

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI ORGANISASI  
KELUARGA REMBANG YOGYAKARTA (KRY)**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Khoirul Ufesy**

**09.11.3245**

**JURUSAN TEKNIK INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI ORGANISASI  
KELUARGA REMBANG YOGYAKARTA (KRY)**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Khoirul Ufesy**

**09.11.3245**

**JURUSAN TEKNIK INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI ORGANISASI  
KELUARGA REMBANG YOGYAKARTA (KRY)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khoirul Ufesy**

**09.11.3245**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Oktober 2013

**Dosen Pembimbing,**

  
**Bambang Sudarvatno, Drs, M.M**

**NIK. 190302029**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI ORGANISASI  
KELUARGA REMBANG YOGYAKARTA (KRY)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khoirul Ufesy**

**09.11.3245**

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal 16 November 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Bambang Sudaryatno, Drs, M.M**  
**NIK. 190302029**

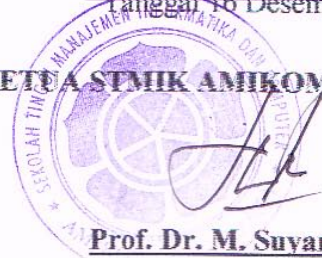
**Dony Arivus, M.Kom**  
**NIK. 190302128**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.**  
**NIK. 190302207**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 16 Desember 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERYATAAN KEASLIAN

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 disuatu Intitusi Pendidikan, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu didalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 25 November 2013



Khoirul Ufesy

09.11.3245

## MOTTO

Jangan hanya menghindari yang tidak mungkin !! Dengan mencoba sesuatu yang tidak mungkin, kita akan bisa mencapai yang terbaik dari yang mungkin kita capai.

Tuhan selalu mengasihi orang yang jujur setia dan rajin dan dia selalu mengampuni hambanya yang berdosa, Tuhan tidak pernah membiarkan hambanya tergeletak walaupun jatuh berkali kali tidak akan sampai tergeletak kenapa karena tuhan memegang tanganya.

Lebih baik mengira akan berhasil, karena meskipun bisa saja gagal, tapi akan lebih mungkin berhasil. Daripada, mengira akan gagal, karena walaupun bisa berhasil, akan lebih mungkin gagal -Mario Teguh-

Setiap Orang Punya Jatah Gagal, Jadi habiskan Jatah Gagalmu ketika Kamu masih Muda -Dahlan Iskan-.

"Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar" (Al-Baqarah: 153)

## PERSEMBAHAN

- ✓ Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya.
- ✓ Salawat serta salam semoga selalu terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.
- ✓ Untuk kedua orang tuaku yang telah berjuang dan berkorban demi masa depan anaknya. Jasa-jasamu tak mungkin aku bisa membalasnya. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan, umur yang panjang, rizki yang barokah, dan kedamaian hati kepada bapak dan ibu. Dan untuk kakak2ku Masruch dan Ruroh mari bersama-sama berusaha bahagiakan orang tua. :)
- ✓ Buat Aiz El Fatma. Aku emang ga sempurna, tapi kamu bisa menyempurnakan hidupku. Thanks atas semangat dan inspirasinya,
- ✓ Sahabat : Yogi, Aji, Kunto, Yuli, Rifki, Lukman, Ateng, Kampret, Apan, Fafa, Sakir, Jujut, Anfal, Sun, Aris, Resti dan teman-teman lain yang sudah menemani, memberi semangat dan jalinan persahabatan tak akan pernah putus. Aku ucapkan terima kasih banyak. Semoga bisa mencapai semua mimpi mimpi kita.
- ✓ Terima kasih juga untuk sedulur2 saya di **Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY)** semoga persaudaraan kita tak pernah putus, semoga KRY semakin maju dan besar sebagai oragnisasi mahasiswa Rembang.
- ✓ Terima kasih untuk keluarga besar kelas **09-S1TI-10** yang selama ini kita bersama dalam sudah maupun senang. Maaf atas segala kesalahanku yang pada kalian semua. Semoga sukses untuk kita .
- ✓ **STMIK AMIKOM YOGYAKARTA** terima kasih telah memberikan aku kesempatan untuk menimba ilmu bertemu banyak teman dan mendapat banyak pengalaman.

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Puji syukur terpanjat kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Perancangan Website Informasi Organisasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY)”** dapat terselesaikan dengan baik, lancar dan tepat waktu. Salawat serta salam semoga tetap dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Penulis sadar bahwa skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, arahan, motivasi kepada penulis.
3. Segenap staff dan dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah sharing dan memberikan ilmunya selama kuliah serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Pada akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 25 November 2013

**Penulis**



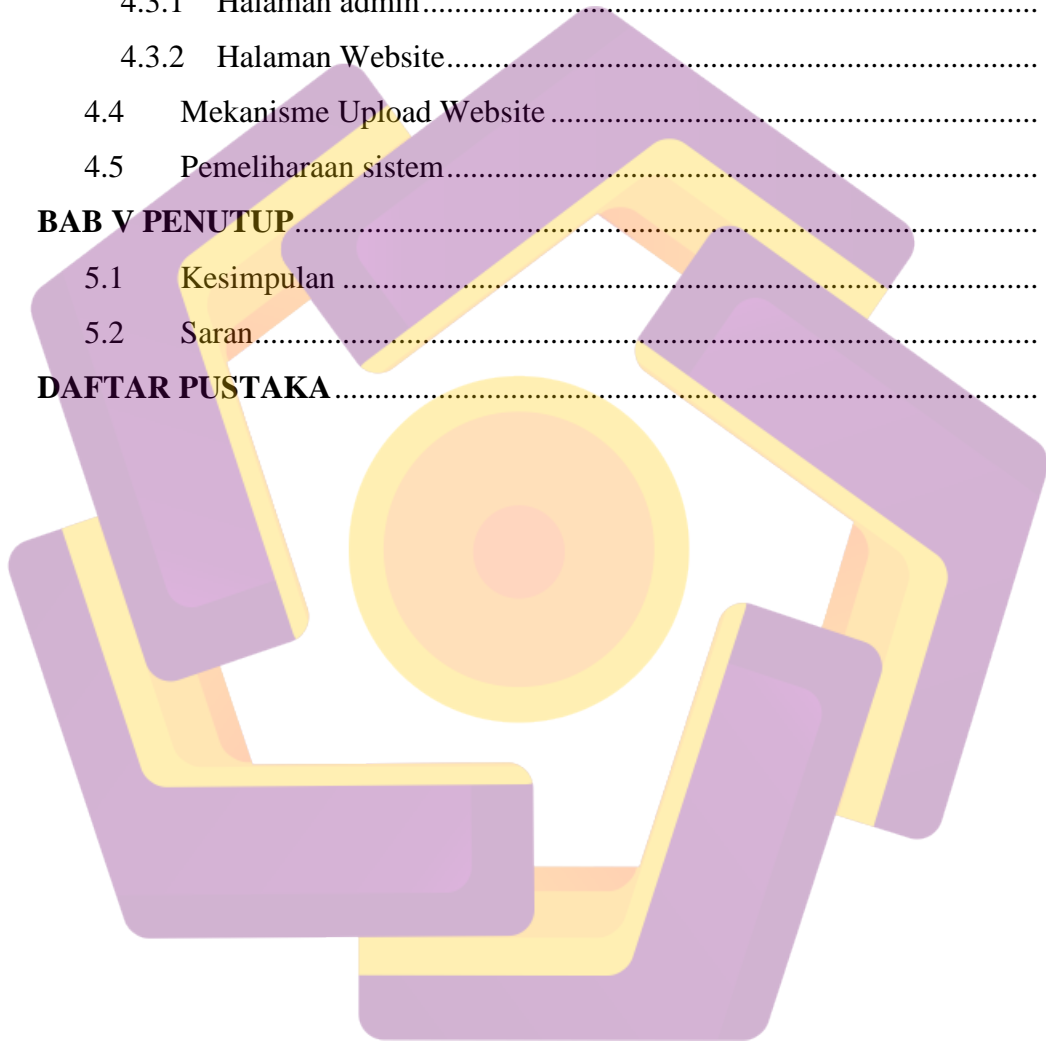
## DAFTAR ISI

MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI .....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Manfaat dan tujuan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	7
2.1.1 Sistem .....	7
2.1.2 Informasi.....	7
2.1.3 Sistem Informasi.....	8
2.1.4 Karakteristik Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Internet.....	10
2.2.1 Pengertian Internet.....	10
2.2.2 Sejarah Internet.....	11
2.2.3 Pengertian Wolrd Wide Web.....	15
2.3 Konsep Dasar Pembuatan Website .....	17
2.4 Definisi Perancangan Website Informasi Organnisasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY).....	18
2.5 Analisis Sistem.....	20

2.5.1	Analisis PIECES.....	20
2.5.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
2.5.3	Analisis Studi Kelayakan.....	22
2.5.4	Analisis Biaya dan Manfaat.....	24
2.5.5	Perancangan Desain Sistem.....	25
2.5.6	Implementasi sistem .....	26
2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	27
2.6.1	Flowchart.....	27
2.6.2	Data Flow Diagram (DFD).....	28
2.7	Konsep Basis Data .....	31
2.7.1	Elemen Basis Data.....	31
2.7.2	Entity Relation Diagram (ERD).....	32
2.7.3	Teknik Normalisasi.....	32
2.7.4	Teori Bahasa Basis Data (SQL).....	34
2.8	Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	36
2.8.1	Perangkat lunak Wb Design .....	36
2.8.1.1	Adobe Photoshop.....	36
2.8.1.2	Teori Framework.....	36
2.8.1.3	Codeigniter Framework.....	38
2.8.1.4	Notepad ++ .....	41
2.8.1.5	Aptana Studio 3 .....	41
2.8.2	Perangkat Lunak Web Programming .....	42
2.8.2.1	HTML.....	42
2.8.2.2	CSS .....	45
2.8.2.3	PHP.....	47
2.8.3	Perangkat Lunak Web Browser.....	49
2.8.4	Perangkat Lunak Web Server .....	50
2.8.5	Perangkat Lunak Databases.....	51
2.8.5.1	Menjalankan MySQL .....	52
2.8.5.2	Koneksi PHP ke Database MySQL.....	52
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>54</b>

3.1	Tinjauan Umum .....	54
3.1.1	Profil .....	54
3.1.2	Visi dan Misi .....	54
3.1.3	Struktur Organisasi .....	55
3.2	Analisis Sistem.....	57
3.2.1	Mengidentifikasi Masalah .....	57
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem .....	58
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	60
3.2.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	61
3.2.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	61
3.2.3.3	Kebutuhan Informasi .....	61
3.2.3.4	Kebutuhan Pengguna .....	63
3.2.4	Analisis Kelayakan .....	63
3.2.4.1	Kelayakan Hukum .....	64
3.2.4.2	Kelayakan Operasional.....	64
3.2.4.3	Kelayakan Teknologi.....	64
3.2.4.4	Kelayakan Ekonomi .....	65
3.3	Perancangan Sistem .....	65
3.3.1	Perancangan Flowchart.....	66
3.3.2	DFD (Data Flow Diagram).....	68
3.4	Perancangan Basis Data .....	71
3.4.1	ERD .....	71
3.4.2	Relasi Antar Tabel .....	72
3.4.3	Rancangan Struktur Tabel .....	73
3.5	Perancangan Halaman Website.....	84
3.5.2	Perancangan Antar Muka (Interface) .....	85
3.5.2.1	Rancangan Struktur Menu (Sitemap) .....	85
3.5.2.2	Rancangan Halaman .....	86
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>115</b>
4.1	Implementasi .....	115
4.1.1	Implementasi Database.....	115

4.1.2	Koneksi Database .....	126
4.1.3	Interface .....	126
4.2	Pembahasan Script Program .....	132
4.2.1	Uji Coba Program dan Sistem .....	132
4.3	Manual Program.....	143
4.3.1	Halaman admin.....	143
4.3.2	Halaman Website.....	166
4.4	Mekanisme Upload Website .....	179
4.5	Pemeliharaan sistem.....	185
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>186</b>
5.1	Kesimpulan .....	186
5.2	Saran.....	187
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>188</b>

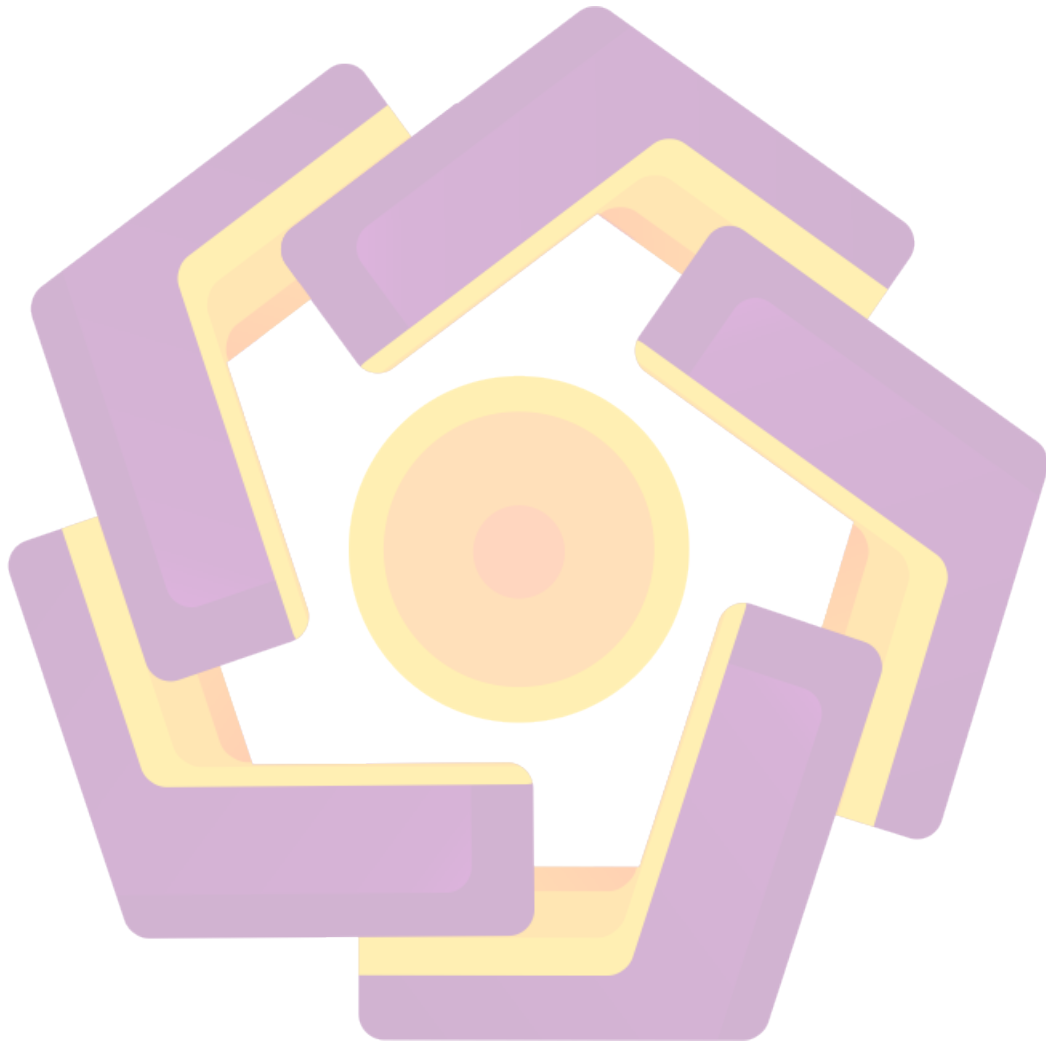


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart.....	28
Tabel 2.2 simbol DFD gane/ Sarson dan Yourdon / de Marco.....	30
Tabel 2.3 Simbol ERD .....	32
Tabel 2.4 Dasar- dasar pernyataan SQL .....	35
Tabel 2.5 Tipe Data.....	35
Tabel 2.6 Tag-tag HTML.....	42
Tabel 3.1 Tabel Kebutuhan Perangkat Keras.....	61
Tabel 3.2 Table Kebutuhan Perangkat Lunak.....	61
Tabel 3.3 Tabel Rincian Biaya.....	65
Tabel 3.4 Tabel Admin .....	73
Tabel 3.5 Tabel Anggota.....	74
Tabel 3.6 Tabel berita_kry .....	75
Tabel 3.7 Tabel Kegiatan KRY.....	75
Tabel 3.8 Tabel Kontak.....	76
Tabel 3.9 Tabel laporan_kry .....	76
Tabel 3.10 Tabel loker KRY.....	77
Tabel 3.11 Tabel opini KRY.....	77
Tabel 3.12 Tabel Penghargaan KRY .....	78
Tabel 3.13 Tabel Pengurus.....	78
Tabel 3.14 Tabel Produk KRY.....	79
Tabel 3.15 Tabel Program Kerja KRY .....	79
Tabel 3.16 Tabel Sambutan pendiri KRY .....	80
Tabel 3.17 Tabel Santai KRY .....	80
Tabel 3.18 Tabel Selayang Pandang KRY.....	81
Tabel 3.19 Tabel Snapshot KRY .....	81
Tabel 3.20 Tabel Produk KRY.....	82
Tabel 3.21 Tabel Komentar.....	82
Tabel 3.22 Tabel time line .....	83
Tabel 4.1 Hasil pengujian input data.....	136
Tabel 4.2 Hasil pengujian edit data.....	138

Tabel 4.3 Hasil pengujian hapus data ..... 140

Tabel 4.4 Hasil pengujian output data..... 142



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	8
Gambar 2.2 Ruang Kerja Adobe Photoshop .....	36
Gambar 2.3 Alur Program Codeigniter Framework .....	40
Gambar 2.4 Dasar Penulisan Kode HTML .....	44
Gambar 2.5 Penulisan CSS dengan Inline Style sheet.....	46
Gambar 2.6 Penulisan CSS dengan Embedded Style sheet .....	46
Gambar 2.7 Penulisan CSS dengan Link Style sheet.....	47
Gambar 2.8 File Style.css pada Link Style sheet .....	47
Gambar 2.9 Dasar Penulisan Kode PHP .....	49
Gambar 2.10 Ruang Kerja Firefox .....	50
Gambar 2.11 Sistem Kerja Web Server .....	51
Gambar 2.12 Ruang Kerja Control Panel XAMMP .....	52
Gambar 3.1 Rancangan Flowcart.....	67
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	69
Gambar 3.3 Data Flow Diagram .....	70
Gambar 3.4 ERD.....	71
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	72
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Website.....	84
Gambar 3.7 Rancangan Link Menu sitemap.....	85
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Halaman Awal.....	86
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Halaman Sambutan Pendiri.....	87
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Halaman Selayang Pandang .....	87
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pertanggung Jawaban .....	88
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Halaman Pengurus KRY .....	88
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Halaman Program Kerja.....	89
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Halaman Kegiatan KRY .....	89
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Halaman Berita KRY .....	90
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Halaman Beasiswa .....	90
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Halaman Produk Daerah .....	91
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Halaman Penghargaan.....	91

Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Halaman Santai .....	92
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Halaman Opini .....	92
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Halaman Wisata .....	93
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Halaman Snapshot.....	93
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Halaman Data Anggota .....	94
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Halaman Kontak.....	94
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Halaman Beranda Anggota .....	95
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Halaman Data Anggota .....	95
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Halaman Time Line.....	96
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Halaman Login Admin.....	97
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Halaman Dassboard Admin .....	97
Gambar 3.30 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Admin .....	97
Gambar 3.31 Rancangan Tampilan Halaman Sambutan Pendiri.....	98
Gambar 3.32 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Sambutan Pendiri.....	98
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan Halaman Selayang Pandang .....	99
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Selayang Pandang.....	99
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pertanggung Jawaban ...	100
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan Halaman Tambah LPJ .....	100
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan Halaman Pengurus KRY .....	101
Gambar 3.38 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Pengurus .....	101
Gambar 3.39 Rancangan Tampilan Halaman Program Kerja.....	102
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Program Kerja.....	102
Gambar 3.41 Rancangan Tampilan Halaman Kegiatan KRY .....	103
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Kegiatan.....	103
Gambar 3.43 Rancangan Tampilan Halaman Berita KRY .....	104
Gambar 3.44 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Berita .....	104
Gambar 3.45 Rancangan Tampilan Halaman Beasiswa .....	105
Gambar 3.46 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Beasiswa .....	105
Gambar 3.47 Rancangan Tampilan Halaman Produk Daerah .....	106
Gambar 3.48 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Produk Daerah .....	106
Gambar 3.49 Rancangan Tampilan Halaman Penghargaan.....	107



Gambar 3.50 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Penghargaan.....	107
Gambar 3.51 Rancangan Tampilan Halaman Santai .....	108
Gambar 3.52 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Santai .....	108
Gambar 3.53 Rancangan Tampilan Halaman Opini .....	109
Gambar 3.54 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Opini .....	109
Gambar 3.55 Rancangan Tampilan Halaman Wisata .....	110
Gambar 3.56 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Wisata .....	110
Gambar 3.57 Rancangan Tampilan Halaman Snapshot.....	111
Gambar 3.58 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Snahsot.....	111
Gambar 3.59 Rancangan Tampilan Halaman Data Anggota.....	112
Gambar 3.60 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Anggota .....	112
Gambar 3.61 Rancangan Tampilan Halaman Kontak.....	113
Gambar 3.62 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Kontak .....	113
Gambar 3.63 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Komentar .....	114
Gambar 4.1 Tabel Admin.....	116
Gambar 4.2 Tabel Anggota.....	117
Gambar 4.3 Tabel Sambutan Pendiri .....	117
Gambar 4.4 Tabel Selayang Pandang .....	118
Gambar 4.5 Tabel Kegiatan .....	118
Gambar 4.6 Tabel Berita.....	119
Gambar 4.7 Tabel Produk .....	119
Gambar 4.8 Tabel Beasiswa dan Lowongan Kerja.....	120
Gambar 4.9 Tabel Penghargaan .....	120
Gambar 4.10 Tabel Program Kerja .....	121
Gambar 4.11 Tabel Laporan Pertanggung Jawaban .....	121
Gambar 4.12 Tabel Pengurus.....	121
Gambar 4.13 Tabel Kontak.....	122
Gambar 4.14 Tabel Wisata.....	122
Gambar 4.15 Tabel Snapshot.....	123
Gambar 4.16 Tabel Santai.....	123
Gambar 4.17 Tabel Opini.....	124

Gambar 4.18 Tabel Comment .....	124
Gambar 4.19 Tabel Timeline .....	125
Gambar 4.20 Koneksi Database .....	126
Gambar 4.21 Interface Dashboard Admin .....	127
Gambar 4.22 Interface Tambah Admin .....	127
Gambar 4.23 Interface Edit Admin .....	129
Gambar 4.24 Interface Pendaftaran Anggota .....	130
Gambar 4.25 Controller Login .....	133
Gambar 4.26 Fungsi cek login .....	134
Gambar 4.27 Halaman <i>login</i> admin .....	143
Gambar 4.28 Halaman dashboard admin .....	144
Gambar 4.29 Tambah Admin .....	144
Gambar 4.30 Edit Admin .....	145
Gambar 4.31 Halaman sambutan pendiri .....	145
Gambar 4.32 Halaman tambah sambutan pendiri .....	146
Gambar 4.33 Halaman edit sambutan pendiri .....	146
Gambar 4.34 Halaman Selayang Pandang .....	147
Gambar 4.35 Halaman tambah Selayang Pandang .....	147
Gambar 4.36 Halaman edit Selayang Pandang .....	147
Gambar 4.37 Halaman Pengurus KRY .....	148
Gambar 4.38 Halaman tambah Pengurus KRY .....	148
Gambar 4.39 Halaman Laporan pertanggung jawaban .....	149
Gambar 4.40 Halaman tambah Laporan pertanggung jawaban .....	149
Gambar 4.41 Halaman Program Kerja .....	150
Gambar 4.42 Halaman tambah Program Kerja .....	150
Gambar 4.43 Halaman Kegiatan .....	151
Gambar 4.44 Halaman tambah Kegiatan .....	151
Gambar 4.45 Halaman edit Kegiatan .....	152
Gambar 4.46 Halaman Berita .....	152
Gambar 4.47 Halaman tambah Berita .....	153
Gambar 4.48 Halaman edit Berita .....	153

Gambar 4.49 Halaman Penghargaan.....	154
Gambar 4.50 Halaman tambah Penghargaan.....	154
Gambar 4.51 Halaman edit Penghargaan.....	154
Gambar 4.52 Halaman Produk Daerah.....	155
Gambar 4.53 Halaman tambah Produk Daerah.....	155
Gambar 4.54 Halaman edit Produk Daerah.....	156
Gambar 4.55 Halaman Beasiswa dan Lowongan Kerja.....	156
Gambar 4.56 Halaman tambah Beasiswa dan Lowongan Kerja.....	157
Gambar 4.57 Halaman edit Beasiswa dan Lowongan Kerja.....	157
Gambar 4.58 Halaman Opini.....	158
Gambar 4.59 Halaman tambah Opini.....	158
Gambar 4.60 Halaman edit Opini.....	158
Gambar 4.61 Halaman Santai.....	159
Gambar 4.62 Halaman tambah Santai.....	159
Gambar 4.63 Halaman edit Santai.....	160
Gambar 4.64 Halaman Snapshot.....	160
Gambar 4.65 Halaman tambah Snapshot.....	161
Gambar 4.66 Halaman Anggota.....	161
Gambar 4.67 Halaman tambah Anggota.....	162
Gambar 4.68 Halaman edit Anggota.....	162
Gambar 4.69 Halaman Wisata.....	163
Gambar 4.70 Halaman tambah Wisata.....	163
Gambar 4.71 Halaman edit Wisata.....	164
Gambar 4.72 Halaman Kontak.....	164
Gambar 4.73 Halaman tambah Kontak.....	165
Gambar 4.74 Halaman edit Kontak.....	165
Gambar 4.75 Halaman Komentar.....	165
Gambar 4.76 Halaman utama.....	166
Gambar 4.77 Halaman sambutan pendiri.....	167
Gambar 4.78 Halaman Lambang Organisasi.....	167
Gambar 4.79 Halaman Selayang Pandang.....	168

Gambar 4.80 Halaman Visi Misi .....	168
Gambar 4.81 Halaman Pengurus KRY .....	169
Gambar 4.82 Halaman Laporan pertanggung jawaban.....	169
Gambar 4.83 Halaman Program Kerja.....	170
Gambar 4.84 Halaman Kegiatan .....	170
Gambar 4.85 Halaman Berita.....	171
Gambar 4.86 Halaman Penghargaan.....	171
Gambar 4.87 Halaman Produk Daerah .....	172
Gambar 4.88 Halaman Beasiswa dan Lowongan Kerja.....	172
Gambar 4.89 Halaman Opini .....	173
Gambar 4.90 Halaman Santai .....	173
Gambar 4.91 Halaman Snapshot.....	174
Gambar 4.92 Halaman Anggota.....	174
Gambar 4.93 Halaman Wisata .....	175
Gambar 4.94 Halaman Kontak.....	175
Gambar 4.95 Halaman Register .....	176
Gambar 4.96 Halaman Pendaftaran Anggota.....	176
Gambar 4.97 Halaman Post Komentar .....	177
Gambar 4.98 Halaman Forgot Password .....	178
Gambar 4.99 Halaman Time Line jadwal Kegiatan.....	178
Gambar 4.100 Halaman Login cPanel .....	180
Gambar 4.101 Halaman cPanel.....	181
Gambar 4.102 Halaman Cpanel Addon Domain .....	182
Gambar 4.103 Halaman Cpanel Create Database .....	182
Gambar 4.104 Halaman Cpanel Create MySQL User .....	183
Gambar 4.105 Halaman Cpanel Add User To Database.....	183
Gambar 4.106 Halaman Cpanel File Manager.....	183
Gambar 4.107 Halaman upload file .....	184

## INTISARI

Di era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi dan informasi sangat diperlukan untuk mengikuti kemajuan zaman. Salah satu contoh bidang teknologi dan informasi yang berkembang pesat pada saat ini yaitu internet.

Di dalam dunia organisasi, internet merupakan sarana informasi dan promosi organisasi beserta kegiatan yang ada didalam organisasi tersebut. Hal ini pula yang dilakukan oleh organisasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY), dalam meningkatkan taraf kualitas dan kuantitas organisasi tersebut. Penggunaan internet semestinya mampu memberikan keunggulan bagi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY) dari organisasi daerah lainnya dalam pengenalan organisasi terhadap pengguna internet. Informasi tersebut digunakan demi mempertahankan dan meningkatkan kualitas serta kuantitas organisasi itu sendiri.

Dengan memiliki alamat website diharapkan dapat memberikan nilai tambah dan menjadi daya tarik terhadap organisasi Keluarga Rembang Yogyakarta. Pembuatan website ini bertujuan untuk menyediakan informasi mengenai profil, news, data anggota dan informasi kampus-kampus yang berada di Yogyakarta. Selain itu, dengan dilakukannya update informasi pada website akan mempermudah memberikan informasi kepada anggota, serta memberikan kesan dan citra yang baik bagi organisasi, dan para user atau client akan mudah mencari informasi tentang organisasi tersebut.

**Kata kunci** : Code Igniter, PHP, Website, Organisasi.

## **ABSTRACT**

*In the current era of globalization , the development of technology and information is needed to follow the progress of time . One example of the fields of information technology and thrive in the current internet.*

*In the organizational world , the Internet is a means of information and promotion of the organization and activities that exist within the organization. This is also done by the organization Keluarga Rembang Yogyakarta ( KRY ) , in improving the quality and quantity of the organization . The use of the Internet should be able to provide advantages for Keluarga Rembang Yogyakarta ( KRY ) from other local organizations in recognition of the organization's Internet users . Such information is used in order to maintain and improve the quality and quantity of the organization it self .*

*By having the website address is expected to provide added value and be an attraction to the organization Keluarga Rembang Yogyakarta. This website aims to provide information about the profile, news, and information data members campuses located in Yogyakarta. In addition, by doing updated information on the website will make it easier to provide information to members, and provide a good impression and image for the organization, and the user or client will be easy to find information about the organization.*

**Keywords :** Code Igniter, PHP, Website, Organization