUMEN)
DENGAN FITUR JEJARING SOSIAL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Munandar

11.22.1351

Telah disetujui oleh dosen pembimbing skripsi
pada tanggal 18 Januari 2013

Dosen Pembimbing



M.Rudyanto Arief, MT
NIK.190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE UNTUK KOMUNITAS

MOTOR SaCK (SATRIA F 150 CLUB KEBUMEN)

DENGAN FITUR JEJARING SOSIAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Munandar

11.22.1351

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 18 Januari 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

SUDARMAWAN, MT.
NIK. 190302035

M.RUDYANTO ARIEF, MT.
NIK.190302098

MEI P KURNIAWAN, M.Kom.
NIK. 190302187

Tanda Tangan



skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 18 Januari 2013

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 dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 18 Januari 2013

yang membuat pernyataan



Arif Munandar
NIM 11.22.1351

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan Hidayah dan Karunianya.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang telah banyak memberikan motivasi dan dukungannya serta memanjatkan do'a untuk saya.
3. Saudaraku tercinta Mbak Widi beserta keluarga, Om Cimot beserta keluarga, Om go-3 beserta keluarga terima kasih atas dorongan dan kasih sayang yang telah diberikan kepada saya.
4. Dosen-dosen STMIK Amikom Yogyakarta terimakasih atas ilmu yang telah diberikan sehingga saya mengetahui lebih banyak tentang ilmuinformasi dan komputer.
5. Sahabat-sahabatku di Jogja Teman teman kelas MI-D 2008 (Alfado, Aris) mungkin saat mengerjakan skripsi ini saya tidak bisa bersama kalian tapi semangat kalian masih ada disini ,teman-teman kos (Tino, Fakhrul, Mas Asad, Mas Yosi) dan teman teman transfer 2012 terima kasih mungkin tanpa kalian saya tidak bisa menjadi seperti sekarang ini.

MOTTO

1. Pekerjaan yang dikerjakan sekarang lebih baik daripada pekerjaan sempurna yang dikerjakan besok hari.
2. Anak muda yang mencemaskan masa dunia dan mengubah cara berpikir, tingkah laku dan kebiasaan maka dialah yang siap menyongsong masa depan.
3. Impian/cita-cita bukanlah suatu yang pasif tetapi merupakan tindakan yang aktif (*zig zag*)
4. Kreatif bukan berarti banyak ide, semua orang pasti akan memiliki banyak ide dalam melaksanakan pekerjaan setelah dia melakukan berulang kali secara tuntas.
5. Resep kesuksesan 99% ketekunan + 1% bakat.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan seluruh umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata 1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak M.Rudyanto Arif, MT selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
3. Ketua dan anggota komunitas serta keluarga besar SaCK (Satria F150 Club Kebumen) yang telah memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat membangun website.
4. Kedua orang tua yang tercinta yang telah memberikan motivasi dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis menempuh perkuliahan.

6. Teman-teman Saya semasa kuliah.
7. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak 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 penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 18 Januari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xxiii
BAB I . PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
1.8 Jadwal Penelitian	7
BAB II . LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Informasi	8
2.1.1 Pengertian Informasi	8
2.1.2 Kualitas Informasi	8
2.2 Prinsip Dasar Desain dan Pembuatan Website	9
2.3 Konsep Dasar Internet	9
2.3.1 Pengertian Internet	9
2.3.2 Sejarah Perkembangan Internet	10

2.3.3 Browser dan Server	10
2.3.4 HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	10
2.3.5 WWW (Wide World Web)	11
2.3.6 Fasilitas dalam Internet	11
2.4 Skrip Pemrograman	12
2.4.1 Client Side Programming	12
2.4.1.1 Hypertext Markup Language (HTML)	12
2.4.1.1.1 Definisi HTML	12
2.4.1.1.2 Elemen Dasar HTML	13
2.4.1.1.3 Karakter Khusus HTML	14
2.4.1.2 J-Query	15
2.4.2 Server Side Scripting	16
2.4.2.1 PHP (PHP Hypertext Preprocessor)	16
2.4.2.1.1 Definisi PHP	16
2.4.2.1.2 Style PHP	17
2.4.2.1.3 Cara Kerja PHP	21
2.5 Basis Data	23
2.5.1 Normalisasi	23
2.5.2 Flowchart	23
2.5.2.1 Pedoman dalam Membuat Flowchart	24
2.5.2.2 Jenis-jenis Flowchart	24
2.5.2.2.1 Flowchart Sistem (System Flowchart)	25
2.5.2.2.2 Flowchart Paperwork (Paperwork Flowchart)	26
2.5.2.2.3 Flowchart Skematik (Schematic Flowchart)	26
2.5.2.2.4 Flowchart Program (Program Flowchart)	27
2.5.2.2.5 Flowchart Proses (Process Flowchart)	27
2.5.2.3 Simbol-simbol Flowchart	28
2.5.3 Data Flow Diagram (DFD)	30
2.5.3.1 Kesatuan Luar	31
2.5.3.2 Arus Data	32
2.5.3.3 Proses	37

2.5.3.4 Simpanan Data	38
2.6 Pemrograman Database	40
2.6.1 Structure Query Language (SQL) Scripting	42
2.6.2 Aplikasi My SQL dan PHP	43
2.7 XAMPP	44
2.7.1 Apache	45
2.7.2 MySQL	45
2.8 Adobe Dreamweaver CS 3	47
2.8.1 Fasilitas Dalam Adobe Dreamweaver CS 3	47
2.8.2 Ruang Kerja Adobe Dreamweaver CS 3	47
BAB III . ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	49
3.1 Analisis	49
3.1.1 Identitas Organisasi.....	49
3.1.2 Sejarah	49
3.1. Tujuan Organisasi	49
3.3 Analisis Sistem	50
3.3.1 Identifikasi Masalah	50
3.3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	51
3.3.2.1 Kebutuhan Fungsional (Functional Requirement).....	51
3.3.2.2 Kebutuhan Nonfungsional	56
3.3.3 Desain Sistem	57
3.3.3.1 Desain Logis (Logical Design)	57
3.3.3.2 Desain Fisik	58
3.4 Perancangan	59
3.4.1 Struktur Sistem	59
3.4.1.1 Flowchart Sistem	59
3.4.1.2 Data Flow Diagram	60
3.4.1.2.1 Diagram Konteks	60
3.4.1.2.2 Diagram Berjenjang	61
3.4.1.2.3 DAD Level 0	62

3.4.1.2.4 DAD Level 1 Proses 1	63
3.4.1.2.5 DAD Level 1 Proses 2	63
3.4.1.2.6 DAD Level 1 Proses 3	64
3.4.1.2.7 DAD Level 1 Proses 4	64
3.4.1.2.8 DAD Level 1 Proses 5	65
3.4.1.2.9 DAD Level 1 Proses 6	65
3.4.1.2.10 DAD Level 1 Proses 7	66
3.4.1.2.11 DAD Level 1 Proses 8	66
3.4.1.2.12 DAD Level 1 Proses 9	67
3.4.1.2.13 DAD Level 1 Proses 10	67
3.4.1.2.14 DAD Level 1 Proses 11	68
3.4.1.2.15 DAD Level 1 Proses 12	68
3.4.1.2.16 DAD Level 1 Proses 13	69
3.4.1.2.17 DAD	70
3.4.2 Struktur Database	71
3.4.2.1 Normalisasi	71
3.4.2.1.1 Normalisasi Tabel Berita	71
3.4.2.2 Struktur Tabel	73
3.4.2.3 Relasi	80
3.4.3 IPO	80
3.4.3.1 IPO Chart	81
3.4.3.1.1 Modul Informasi	81
3.4.3.1.2 Kegiatan User	82
3.4.3.1.3 Modul Social Network	83
3.4.3.1.4 Modul Aktifitas Forum	84
3.4.3.1.5 Modul Menambah Guestbook	84
3.4.4 Rancangan Antarmuka.....	85
3.4.4.1 Struktur Link Website	85
3.4.4.2 Rancangan Masing-masing Page	86
3.4.4.2.1 Rancangan Modul User.....	86
3.4.4.2.2 Rancangan Modul Posting	90

3.4.4.2.3 Rancangan Modul Data Agenda	100
3.4.4.2.4 Rancangan Modul Data Profil	104
3.4.4.2.5 Rancangan Modul Data Guestbook	107
3.4.4.2.6 Rancangan Modul Pencarian Data	111
3.4.4.2.7 Rancangan Modul Poling	112
3.4.4.2.8 Rancangan Modul Upload File	114
3.4.4.2.9 Rancangan Modul Konsultasi	117
3.4.4.2.10 Rancangan Modul Forum	120
3.4.4.2.11 Rancangan Tampilan Modul Jejaring Sosial	122
3.4.4.2.12 Rancangan Tampilan Modul Chat	124
3.4.4.2.13 Rancangan Tampilan Modul Motor	125
BAB IV . IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	128
4.1 Implementasi	128
4.1.1 Implementasi Program	128
4.1.1.1 Halaman utama	128
4.1.1.2 Halaman Administrasi	130
4.1.1.3 Halaman Anggota SaCK	131
4.1.1.4 Halaman Forum	132
4.1.2 Ujicoba Sistem dan Program	132
4.1.2.1 Pengujian Black Box	133
4.1.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian	143
4.1.2.3 Pengujian Beta / Kuisisioner Penelitian	143
4.1.3 Manual Program	144
4.1.3.1 Profil	144
4.1.3.1.1 Profil pada Halaman Administrasi	144
4.1.3.1.2 Profil Pada Halaman Utama	145
4.1.3.2 Agenda	147
4.1.3.2.1 Agenda pada Halaman Administrasi	148
4.1.3.2.2 Agenda pada Halaman Utama	151
4.1.3.3 Informasi Anggota	152

4.1.3.3.1 Informasi Anggota Halaman Administrasi	152
4.1.3.3.2 Informasi Anggota Halaman Anggota SaCK.....	153
4.1.3.4 Posting Artikel	153
4.1.3.1.1 Posting Artikel Pada Halaman Administrasi	153
4.1.3.1.2 Posting Artikel Pada Halaman Utama	156
4.1.3.5 Posting Kegiatan	158
4.1.3.1.1 Posting Kegiatan Pada Halaman Administrasi ...	158
4.1.3.1.2 Posting Kegiatan Pada Halaman Utama	161
4.1.3.6 User ..	162
4.1.3.7 Update Status	166
4.1.3.8 Chat ..	169
4.1.3.9 Guestbook	170
4.1.3.10 Forum	172
4.1.3.10.1 Tampilan Forum pada Halaman Administrasi	172
4.1.3.10.2 Tampilan Forum pada Halaman Forum	174
4.1.4 Manual Instalasi	178
4.1.4.1 Instalasi Database	178
4.1.4.2 Instalasi Program	185
4.1.5 Pemeliharaan Sistem	188
BAB V . PENUTUP	191
5.1 Kesimpulan	191
5.2 Saran	191
DAFTAR PUSTAKA	193

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Output dari kode PHP pada browser	19
Gambar 2.2 Skema PHP (<i>Kadir Abdul, Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP</i>).....	22
Gambar 2.3 Contoh flowchart sistem	25
Gambar 2.4 Contoh flowchart paperwork	26
Gambar 2.5 Contoh Flowchart Skematik	27
Gambar 2.6 Flowchart Proses (<i>Jogiyanto: Analisis dan Desain Sistem Informasi</i>).....	28
Gambar 2.7 Simbol-simbol flowchart (<i>Jogiyanto: Analisis dan Desain Sistem Informasi</i>).	28
Gambar 2.8 Notasi kesatuan luar di DFD	30
Gambar 2.9 Identifikasi kesatuan luar DFD	30
Gambar 2.10 Arus data yang mengalir dari kesatuan luar Pengunjung ke proses olah data adalah dengan nama pendaftaran anggota	32
Gambar 2.11 Arus data yang salah, karena dua buah data yang mengalir bersama arus ditunjukkan sebagai arus data yang tunggal	33
Gambar 2.12 Arus data yang benar, karena dua buah data yang mengalir bersama ditunjukkan sebagai arus data tunggal	34
Gambar 2.13 Bila dua buah data ditangani oleh dua proses yang berlainan	34
Gambar 2.14 Konsep data arus menyebar	35
Gambar 2.15 Konsep arus data mengumpul	36
Gambar 2.16 Konsep arus data mengumpul yang sering digambar di DFD ..	36
Gambar 2.17 Notasi proses di DFD	37
Gambar 2.18 Simbol proses	38
Gambar 2.19 Simbol dari simpanan data di DFD	39
Gambar 2.20 Penggambaran yang salah karena simpana data tidak dapat menggunakan data disimpanan yang lain	39

Gambar 2.21 Penggambaran yang salah juga, karena data tidak jelas data disimpanan data “piutang dagang” digunakan untuk apa oleh kesatuan luar “langganan”	39
Gambar 2.22 Menggunakan dan mengupdate data simpanan cara satu	40
Gambar 2.23 Menggunakan dan mengupdate data simpanan cara dua	40
Gambar 2.24 Tampilan Control panel XAMPP versi 1.7.0	44
Gambar 2.25 Membuat database baru dari MySQL.	46
Gambar 2.26 Ruang Kerja Adobe Dreamwever CS 3	48
Gambar 3.1 Flowchart website SaCK	59
Gambar 3.2 Diagram Konteks Website SaCK	60
Gambar 3.3 Diagram Berjenjang	61
Gambar 3.4 DAD Level 0	62
Gambar 3.5 DAD Level 1 Proses 1	63
Gambar 3.6 DAD Level 1 Proses 2	63
Gambar 3.7 DAD Level 1 Proses 3	64
Gambar 3.8 DAD Level 1 Proses 4	64
Gambar 3.9 DAD Level 1 Proses 5	65
Gambar 3.10 DAD Level 1 Proses 6	65
Gambar 3.11 DAD Level 1 Proses 7	66
Gambar 3.12 DAD Level 1 Proses 8	66
Gambar 3.13 DAD Level 1 Proses 9	67
Gambar 3.14 DAD Level 1 Proses 10	67
Gambar 3.15 DAD Level 1 Proses 11	68
Gambar 3.16 DAD Level 1 Proses 12	68
Gambar 3.17 DAD Level 1 Proses 13	69
Gambar 3. 18 DAD	70
Gambar 3.19 Tabel berita tidak ternormalisasi pada MySQL	71
Gambar 3.20 Tabel Berita normalisasi pertama pada MySQL	72
Gambar 3.21 kondisi tabel setelah tahap normalisasi kedua	73
Gambar 3.22 Relasi Antar Tabel	80
Gambar 3.23 Struktur Link Webste Sack	85

Gambar 3.24 Halaman login user	86
Gambar 3.25 Pesan untuk mencegah kesalahan input data	86
Gambar 3.26 Form registrasi user	87
Gambar 3.27 Pesan kesalahan input data	88
Gambar 3.28 Pesan sukses registrasi	88
Gambar 3.29 Ubah data user	89
Gambar 3.30 Hapus data user	90
Gambar 3.31 Konfirmasi menghapus data user	90
Gambar 3.32 Perancangan tambah posting	91
Gambar 3.33 Pesan kesalahan pada tambah posting baru	92
Gambar 3.34 Perancangan ubah posting	93
Gambar 3.35 Pesan sukses mengubah data posting	94
Gambar 3.36 Rancangan tampilan hapus posting	94
Gambar 3.37 Konfirmasi menghapus posting	94
Gambar 3.38 Rancangan link menambahkan galeri pada posting kegiatan ..	95
Gambar 3.39 Upload multiple file pada galeri kegiatan	96
Gambar 3.40 Pesan berhasil nengunggah foto galeri	96
Gambar 3.41 Rancangan form tambah komentar posting	97
Gambar 3.42 Pesan berhasil menambahkan komentar posting.	98
Gambar 3.43 Perancangan tambah kategori posting	98
Gambar 3.44 Rancangan ubah pemublishan posting.	99
Gambar 3.45 Rancangan menambahkan agenda	100
Gambar 3.46 Pesan kesalahan muncul saat ada data yang belum diisi	101
Gambar 3.47 Agenda berhasil ditambahkan	101
Gambar 3.48 Rancangan mengubah data agenda	102
Gambar 3.49 Agenda berhasil diubah	103
Gambar 3.50 Rancangan hapus agenda	103
Gambar 3.51 Konfirmasi untuk menghapus data agenda	103
Gambar 3.52 Agenda berhasil dihapus	103
Gambar 3.53 Rancangan menambahkan profil organisasi	104
Gambar 3.54 Profil berhasil ditambah	105

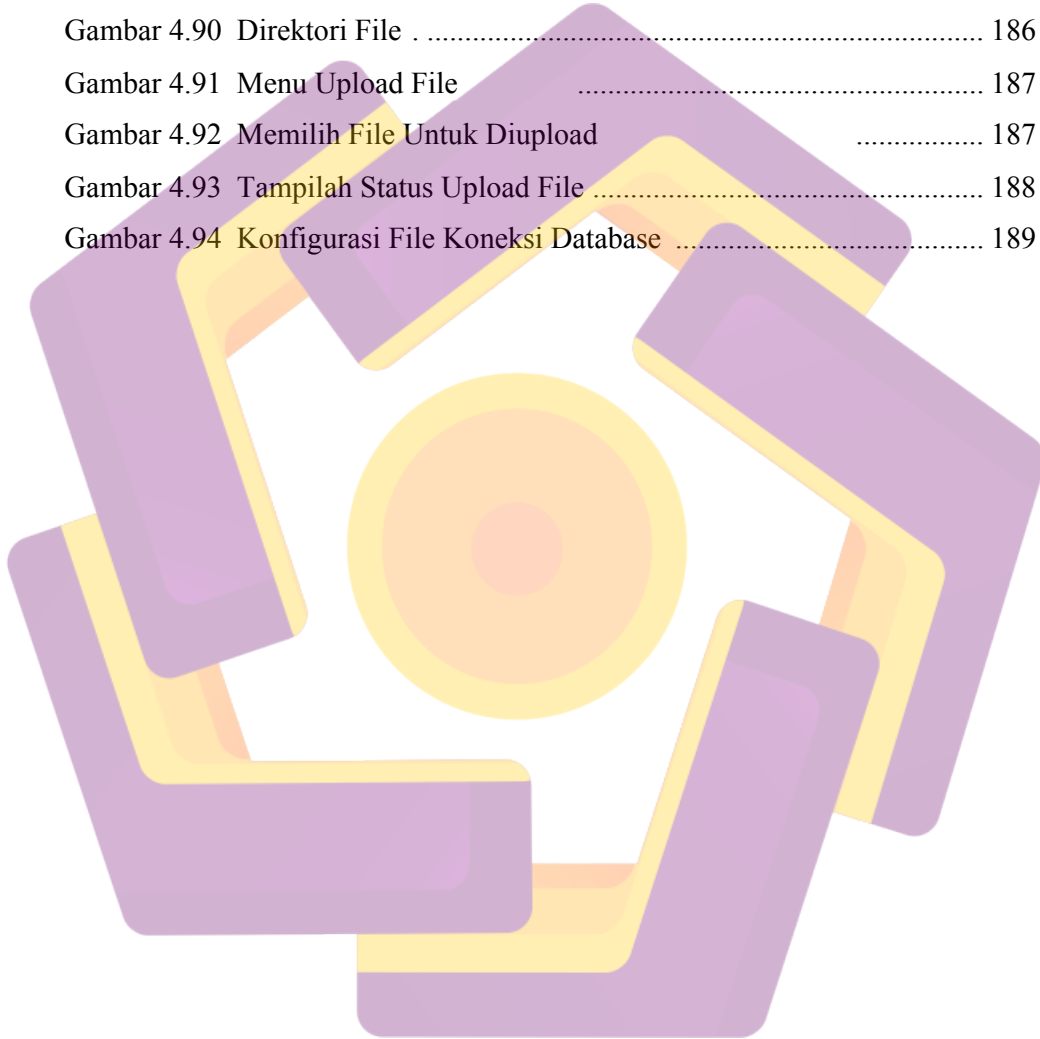
Gambar 3.55 Rancangan mengubah profil organisasi	105
Gambar 3.56 Pesan profil telah berhasil diubah	106
Gambar 3.57 Rancangan menghapus profil	106
Gambar 3.58 Konfirmasi menghapus profil	106
Gambar 3.59 Rancangan menambahkan kepengurusan organisasi	107
Gambar 3.60 Rancangan menambah guestbook	108
Gambar 3.61 Pesan kesalahan muncul karena data belum lengkap terisi	108
Gambar 3.62 Pesan berhasil menambahkan guestbook	109
Gambar 3.63 Rancangan mengubah status guestbook	109
Gambar 3.64 Pesan guestbook telah berhasil diubah	110
Gambar 3.65 Rancangan hapus guestbook	110
Gambar 3.66 Pesan guestbook berhasil dihapus	111
Gambar 3.67 Form untuk pencarian data	111
Gambar 3.68 Rancangan mengubah poling	113
Gambar 3.69 Pesan poling berhasil diubah	113
Gambar 3.70 Rancangan hapus poling	113
Gambar 3.71 Konfirmasi menghapus poling	114
Gambar 3.72 Rancangan form upload file	114
Gambar 3.73 Pesan file berhasil diupload	115
Gambar 3.74 Ubah data upload file	115
Gambar 3.75 Pesan upload file berhasil diubah	116
Gambar 3.76 Hapus upload file	116
Gambar 3.77 Konfirmasi menghapus upload file	116
Gambar 3.78 Rancangan menambahkan konsultasi	117
Gambar 3.79 Rancangan menanggapi konsultasi	118
Gambar 3.80 Rancangan hapus konsultasi	119
Gambar 3.81 Konfirmasi menghapus konsultasi	119
Gambar 3.82 Rancangan menambah topik forum	120
Gambar 3.83 Pesan bahwa topik forum berhasil ditambah	120
Gambar 3.84 Rancangan mengubah data topik forum	121
Gambar 3.85 Menghapus data topik forum	121

Gambar 3.86 Menambahkan komentar topik forum	122
Gambar 3.87 Rancangan menambah status	123
Gambar 3.88 Rancangan menambah komentar status	123
Gambar 3.89 Memilih teman chat	124
Gambar 3.90 Rancangan jendela chat	124
Gambar 3.100 Menambahkan data motor	125
Gambar 3.101 Mengubah data motor	126
Gambar 3.102 Menambah galeri motor	126
Gambar 3.103 Tampilan edit motor dengan galeri foto	127
Gambar 4.1 Halaman Utama	129
Gambar 4.2 Login Halaman Administrasi	130
Gambar 4.3 Halaman Administrasi	131
Gambar 4.4 Halaman Anggota SaCK	132
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Forum	132
Gambar 4.6 Menu Profil	144
Gambar 4.7 Tambah Profil	144
Gambar 4.8 Edit Profil	145
Gambar 4.9 Menu Profil pada Halaman Utama	146
Gambar 4.10 Tampilan Profil Kategori:Menu	146
Gambar 4.11 Tampilan Profil Kategori:Home	147
Gambar 4.12 Tampilan Profil Kategori:Content	147
Gambar 4.13 Menu Agenda	148
Gambar 4.14 List/Daftar Agenda	148
Gambar 4.15 Tambah Agenda	149
Gambar 4.16 Tampilan Tanggal dengan <i>jQuery Date picker</i>	150
Gambar 4.17 Edit Agenda	150
Gambar 4.18 Pesan Berhasil Menyimpan Data Agenda	150
Gambar 4.19 Tampilan Agenda pada Halaman Utama	151
Gambar 4.20 Tampilan Agenda Setelah Diklik	151
Gambar 4.21 Menu Informasi Anggota	152
Gambar 4.22 Daftar Informasi Anggota	152

Gambar 4.23 Daftar Informasi Anggota Expired	152
Gambar 4.24 Edit Informasi Anggota	153
Gambar 4.25 Tampilan Informasi Anggota	153
Gambar 4.26 Menu Posting	154
Gambar 4.27 Daftar Posting Artikel	154
Gambar 4.28 Tambah Posting Artikel	154
Gambar 4.29 Kategori Artikel	155
Gambar 4.30 Tag SEO	155
Gambar 4.31 Edit Posting Artikel	156
Gambar 4.32 Tampilan Posting Artikel Pada Home	157
Gambar 4.33 Tampilan Detail Berita	158
Gambar 4.34 Menu Posting	159
Gambar 4.35 Tampilan Daftar/List Kegiatan	159
Gambar 4.36 Tampilan Tambah Kegiatan	159
Gambar 4.37 Edit Posting Kegiatan	160
Gambar 4.38 Tambah Galery Kegiatan	160
Gambar 4.39 Posting Kegiatan Menu Utama	161
Gambar 4.40 Tampilan Lihat Posting Kegiatan	162
Gambar 4.41 Menu Users	163
Gambar 4.42 Daftar/List User Admin	163
Gambar 4.43 Tambah User	163
Gambar 4.44 Edit Data User Admin	164
Gambar 4.45 Daftar/List Users Anggota SaCK	165
Gambar 4.46 Pendaftaran User Melalui Halaman Utama	165
Gambar 4.47 Tampilan User Anggota yang Belum Aktif	166
Gambar 4.48 Form Update Status	166
Gambar 4.49 User Menulis Status	167
Gambar 4.50 Status Telah Terpublish	167
Gambar 4.51 User Mengomentati Status	167
Gambar 4.52 Komentar User	168
Gambar 4.53 Pemberitahuan	168

Gambar 4.54 List/Daftar Users yang Sedang Online	169
Gambar 4.55 User Menulis Chat	169
Gambar 4.56 Chat Terkirim	170
Gambar 4.57 Tambah Guestbook	171
Gambar 4.58 Tampilan Guestbook pada Halaman Administrasi	171
Gambar 4.59 Lihat Guestbook	172
Gambar 4.60 Menu Forum ..	173
Gambar 4.61 List/Daftar Topik Forum	173
Gambar 4.62 Lihat Topik Forum	173
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Forum Setelah Login	174
Gambar 4.64 Tampilan Lihat Topik Forum	174
Gambar 4.65 Tampilan Menu Topik	174
Gambar 4.66 Tambah Topik Forum	175
Gambar 4.67 Edit Topik Forum	176
Gambar 4.68 Link Komentar Topik Forum	176
Gambar 4.69 Komentari Topik Forum	177
Gambar 4.70 Tampilan Topik Setelah Post Komentar	177
Gambar 4.71 Tampilan Login CPane	178
Gambar 4.72 Tampilan Utama Cpanel	179
Gambar 4.73 Tampilan Menu Database	180
Gambar 4.74 Membuat Database Baru	180
Gambar 4.75 Tampilan Sukses Membuat Database Baru	180
Gambar 4.76 Membuat User untuk Database	181
Gambar 4.77 Password Generator	181
Gambar 4.78 Tampilan Create User	182
Gambar 4.79 Berhasil Membuat User Baru	182
Gambar 4.80 Menambahkan User ke Database	182
Gambar 4.81 Memberikan Hak Akses User untuk Database	183
Gambar 4.82 User Berhasil Ditambahkan kedalam Database	183
Gambar 4.83 Menu Database	183
Gambar 4.84 Tampilan phpMyAdmin	184

Gambar 4.85 Database Setelah Diklik	184
Gambar 4.86 Import Database	185
Gambar 4.87 Tampilan Database Berhasil Diimport	185
Gambar 4.88 Menu Files	186
Gambar 4.89 Memilih Direktori File	186
Gambar 4.90 Direktori File	186
Gambar 4.91 Menu Upload File	187
Gambar 4.92 Memilih File Untuk Diupload	187
Gambar 4.93 Tampilan Status Upload File	188
Gambar 4.94 Konfigurasi File Koneksi Database	189



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian ..	7
Tabel 3.1 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>)	52
Tabel 3.2 Simbol dan Keterangan DFD (Menurut <i>Gene And Sarson Simbol</i>)	60
Tabel 3.3 Tabel berita tidak ternormalisasi	71
Tabel 3.4 Tabel Berita normalisasi pertama	71
Tabel 3.5 Tabel Berita normalisasi kedua	72
Tabel 3.6 Tabel Kategori Berita	72
Tabel 3.7 Tabel User	72
Tabel 3.8 Tabel Komentar	72
Tabel 3.9 Tabel Berita	74
Tabel 3.10 Tabel Kategori Berita	74
Tabel 3.11 Tabel Komentar Berita	75
Tabel 3.12 Tabel Agenda	75
Tabel 3.13 Tabel Motor	75
Tabel 3.14 Tabel Galery Motor	75
Tabel 3.15 Tabel Jabatan	76
Tabel 3.16 Tabel Informasi ..	76
Tabel 3.17 Tabel User	76
Tabel 3.18 Tabel Guestbook	77
Tabel 3.19 Tabel Kategori Forum	77
Tabel 3.20 Tabel Komentar Forum	77
Tabel 3.21 Tabel Topik Forum	78
Tabel 3.22 Tabel Chatting	78
Tabel 3.23 Tabel Status	78
Tabel 3.24 Tabel Komentar Status	79
Tabel 3.25 Tabel Notifikasi ..	79
Tabel 3.26 Tabel List Notifikasi	79
Tabel 3.27 Tabel IPO Modul Informasi	81
Tabel 3.28 Tabel IPO Modul Kegiatan User	82

Tabel 3.29 Tabel IPO Modul Social Network	83
Tabel 3.30 Tabel IPO Modul Aktifitas Forum	84
Tabel 3.31 Tabel IPO Modul Aktifitas Forum	84
Tabel 4.1 Pengujian Halaman Administrasi	134
Tabel 4.2 Pengujian Halaman Utama	138
Tabel 4.3 Pengujian Halaman Anggota SaCK	140
Tabel 4.4 Pengujian Halaman Forum	142
Tabel 4.5 Kuisisioner Penelitian	143

