

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI ANGGOTA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP
DAN FRAMEWORK CSS SKELETON**
(Studi Kasus : Keluarga Remaja Islam Masjid Ngadinegaran)

SKRIPSI



disusun oleh

Muhammad FaizAmiruddin Bagus Panuntun

10.11.3533

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI ANGGOTA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP
DAN FRAMEWORK CSS SKELETON**
(Studi Kasus : Keluarga Remaja Islam Masjid Ngadinegaran)

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat SarjanaT1
Pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Muhammad Faiz Amiruddin Bagus Panuntun

10.11.3533

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
ANGGOTA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN FRAMEWORK

CSS SKELETON

(Studi Kasus : Keluarga Remaja Islam Masjid Ngadinegaran)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Faiz Amiruddin Bagus Panuntun

10.11.3533

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 7 Maret 2014

Dosen Pembimbing,



Dony Arivus, M.Kom

NIK. 190302128

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ANGGOTA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN FRAMEWORK CSS SKELETON

(Studi Kasus : Keluarga Remaja Islam Masjid Ngadinegaran)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Faiz Amiruddin Bagus Panuntun

10.11.3533

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

pada tanggal 12 Februari 2014

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

M. Rudyanto Arief, MT.

NIK. 190302098

Tonny Hidayat, M.KOM

NIK. 190302182

Dony Ariyus, M.Kom

NIK. 190302128

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 10 Maret 2014

KETUA STMKG AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK.190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan isi dalam Skripsi 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 menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Februari 2014

Muhammad Faiz Amiruddin Bagus Panuntun

MOTTO

Man Jadda wa Jada,

Siapa yang bersungguh-sungguh maka akan berhasil

“Ada dua perkara yang jika Anda Amalkan, Anda akan mendapatkan kebaikan dunia dan akhirat: Menerima sesuatu yang tidak Anda sukai, jika sesuatu itu disukai Allah. Dan membenci sesuatu yang Anda sukai, jika sesuatu itu dibenci oleh Allah.”(Abu Hazim)

“Good artist copy. Great artist steal”

“Stay Hungry , Stay Foolish” –steve jobs

PERSEMBAHAN

Terima kasih Allah SWT Tuhan Maha Baik yang sudah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini dan Nabi Muhammad SAW yang membawa kaum muslim ke masa yang lebih baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Ibu saya Hj. Wahyu Effy Handayani, Ibu Saya Hj. Suci Prihatingsih, Bapak saya Drs. H. Masyhuri, H.N, Almarhum Bapak saya Margono Puspo Suwarno, Almarhum Bapak saya Zaini Mundzir, kakak-kakak tercinta Mas Fat, Mas Nung, Mas Aan, Mas Saltut, Mas Ozi, Mba Sita, Almarhum Mba Ina, dan spesial mba Farahdiba Firdausi, terimakasih atas kebaikan semuanya.
2. Pak Dony atas segala bantuan dan upaya hingga terselesaikan skripsi ini , informasi yang diperlukan dan perjuangannya, Terimakasih pak.
3. Memet Ngetzz, Sigit ndud, Dika gaul, mas Vendhy sepuh, Agung mancing mania, tergabung dalam ARTERYSIS matur nuwun atas segalany, g ada kalian g rame duniane.
4. Adeg Herina Zufrianingrum yang telah memberikan segala kebaikan, doa dan bantuannya selama ini , memotivasi dan terus memberikan semangat tiada henti kepada saya. Akhirnya mas bisa lulus, bisa menyelesaikan salah satu syarat nikah nya.

5. Teman2 kontrakon, Rendi, Andi, Udin, Nandu, Andrian, Ajad, Jasamadi, Dius, Terimakasih.
6. Keluarga Besar Remaja Islam Masjid Ngadinegaran, terimakasih atas segala doa dan bantuannya selama penelitian saya, semoga KARISMA bisa terus maju dan mencetak generasi yang rabanny, sesuai visi misi nya.
7. Teman-teman kelas S1-TI A angkatan 2010 kalian luar biasa , semoga bisa kalian sukses dan sehat selalu.
8. Teman-teman EnolTees, Cricrack, Ganksar, Reza, Hafiz, Sipin, Angger, Adi, Fuza, Masfur, Mba nela, terimakasih. Jaga terus tali silaturahmi kita.
9. Untuk semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu terimakasih banyak atas segala bantuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ANGGOTA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN FRAMEWORK CSS SKELETON**”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk menyelesaikan pendidikan Strata I (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan dan minimnya pengalaman penulis.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM sebagai Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Dony Ariyus, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ibu saya Hj. Wahyu Effy Handayani, Ibu Saya Hj. Suci Prihatingsih, Bapak saya Drs. H. Masyhuri, H.N, (Alm) Bapak saya Margono Puspo Suwarno, (Alm) Bapak saya Zaini Mundzir, kakak-

kakak tercinta Mas Fat, Mas Nung, Mas Aan, Mas Saltut, Mas Ozi, Mba Sita, (Alm) Mba Ina, dan spesial mba Farahdiba Firdausi, terimakasih atas kebaikan semuanya..

5. Memet, Sigit, Dika, Vendhy, Agung, ARTERYSIS terimakasih.
6. Adeg Herina Zufrianingrum yang telah memberikan segala kebaikan, doa dan bantuannya selama ini , memotivasi dan terus memberikan semangat tiada henti kepada saya..
7. Keluarga Besar Remaja Islam Masjid Ngadinegaran, terimakasih atas segala doa dan bantuannya selama penelitian saya..
8. Teman-teman EnolTees, Cricrack, Ganksar, Reza, Hafiz, Sipin, Angger, Adi, Fuza, Masfur, Mba nela, terimakasih.
9. Dan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat kepada siapa saja yang membutuhkan.

Yogyakarta, 24 Februari 2014

Muhammad Faiz Amiruddin Bagus Panuntun

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iiiv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1. Maksud Penelitian.....	4
1.4.2. Tujuan Peneltian	4
1.4.3. Manfaat Penelitian	5
1.4.3.1. Bagi Peneliti	5
1.4.3.2. Bagi Pengguna.....	5
1.5. Metode Penelitian.....	6
1.5.1. Metode Observasi	6
1.5.2. Metode Wawancara	6
1.5.3. Study Pustaka.....	6
1.6. Sistematika Penulisan	6
1.7. Jadwal Penelitian.....	8
BAB II.....	9

LANDASAN TEORI	9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Pengertian Sistem	9
2.1.2. Karteristik Sistem	9
2.1.3. Klastifikasi Sistem	11
2.1.4. Konsep Sistem Yang Penting	13
2.2. Analisis Sistem.....	14
2.2.1. Identifikasi Masalah.....	14
2.2.2. Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	15
2.2.3. Analisis Informasi (<i>Information</i>)	15
2.2.4. Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>)	15
2.2.5. Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	16
2.2.6. Analisis Efisiensi (<i>Effeciency</i>)	16
2.2.7. Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	16
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	16
2.3.1. Data.....	17
2.3.2. Informasi.....	17
2.3.2.1. Pengertian Informasi	17
2.3.2.2. Fungsi Informasi.....	17
2.3.2.3. Kualitas Informasi	18
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	18
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.4.2. Manfaat Sistem Informasi.....	19
2.4.3. Komponen Sistem Informasi Berbasis Komputer (CBIS).....	20
2.4.4. Kegiatan Sistem Informasi.....	21
2.5. Konsep Dasar Internet.....	21
2.5.1. Internet	21
2.5.2. World Wide Web (WWW)	22
2.5.3. HTTP	22
2.5.4. URL	23

2.5.5.	Web Client (Browser)	23
2.5.6.	Homepage	23
2.5.7.	Web Service	23
2.5.8.	Web Hosting	24
2.6.	Konsep Bahasa Pemrograman yang digunakan	24
2.6.1.	HTML (Hypertext Markup Language)	24
2.6.2.	CSS (Cascading Style Sheets)	25
2.6.3.	JavaScript	25
2.6.4.	PHP (Hypertext Preprocessor)	26
	<% Script PHP %>	28
2.7.	Konsep Permodelan Sistem	28
2.7.1.	Flowchart	29
2.7.2.	Data Flow Diagram	30
2.7.2.1.	DFD Level	32
2.7.2.1.1.	Context Diagram (CD)	33
2.7.2.1.2.	Diagram Level <i>n</i> / Data Flow Diagram Levelled	33
2.7.2.2.	DFD Fisik	33
2.7.2.3.	DFD Logis	34
2.8.	Konsep Basis Data	34
2.8.1.	SQL (Structure Query Language)	34
2.8.1.1.	DDL (Data Definition Language)	35
2.8.1.2.	DML (Data Manipulation Language)	35
2.9.	Perangkat Lunak yang Akan Digunakan	36
2.9.1.	Framework Skeleton	36
2.9.2.	Adobe dreamweaver CS3	37
2.9.3.	Adobe Photoshop CS3	38
2.9.4.	Xampp	39
2.9.5.	My SQL	40
2.9.6.	Apache	43
2.9.7.	Mozilla Firefox	44

BAB III	45
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	45
3.1. Tinjau Umum	45
3.1.1. Visi Organisasi.....	45
3.1.2. Misi Organisasi.....	45
3.1.3. Keanggotaan	46
3.2. Analisis Sistem.....	46
3.2.1. Identifikasi Masalah.....	46
3.2.2. Analisis Sistem Yang Berjalan	47
3.2.3. Analisis Kinerja (<i>Performance</i>):.....	48
3.2.4. Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	48
3.2.5. Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>).....	49
3.2.6. Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	49
3.2.7. Analisis Efisiensi (<i>Effeciency</i>).....	50
3.2.8. Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	51
3.2.9. Hasil Analisis PIECES.....	52
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem	52
3.3.1. Kebutuhan Fungsional	52
3.3.2. Kebutuhan Non Fungsional	53
3.4. Analisis Kelayakan.....	55
3.4.1. Kelayakan Teknologi	55
3.4.2. Kelayakan Hukum	56
3.4.3. Kelayakan Operasional	56
3.4.4. Kelayakan Ekonomi	56
3.4.4.1. Biaya.....	56
3.4.4.2. Manfaat.....	57
3.4.5. Analisis Biaya dan Manfaat.....	58
3.5. Perancangan	62
3.5.1. Perancangan Proses.....	63
3.5.1.1. Flowchart Sistem	63

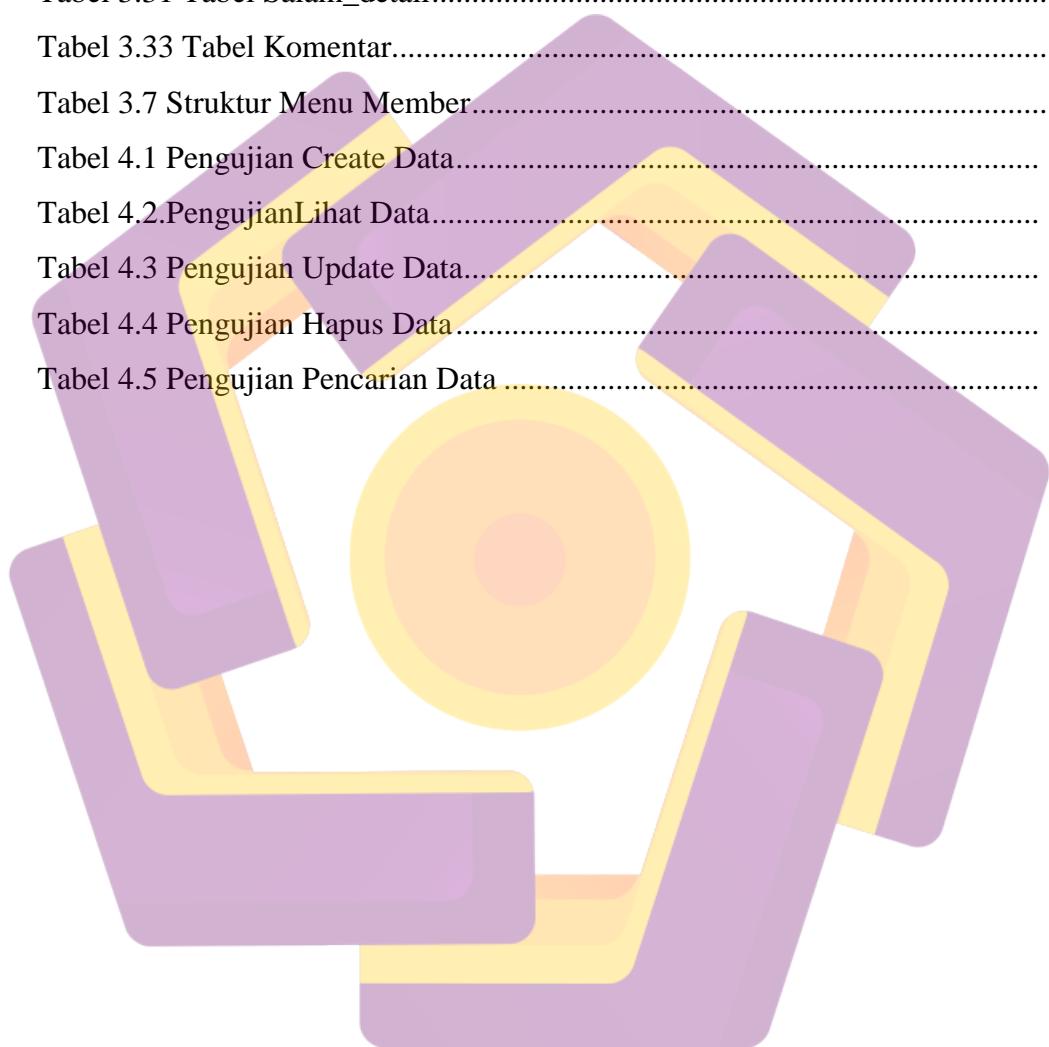
3.5.1.2.	Data Flow Diagram	66
3.5.1.2.1.	Diagram Konteks	67
3.5.1.2.2.	DFD Level 1.....	68
3.5.1.2.3.	DFD Level 2 Proses cek Profil & Saling Salam.....	69
3.5.2.	Perancangan Data	69
3.5.2.1.	Tahapan Normalisasi.....	69
3.5.2.1.1.	Normalisasi Bentuk Tidak Normal / Tabel Universal.....	70
3.5.2.1.2.	Normalisasi Bentuk Kedua	73
3.5.2.1.3.	Normalisasi Bentuk Ketiga	75
3.5.2.2.	Struktur Tabel	77
1)	Nama table : Admin	77
2)	Nama table : Agenda.....	77
3)	Nama table : Album	77
4)	Nama table : Anggota.....	78
5)	Nama table : Berita	79
6)	Nama table : Bukutamu	79
7)	Nama table : Gallery.....	80
8)	Nama table : Halaman.....	80
9)	Nama table : Kajian	81
10)	Nama table : Kategori_agenda.....	82
11)	Nama table : Kategori_album.....	82
12)	Nama table : Kategori_anggota.....	82
13)	Nama table : Kategori_halaman.....	82
14)	Nama table : Kategori_kajian	83
15)	Nama table : Laporan	83
16)	Nama table : Member	83
17)	Nama table : Posting	85
18)	Nama table : Salam.....	85
19)	Nama table : Salam_detail	86

21) Nama table : Komentar	87
3.5.3. Perancangan Struktur Menu.....	87
3.5.4. Perancangan Antar Muka.....	88
BAB IV	92
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	92
4.1. Implementasi Sistem	92
4.1.1. Manual Instalasi.....	92
4.2. Pembahasan.....	96
4.2.1. Pembahasan Basis Data	96
4.2.2. Pembahasan Interface	113
4.2.3. Pembahasan Listing Program	121
4.3. Uji Coba Program	127
4.3.1. Black Box Testing	127
4.3.2. White Box Testing	128
4.4. Uji Coba Sistem	129
4.4.1. Uji Coba Kebutuhan Sistem	130
4.4.1.1. Uji Coba Create Data	130
4.4.1.2. Uji Coba Lihat Data	131
4.4.1.3. Uji Coba Update Data	131
4.4.1.4. Uji Coba Hapus Data.....	132
4.4.1.5. Uji Coba Pencarian.....	132
BAB V	133
PENUTUP.....	133
5.1. Kesimpulan	133
5.2. Saran.....	133
DAFTAR PUSTAKA	135

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart.....	29
Tabel 2.2 Elemen DFD	31
Tabel 2.3 Fungsi-fungsi di MySQL	41
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	48
Tabel 3.2 Analisis Informasi	48
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	49
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian	49
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	50
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan	51
Tabel 3.7 Kebutuhan Hardware dan Software	53
Tabel 3.8 Analisis Biaya dan Manfaat	58
Tabel 3.9 Hasil Analisis	62
Tabel 3.10 Tabel Unormal	72
Tabel 3.11 Normalisasi Bentuk Kedua	74
Tabel 3.12 Normalisasi Bentuk Ketiga	75
Tabel 3.13 Tabel Admin	77
Tabel 3.14 Tabel Agenda	77
Tabel 3.15 Tabel Album	77
Tabel 3.16 Tabel Anggota.....	78
Tabel 3.17 Tabel Berita.....	79
Tabel 3.18 Tabel Bukutamu	80
Tabel 3.19 Tabel Gallery.....	80
Tabel 3.20 Tabel Halaman	81
Tabel 3.21 Tabel Kajian.....	81
Tabel 3.22 Tabel Kategori Agenda	82
Tabel 3.23 Tabel Kategori Album	82
Tabel 3.24 Tabel Kategori Anggota.....	82
Tabel 3.25 Tabel Kategori Halaman	83
Tabel 3.26 Tabel Kategori Kajian	83

Tabel 3.27 Tabel Laporan	83
Tabel 3.28 Tabel Member	83
Tabel 3.29 Tabel Posting.....	85
Tabel 3.30 Tabel Salam.....	85
Tabel 3.31 Tabel Salam_detail.....	86
Tabel 3.33 Tabel Komentar.....	87
Tabel 3.7 Struktur Menu Member.....	88
Tabel 4.1 Pengujian Create Data.....	130
Tabel 4.2.PengujianLihat Data.....	131
Tabel 4.3 Pengujian Update Data.....	131
Tabel 4.4 Pengujian Hapus Data.....	132
Tabel 4.5 Pengujian Pencarian Data	132

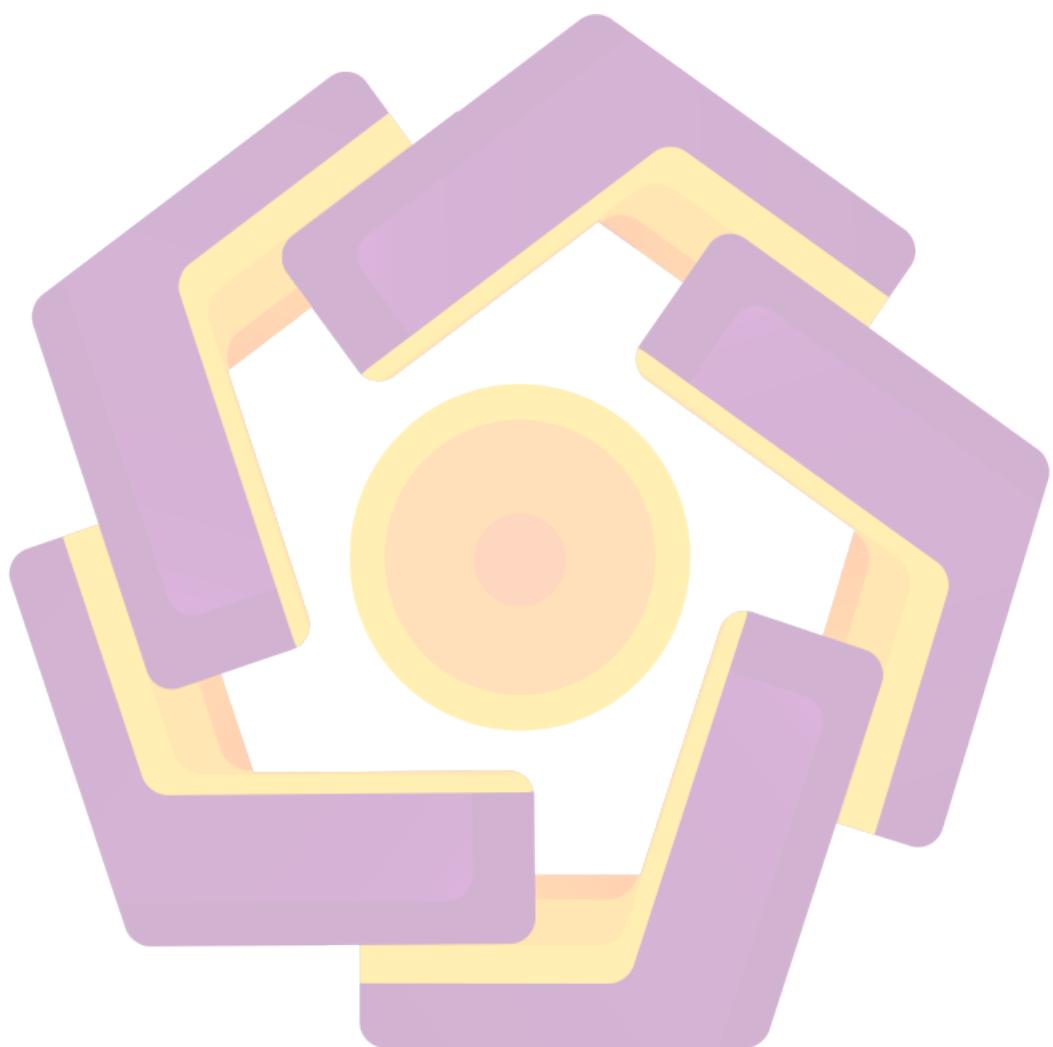


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 File CSS pada Skeleton	37
Gambar 2.2 Adobe Dreamveaver CS 3	38
Gambar 2.3 Adobe Photoshop CS3	39
Gambar 2.4 Xampp	40
Gambar 2.5 Cara Kerja Database Server	40
Gambar 2.6 Tampilan Start Apache	44
Gambar 2.7 Mozilla Firefox	44
Gambar 3.1 Flowchart	64
Gambar 3.2 Diagram Konteks	67
Gambar 3.3 DFD Level 1	68
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Cek Profil & Saling Salam	69
Gambar 3.5 Struktur Menu Admin	87
Gambar 3.6 Struktur Menu Pengunjung	88
Gambar 3.8 Tampilan Publik	89
Gambar 3.9 Tampilan Panel Member RUMA	90
Gambar 3.10 Tampilan Admin Panel	91
Gambar 4.1 Tampilan awal Xampp sebelum di running	92
Gambar 4.2 tampilan awal Xampp setelah dijalankan	93
Gambar 4.3 htdocs	94
Gambar 4.4 localhost\phpmyadmin	94
Gambar 4.5. index database	95
Gambar 4.6 Pembuatan Database	96
Gambar 4.7 Tabel Admin	97
Gambar 4.8 Tabel Agenda	97
Gambar 4.9 Tabel Album	98
Gambar 4.10 Tabel Anggota	99
Gambar 4.11 Tabel Berita	101
Gambar 4.12 Tabel Buku Tamu	101
Gambar 4.13 Tabel Gallery	102

Gambar 4.14 Tabel Halaman	103
Gambar 4.15 Tabel Kajian	104
Gambar 4.16 Tabel Kategori Agenda	105
Gambar 4.17 Tabel Kategori Album.....	105
Gambar 4.18 Tabel Kategori Anggota	106
Gambar 4.19 Tabel Kategori Halaman	106
Gambar 4.20 Tabel Kategori Kajian	107
Gambar 4.21 Tabel Komentar.....	108
Gambar 4.22 Tabel Laporan	109
Gambar 4.23 Tabel Member;.....	110
Gambar 4.24 Tabel Posting.....	111
Gambar 4.25 Tabel Salam.....	111
Gambar 4.26 Tabel Salam detail	112
Gambar 4.27 Tabel Subkategori kajian.....	113
Gambar 4.28 Halaman Utama.....	114
Gambar 4.29 Halaman Utama Setelah Login	114
Gambar 4.30 Halaman Profil Member (Saya)	115
Gambar 4.31 Halaman RUMA Subtopik	115
Gambar 4.32 Halaman Index Berita.....	116
Gambar 4.33 Halaman Profil Pengurus KARISMA	116
Gambar 4.34 Halaman Admin	117
Gambar 4.36 Halaman Album	117
Gambar 4.36 Halaman Gallery di dalam Album	118
Gambar 4.37 Halaman Agenda Kegiatan KARISMA	118
Gambar 4.38 Halaman berita (belum login)	119
Gambar 4.39 Halaman berita (member).....	119
Gambar 4.40 Halaman daftar	120
Gambar 4.41 Halaman daftar (salah)	120
Gambar 4.42 Tampilan Profil Saya.....	127
Gambar 4.43 black box testing.....	128

Gambar 4.44 White Box Testing 129



INTISARI

Pelaksanaan dakwah di era modern seperti sekarang ini, lebih-lebih di masa depan akan semakin berat dan kompleks, karena masalah yang dihadapi oleh pendakwah(*da'i*). Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi telah membawa banyak perubahan pada masyarakat, baik dalam cara berpikir, sikap, dan tindakan, sehingga strategi dakwah yang dilakukan juga disesuaikan dengan perubahan kebutuhan dan perkembangan masyarakat yang menjadi objek dakwah.

KARISMA Ngadinegaran merupakan salah satu organisasi remaja masjid yang masih aktif mengelola dan menyerukan dakwah Islam secara kreatif dan inovatif. Penyampaian informasi dakwah serta pengelolaan data anggotanya masih menggunakan sistem manual. Sistem yang lama dalam penyampaian informasi dakwah dan pengelolaan data anggota masih menemui berbagai kendala. Sebagai contoh, pengelolaan data anggota secara manual dapat menyebabkan data rusak atau mudah hilang dan penyampaian dakwah yang masih terbatas pada *bi al-lisan*, yaitu ceramah/pidato.

Sistem yang lebih efektif dan akurat dalam pengolahan data dibutuhkan oleh KARISMA Ngadinegaran Yogyakarta ini menggunakan aplikasi Apache sebagai web server di localhost , Adobe Dreamweaver untuk code editor, MySQL untuk database, Adobe Photoshop CS3 untuk graphic design editor, getSkeleton sebagai framework CSS.

Kata Kunci : Website , Framework, getSkeleton

ABSTRACT

Implementation of propaganda in the modern era, as now, more so in the future will be more severe and complex, due to the problems faced by the preacher (preachers). Advances in science and technology has brought about many changes in society, both in the way of thinking, attitudes, and actions, so that the propagation strategy performed well adapted to the changing needs of society and the development of which is the object of propaganda.

KARISMA Ngadinegaran is one mosque youth organizations are still actively manage and called for the propagation of Islam in a creative and innovative. Submission of information propagation and management of data members are still using manual systems. The old system in the delivery of information propagation and management of data members various constraints. For example, management of member data manually can lead to corrupted data or easily lost and delivery of propaganda is still limited to bi al-verbal, ie lectures / speeches.

The system is more effective and accurate in data processing required by the KARISMA Ngadinegaran Yogyakarta using Apache as a web application server on localhost, Adobe Dreamweaver to code editor, MySQL for databases, Adobe Photoshop CS3 for graphic design editor, getSkeleton a CSS framework.

Keywords : Website, Framework, getSkeleton