

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN MONITORING
DAN EVALUASI FORUM SILATURRAHIM LEMBAGA DAKWAH
KAMPUS (FSLDK) DENGAN CODE IGNITER**

Skripsi



**disusun oleh
Siti Nihayah Istikomah
08.11.2280**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN MONITORING
DAN EVALUASI FORUM SILATURRAHIM LEMBAGA DAKWAH
KAMPUS (FSLDK) DENGAN CODE IGNITER**

Skripsi

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



disusun oleh
Siti Nihayah Istikomah
08.11.2280

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN MONITORING DAN EVALUASI FORUM SILATURRAHIM LEMBAGA DAKWAH KAMPUS (FSLDK) DENGAN CODE IGNITER

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Nihayah Istikomah

08.11.2280

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 9 Oktober 2012

Dosen Pembimbing,


Sudarmawan, MT.
NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN MONITORING DAN EVALUASI FORUM SILATURRAHIM LEMBAGA DAKWAH KAMPUS (FSLDK) DENGAN CODE IGNITER

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Nihayah Istikomah

08.11.2280

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Oktober 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Krisnawati, S.Si, MT.
NIK 190302038

Andi Sunyoto, M.Kom.
NIK 190302052

Sudarmawan, MT.
NIK. 190302035

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh Sarjana Komputer

Tanggal 13 Oktober 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/ atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 November 2012

Siti Nihayah Istikomah
NIM 08.11.2280

MOTTO

“Maka jika mereka berpaling, maka katakanlah, ‘Cukuplah Allah bagiku, tidak ada Tuhan selain Dia. Hanya kepada-Nya aku bertawakal dan Dia adalah Tuhan yang memiliki ‘Arsy yang agung’” (Q.S. At-Taubah :129)

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat (Q.s. al-Mujadalah : 11)”

“Mannjada wa Jadda” siapa yang bersungguh-sungguh ia akan berhasil.

“Always FIGHTING, hidup itu penuh perjuangan, maka perjuangkanlah hidupmu di jalan Alloh dan Istiqomahlah” (Siti Nihayah Istikomah)

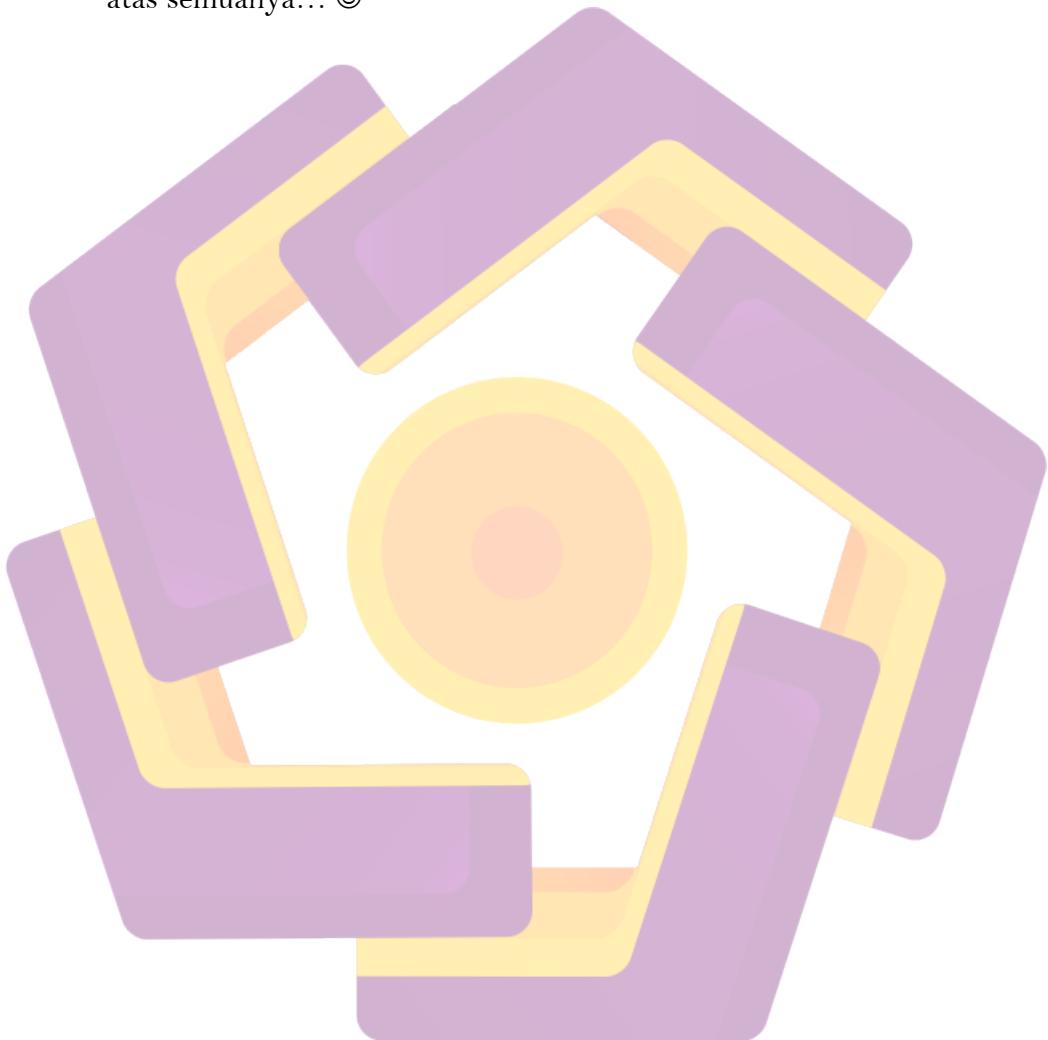
“Jika ada seribu orang yang berdakwah, maka akulah salah satunya. Jika ada seratus orang yang berdakwah, maka aku diantaranya. Jika ada sepuluh orang yang berdakwah, maka aku termasuk di dalamnya. Dan jika ada satu orang yang berdakwah maka itulah aku”

(Imam Syahid Hasan Al Banna)

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ❖ Puji Syukur kepada Allah yang Maha besar, Maha pengampun, Maha pengasih, Maha penyayang, Maha pemberi rizki dan Maha lembut ,tiada Tuhan Selain Allah yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya hingga hamba di mudahkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Buat Idola sepanjang zaman, Rosululloh Muhammad SAW. Sholawat bagimu takkan lelah ku senandungkan.
- ❖ Buat Ibu dan Bapak yang selalu mendoakan, mendukung dan memberi kasih sayang pada anak yang terakhir ini, semoga kalian senantiasa diberi kekuatan, kesehatan dan dalam lindungan Alloh.
- ❖ Buat mas-mas dan mbayuku, mas Sam, mas Hur, mas Ali, mas Amal, mas Muh, mba Inti, mas Amad dan mas yang atasku pas mas Muhammad Aman Hidayat, tak lupa juga kucingku Pusan. Terima kasih semua bantuan kalian dalam bentuk apapun untuk adek terakhir kalian ini.
- ❖ Terimakasih kepada para dosen **STMIK AMIKOM Yogyakarta** yang selama ini membimbingku.
- ❖ Terima kasih buat teman2 **ICHI** (Ina, Isna, Shofi) mari kita berjuang bersama dan wujudkan mimpi visi dan misi ICHI.
- ❖ Buat teman2 seperjuanganku di **UKI JASHTIS**, Jazakumulloh untuk semuanya, ini nih akhwat-akhwat tangguh seperjuangan yang selalu membantu mba Ade, mba Lupi, mba marni, mba septi, mba Nevi, mba Erlind, mba Arum, Sal, Tri, Shofi, Ina, Tinuk, Dila, lathifah dan akhwat2 angkatan 2007-2011, tetep istiqomah ya di jalan Alloh.
- ❖ Buat temen2 **AMCC**, mas Andis (dan mba Eka), mas Haryo, mba Hikmah, Oza, Dibyo dan Stevy, Wara dan Yanti, Fitri, Ling-ling dan yang lainnya, terimakasih 4 all, kalian keluargaku di Jogja
- ❖ Buat temen2ku di **FA**, mba Milania, mba Fajar, Tinuk, Ulul, Eko dan Oki terimakasih atas bantuannya.
- ❖ Buat teman2 **Informatics Engineering-F Class-08**, terima kasih telah mewarnai hari-hariku di bangku kuliah.

- ❖ Keluargaku di **Asma Amanina** dan **Pocut Baren** makasih tempat istirahat nyamannya di Jogja, bersama kalian semua penghuni asrama yang hangat.
- ❖ Skripsi ini juga kupersembahan untuk mushabku, Alhamdulillah aku sudah menyelesaikannya dengan baik dan sekarang aku sudah siap ^^
- ❖ Semua pihak dan teman2 yang belum disebutkan satu per satu, terima kasih atas semuanya... ☺



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur terpanjat kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Monitoring Dan Evaluasi Forum Silaturrahim Lembaga Dakwah Kampus (FSLDK) Dengan Code Igniter”** 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:

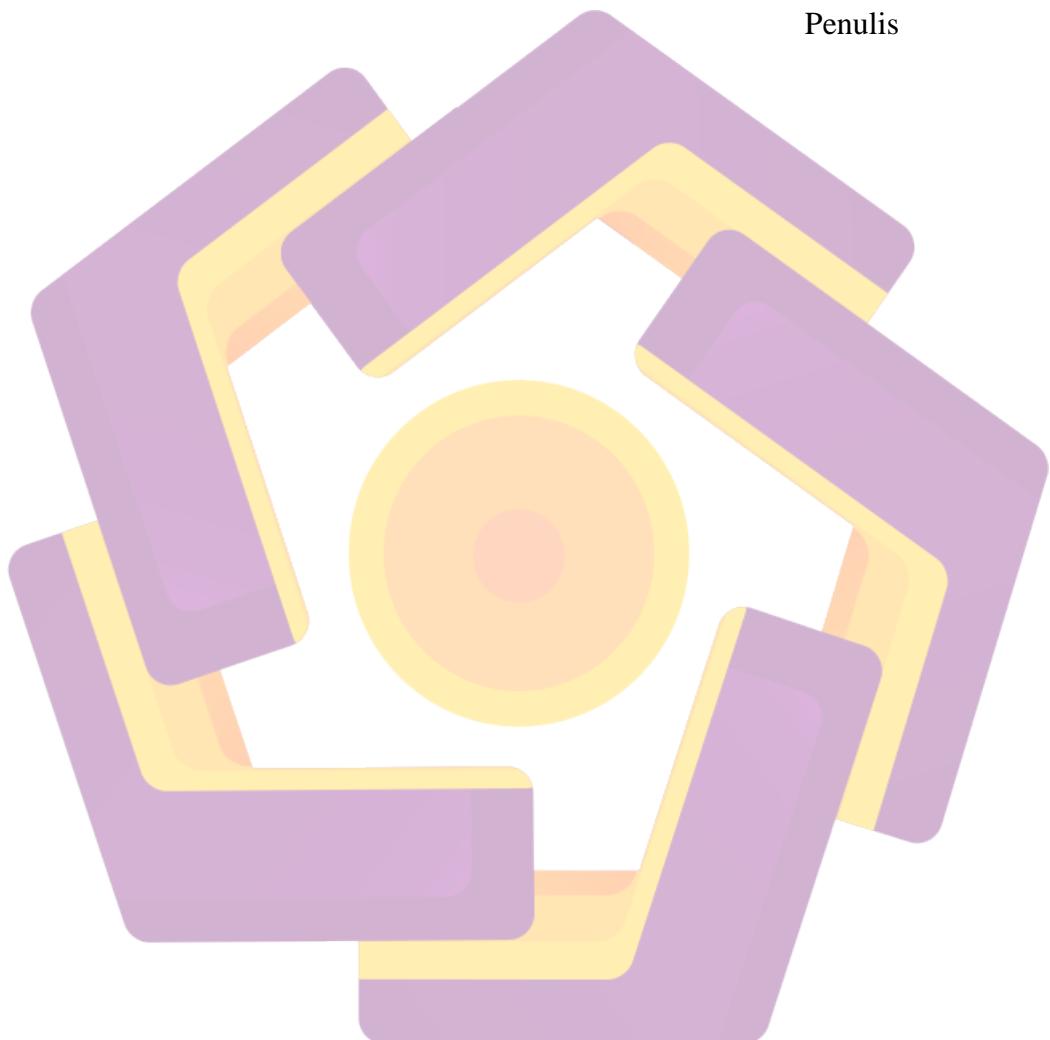
1. Bapak Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta dan juga dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, arahan, motivasi kepada penulis.
3. Segenap staff dan dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah sharing dan memberikan ilmunya selama kuliah.
4. FSLDK yang telah memberikan izin tempat untuk penelitian.
5. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dan arah lebih baik di

masa yang akan datang. Pada akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 11 November 2012

Penulis



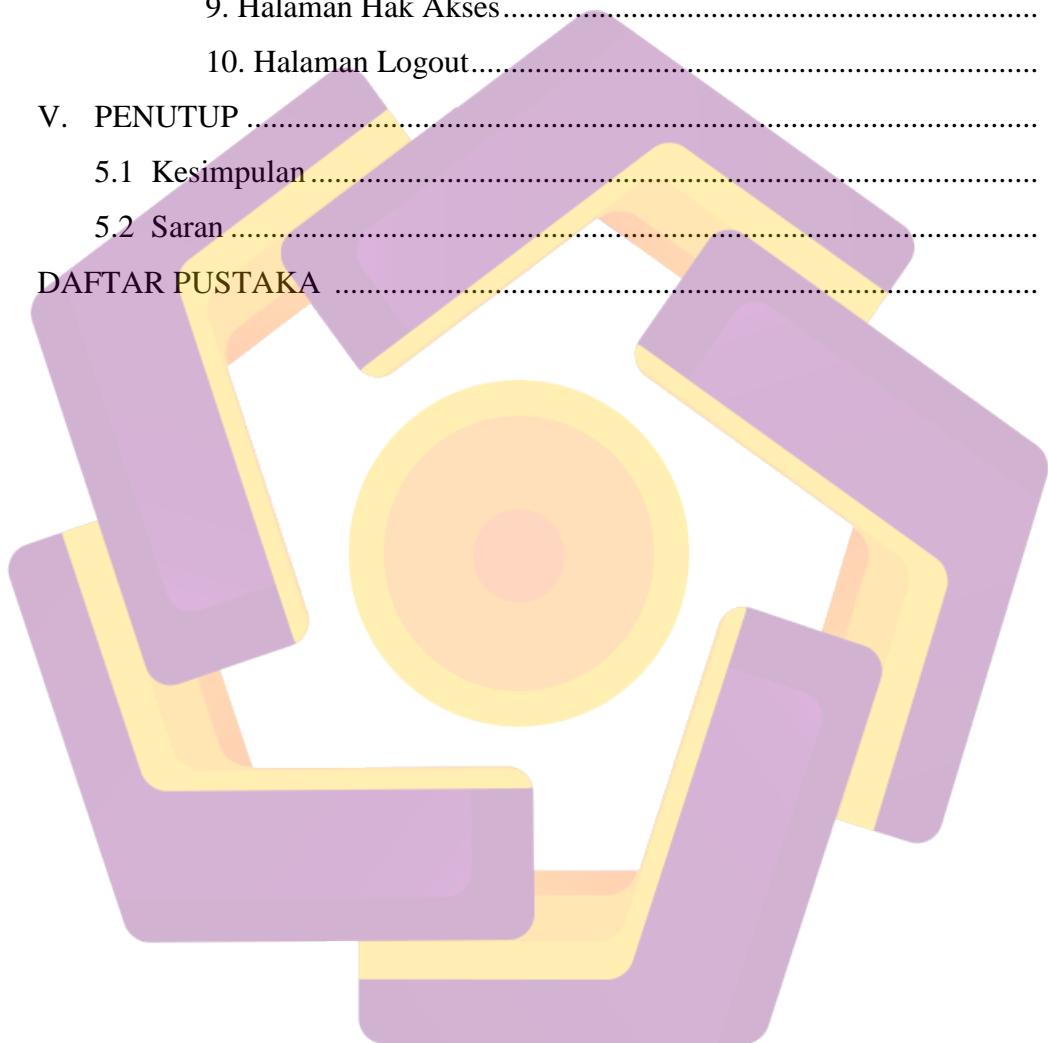
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI	xxi
ABSTRACT.....	xxii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Jadwal Penelitian	6
II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM	7
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	8
2.2 Internet	10
2.3 Script Pemrograman	10
2.3.1 Hypertext Markup Language (HTML)	10
2.3.1.1 Definisi HTML	10

III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	39
3.1 Analisis SWOT	39
3.1.1 Streangths(Kekuatan).....	39
3.1.2 Weaknesses(Kelemahan)	39
3.1.3 Opportunities(Peluang)	39
3.1.4 Threats(Ancaman).....	39
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem Non-Fungsional	39
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem Fungsional	40
3.2.2.1 Analisis Sistem Menggunakan UML.....	40
a. <i>Use Case Diagram</i>	41
b. <i>Use Case Description</i>	42
c. <i>Activity Diagram</i>	59
d. <i>Class Diagram</i>	71
e. <i>Sequence Diagram</i>	72
3.3 Perancangan Basis Data.....	81
1) Relasi Antar Tabel	81
2) Struktur Tabel	82
a. Tabel Rancangan Admin	82
b. Tabel Rancangan Kampus	82
c. Tabel Rancangan Target	83
d. Tabel Rancangan Kader	83
e. Tabel Rancangan Kota.....	84
f. Tabel Rancangan Proker	84
g. Tabel Rancangan SoalPol.....	84
h. Tabel Rancangan JawabPol.....	82
3) Perancangan Tampilan.....	85
a. Halaman Awal	85
b. Halaman Alamat LDK Per Kampus	86
c. Halaman Hasil Alamat LDK Per Kota	87
d. Halaman Monitoring	87

e. Halaman Monitoring Kader dan Halaman Hasil Monitoring Kader	88
f. Halaman Monitoring Program kerja dan Halaman Hasil Monitoring Program kerja.....	90
g. Halaman Monitoring Kontribusi dan Halaman Hasil Monitoring Kontribusi	92
h. Halaman Evaluasi dan Halaman Hasil Evaluasi	94
i. Login	96
j. Halaman Home	96
k. Halaman Data LDK dan Halaman <i>Update</i> Data LDK	97
l. Halaman Laporan	99
m. Halaman Hak Akses dan Tambah Hak Akses.....	104
n. Logout.....	105
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	106
4.1 Implementasi	106
4.1.1 Uji Coba Sistem dan Program.....	106
4.1.2 Manual Program.....	108
4.2 Pembahasan	108
4.2.1 Pembahasan Basis Data	108
a. Admin.....	108
b. Kampus	109
c. Target	110
d. Kader.....	111
e. Kota	112
f. Proker.....	112
g. SoalPol	113
h. JwbPol.....	113
4.2.2 Pembahasan Antar Muka Program dan Listing Program.....	114
1. Halaman Home Pengunjung	114
2. Halaman LDK Per Kampus	115
3. Halaman Monitoring	119

4. Halaman Evaluasi	126
5. Halaman Login.....	129
6. Halaman Home Admin	132
7. Halaman LDK	132
8. Halaman Laporan	147
9. Halaman Hak Akses.....	156
10. Halaman Logout.....	161
V. PENUTUP	162
5.1 Kesimpulan.....	162
5.2 Saran	163
DAFTAR PUSTAKA	164



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jadwal Tabel Penelitian.....	6
Tabel 3.1	Rancangan Tabel Admin.....	82
Tabel 3.2	Rancangan Tabel Kampus.....	82
Tabel 3.3	Rancangan Tabel Target	83
Tabel 3.4	Rancangan Tabel Kader	83
Tabel 3.5	Rancangan Tabel Kota	84
Tabel 3.6	Rancangan Tabel Proker	84
Tabel 3.7	Rancangan Tabel SoalPol	84
Tabel 3.8	Rancangan Tabel JawabPol.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Output dari kode PHP pada browser	15
Gambar 2.2	Tampilan Ruang Kerja <i>Macromedia Dreamweaver 8</i>	26
Gambar 2.3	Tampilan awal StarUML.....	31
Gambar 2.4	<i>Interface</i> Adobe Photoshop CS 3	33
Gambar 2.5	Struktur Organisasi FSLDK (Sumber: Buku panduan FSLLDN IV)	36
Gambar 2.6	Alur Koordinasi Elemen FSLDK (Sumber: Buku panduan FSLLDN IV)	37
Gambar 3.1	<i>Use Case Diagram</i> Simonev FSLDK	41
Gambar 3.2	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Login	61
Gambar 3.3	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Mengolah Data Admin	62
Gambar 3.4	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Mengolah Data Kampus	63
Gambar 3.5	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Mengolah Data Target.....	64
Gambar 3.6	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Mengolah Data Laporan Kader	65
Gambar 3.7	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Mengolah Data Proker	66
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Mengolah Data Laporan Kontribusi	67
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Melihat Alamat Kampus Berdasarkan Kota.....	68
Gambar 3.10	<i>Activity Diagram</i> untuk Case Monitoring Kader Berdasarkan Kota.....	68

Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> untuk Case Monitoring Proker Berdasarkan Kota	69
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> untuk Case Monitoring Kontribusi Berdasarkan Kota	69
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> untuk Case Melihat Hasil Evaluasi Kader Berdasarkan Kota	70
Gambar 3.14 <i>Class Diagram</i>	71
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Proses Login	72
Gambar 3.16 <i>Diagram</i> Proses Admin.....	73
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Proses Manajemen Data LDK	74
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Target.....	75
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Kader	76
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Program Kerja	77
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Proses Data Program Kontribusi	78
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Proses Melihat alamat LDK atau Kampus	78
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Proses Melihat Monitoring Kader	79
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Proses Melihat Monitoring Proker	79
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Proses Melihat Monitoring Kontribusi	80
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Proses Melihat Evaluasi.....	80
Gambar 3.27 Relasi Tabel.....	81
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Awal	85
Gambar 3.29 Halaman Alamat FSLDK Per Kampus	86
Gambar 3.30 Hasil Alamat LDK Per Kampus yang dicari	87

Gambar 3.31 Halaman Monitoring	87
Gambar 3.32 Halaman Monitoring Kader	88
Gambar 3.33 Halaman Hasil Monitoring Kader	89
Gambar 3.34 Halaman Monitoring Proker	90
Gambar 3.35 Halaman Hasil Monitoring Proker	91
Gambar 3.36 Halaman Monitoring Kontribusi	92
Gambar 3.37 Halaman Hasil Monitoring Kontribusi	93
Gambar 3.38 Halaman Evaluasi.....	94
Gambar 3.39 Halaman Hasil Evaluasi	95
Gambar 3.40 Login	96
Gambar 3.41 Halaman Home.....	96
Gambar 3.42 Halaman Data LDK.....	97
Gambar 3.43 Halaman <i>Update</i> Data LDK.....	97
Gambar 3.44 Halaman Laporan	99
Gambar 3.45 Halaman Tambah Laporan Kader	99
Gambar 3.46 Halaman Tambah Laporan Kader	100
Gambar 3.47 Halaman Laporan Program Kerja	101
Gambar 3.48 Halaman Tambah LAporan Program Kerja	102
Gambar 3.49 Halaman Laporan Kontribusi	103
Gambar 3.50 Halaman Hak Akses	104
Gambar 3.51 Halaman Tambah Hak Akses.....	105
Gambar 3.52 Logout	105
Gambar 4.1 Pesan Kesalahan Penulisan	106



Gambar 4.2 Penjelasan Penggunaan	108
Gambar 4.3 Tabel Admin	109
Gambar 4.4 Tabel Kampus	109
Gambar 4.5 Tabel Target	110
Gambar 4.6 Tabel Kader	111
Gambar 4.7 Tabel Kota	112
Gambar 4.8 Tabel Proker	112
Gambar 4.9 Tabel Soalpol	113
Gambar 4.10 Tabel Jwbpol	113
Gambar 4.11 Halaman Home Pengunjung	114
Gambar 4.12 Halaman LDK Per Kampus	115
Gambar 4.13 Halaman Monitoring	119
Gambar 4.14 Halaman Monitoring Kader	120
Gambar 4.15 Halaman Monitoring Program Kerja	123
Gambar 4.16 Halaman Monitoring Kontribusi	125
Gambar 4.17 Halaman Evaluasi	126
Gambar 4.18 Login	129
Gambar 4.19 Halaman Home Admin	132
Gambar 4.20 Halaman Monitoring Kontribusi	132
Gambar 4.21 Halaman Tambah Data LDK	133
Gambar 4.22 Halaman <i>Update</i> Data LDK	133
Gambar 4.23 Halaman Hapus Data LDK	134
Gambar 4.23 Halaman Hapus Data LDK	134



Gambar 4.24 Halaman Laporan	147
Gambar 4.25 Halaman Laporan Kader	148
Gambar 4.26 Halaman Tambah Laporan Kader	148
Gambar 4.27 Halaman <i>Update</i> Laporan Kader	149
Gambar 4.28 Halaman Hapus Laporan Kader	149
Gambar 4.29 Halaman Laporan Program Kerja	154
Gambar 4.30 Halaman Tambah Laporan Program Kerja	154
Gambar 4.31 Halaman <i>Update</i> Laporan Kader	154
Gambar 4.32 Halaman <i>Hapus</i> Laporan Kader.....	155
Gambar 4.33 Halaman Laporan Kontribusi.....	155
Gambar 4.34 Halaman Hak Akses	156
Gambar 4.35 Halaman Tambah Hak Akses.....	157
Gambar 4.36 Halaman <i>Update</i> Hak Akses	158
Gambar 4.37 Halaman <i>Hapus</i> Hak Akses.....	159
Gambar 4.38 Logout	160

INTISARI

Sumber informasi yang terpopuler di internet adalah world wide web (www) atau yang secara umum orang menyebutnya web, yang merupakan kumpulan global dari dokumen yang terhubung berkembang dan proses pada jaringan internet. Internet bukanlah hal baru lagi, semakin banyak orang memanfaatkan internet untuk eksplorasi informasi maupun untuk menyajikan informasi di mana kecepatan, keakuratan, relevansi menjadi pertimbangannya. Demi adanya informasi dalam Forum Silaturrahim Lembaga Dakwah Kampus(FSLDK) bisa tersebar dan dilihat oleh Lembaga Dakwah Kampus(LDK) dengan mudah, maka informasi tersebut dituangkan kedalam web.

Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Monitoring dan Evaluasi Forum Silaturrahim Lembaga Dakwah Kampus (FSLDK) dengan Code Igniter ini dibuat untuk memudahkan FSLDK dalam membuat pelaporan monitoring dan evaluasi pada LDK di seluruh Indonesia pada khususnya, sehingga LDK di Indonesia bisa berjalan lebih optimal karena selalu dipantau oleh FSLDK dari awal pembuatan program kerja sampai laporan pertanggungjawaban program kerja tersebut. Sistem ini dibuat khusus untuk LDK diseluruh Indonesia yang telah terdaftar di FSLDK demi keamanan antar LDK. Untuk user yang belum terdaftar hanya bisa mengakses beberapa fasilitas yang telah ditentukan. Sistem ini dibuat dengan frame work Code Igniter yang sedang marak digunakan untuk membuat web. Kata kunci: informasi, internet, program, pelaporan, monitoring, evaluasi, program, kerja.

ABSTRACT

The most popular source of information on the internet is the world wide web (www) or that generally people call it web, which is a collection of documents connected global developed and processes on the Internet. Internet is not new anymore, more and more people use the Internet to explore information and to provide information on where speed, accuracy, relevance into consideration. For the information in Forum Silaturrahim Lembaga Dakwah Kampus (FSLDK) can spread and be seen by Lembaga Dakwah Kampus (LDK) easily, then the information will be poured into the web.

Reporting Information Forum Silaturrahim Lembaga Dakwah Kampus (FSLDK) with Code Igniter is designed to enable FSLDK in making monitoring and evaluation reporting LDK across Indonesia in particular, so the LDK in Indonesia could run more optimally as it always monitored by FSLDK from the beginning of creation until the work program accountability reports work program. This system is made for LDK throughout Indonesia that has been registered in FSLDK for safety between LDK. For unregistered users can only access some of the facilities have been determined. The system is made with Code Igniter frame work that is being rapidly adopted to make the web.

Keywords: information, internet, systems, programs, reporting, monitoring, evaluation, program, work.

