

**SISTEM INFORMASI KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN  
BELITANG TIGA, OKU TIMUR, SUMATERA SELATAN  
SEBAGAI SARANA PENINGKATEFEKTIVITAS  
KERJA SERTA SEBAGAI MEDIA DAKWAH**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Syaiful Anwar**

**10.11.4094**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**SISTEM INFORMASI KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN  
BELITANG TIGA, OKU TIMUR, SUMATERA SELATAN  
SEBAGAI SARANA PENINGKAT EFEKTIVITAS  
KERJA SERTA SEBAGAI MEDIA DAKWAH**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh  
**Syaiful Anwar**  
**10.11.4094**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN  
BELITANG TIGA, OKU TIMUR, SUMATERA SELATAN  
SEBAGAI SARANA PENINGKAT EFEKTIVITAS  
KERJA SERTA SEBAGAI MEDIA DAKWAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Syaiful Anwar**

**10.11.4094**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 Oktober 2015

**Dosen Pembimbing,**

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

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN  
BELITANG TIGA, OKU TIMUR, SUMATERA SELATAN  
SEBAGAI SARANA PENINGKAT EFEKTIVITAS  
KERJA SERTA SEBAGAI MEDIA DAKWAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Syaiful Anwar**

**10.11.4094**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 Juni 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

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

**Ahlihi Masruro, M.Kom.**  
NIK. 190302148

**Windha Mega Pradnya D, M.Kom.**  
NIK. 190302185

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
tanggal 19 Agustus 2016

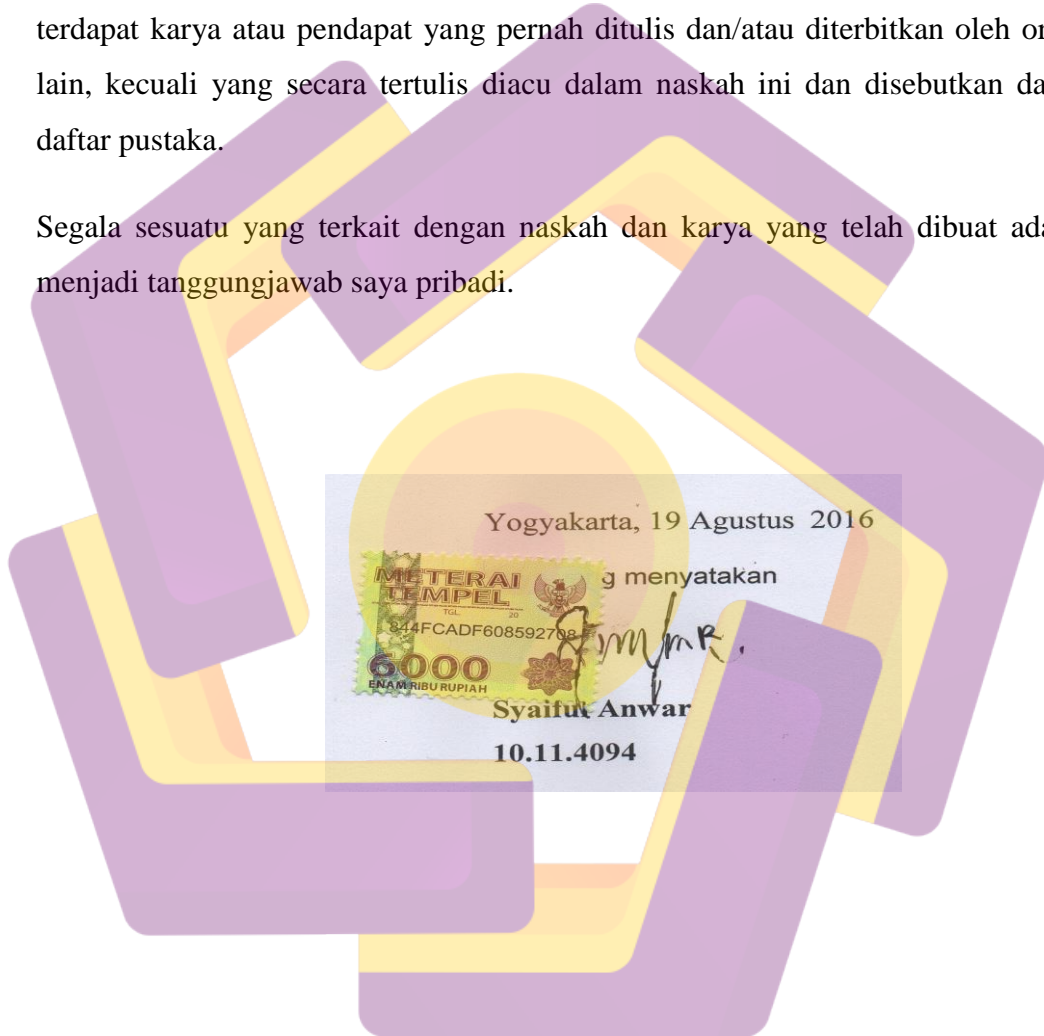
**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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

## PERNYATAAN

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 di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.



## MOTTO

- Warisan yang baik tidak diukur dari seberapa besar jumlahnya, akan tetapi diukur dari seberapa besar nilai, manfaat dan jangka waktunya.

"Warisan yang baik bukan berapa banyak jumlah harta tapi seberapa banyak jumlah ilmu karena harta bisa habis sedangkan ilmu akan terus ada sekalipun yang punya ilmu telah tiada "

- Tuntutlah ilmu setinggi mungkin sekalipun harus mendaki tingginya gunung, carilah ilmu sebanyak-banyaknya sekalipun jalannya itu penuh dengan duri tajam.

"Belajar dan bekerja dengan giat sekalipun cobaannya itu sangat besar"

- Cita-cita tanpa ilmu adalah angan-angan dan hayalan, tetapi ilmu tanpa cita-cita adalah kesia-siaan.

"Gantungkan cita-citamu setinggi langit namun setinggi itu pula kau harus mencari ilmu, sebab ilmu dan cita-cita adalah dua hal yang tidak bisa di pisahkan"

- Yang memalukan bukan mereka yang tidak berilmu tetapi mereka yang berilmu namun menyalahgunakan ilmu yang dimilikinya.

"Gunakan ilmu dengan sebaik-baiknya serta sebagaimana mestinya untuk kebaikan masyarakat"

# PERSEMBAHAN

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"Dia memberikan hikmah (ilmu yang berguna) kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Barang siapa yang mendapat hikmah itu Sesungguhnya ia telah mendapat kebajikan yang banyak. Dan tiadalah yang menerima peringatan melainkan orang-orang yang berakal".

(Q.S. Al-Baqarah: 269)

"...kaki yang akan berjalan lebih jauh, tangan yang akan berbuat lebih banyak, mata yang akan menatap lebih lama, leher yang akan lebih sering melihat ke atas, lapisan tekad yang seribu kali lebih keras dari baja, dan hati yang akan bekerja lebih keras, serta mulut yang akan selalu berdoa..."

### Ungkapan hati sebagai rasa Terima Kasihku

*Alhamdulillahirabbil'amin... Alhamdulillahirabbil'amin... Alhamdulillahirabbil'amin...  
Akhirnya aku sampai ke titik ini, sepercik keberhasilan yang Engkau hadiahkan padaku ya Rabb  
Tak henti-hentinya aku mengucapkan syukur pada\_Mu ya Rabb Serta shalawat dan salam kepada idola  
ku Rasulullah SAW dan para sahabat yang mulia Semoga sebuah karya mungil ini menjadi amal  
shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta Ku persembahkan karya mungil  
ini...*

*untuk wanita terbaik dimuka bumi tempat aku berbakti serta tempat aku menggapai surga yang tidak  
pernah lelah menyebut namaku dihadapan ilahahi robbi dalam setiap lantunan do'anya disetiap  
tengah malam dengan penuh kesabaran yang tanpa ridonya aku bukanlah siapa-siapa di dunia fana  
ini, Ibuku tersayang (SITI RUPINGAH)*

*serta orang yang menginjeksikan segala idealisme, prinsip, edukasi dan kasih sayang berlimpah, yang  
tidak pernah bosan untuk selalu menasehatiku setiap waktu serta dia pula yang tidak pernah lelah  
menyebut namaku dihadapan ilahahi robbi dalam setiap lantunan do'anya disetiap tengah malam  
dengan penuh kesabaran Ayahku tercinta (MAHMUD)*

*yang telah memberikan segalanya untukku Kepada Saudaraku (HIKMATUL MUFIDAH,  
ZAKIATUL MASRIAH, ROFIKUL AMRI, ULFATUL ZANNAH) terima kasih tiada tara atas  
segala dukungan dan Do'a yang telah diberikan selama ini dan semoga Saudaraku tercinta dapat  
menggapaian keberhasilan juga di kemudian hari amin....*

*Terakhir, untuk Kakak sepupuku (AFIK IFANA S.Kom) trimakasih yang tiada tara atas  
segala dukungannya baik moril maupun materil selama ini. Semua kebaikanmu akan selalu aku ingat  
dan semoga aku bisa membalasnya aminn...*

*Akhir kata, semoga skripsi ini membawa kebermanfaatan. Jika hidup bisa diceritakan di atas kertas, entah berapa banyak yang dibutuhkan hanya untuk mengucapkan terima kasih... :)*

*by: Syaiful Anwar*





## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga yang dengan izin-Nya, segalanya dapat berjalan dengan baik. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa dihaturkan kepada junjungan kita, Nabiullah, Rasulullah Muhammad SAW, yang telah memberikan tauladan dan inspirasi di segala aspek kehidupan.

Laporan Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana, Program Studi Teknik Informatika Universitas Stmik Amikom Yogyakarta.

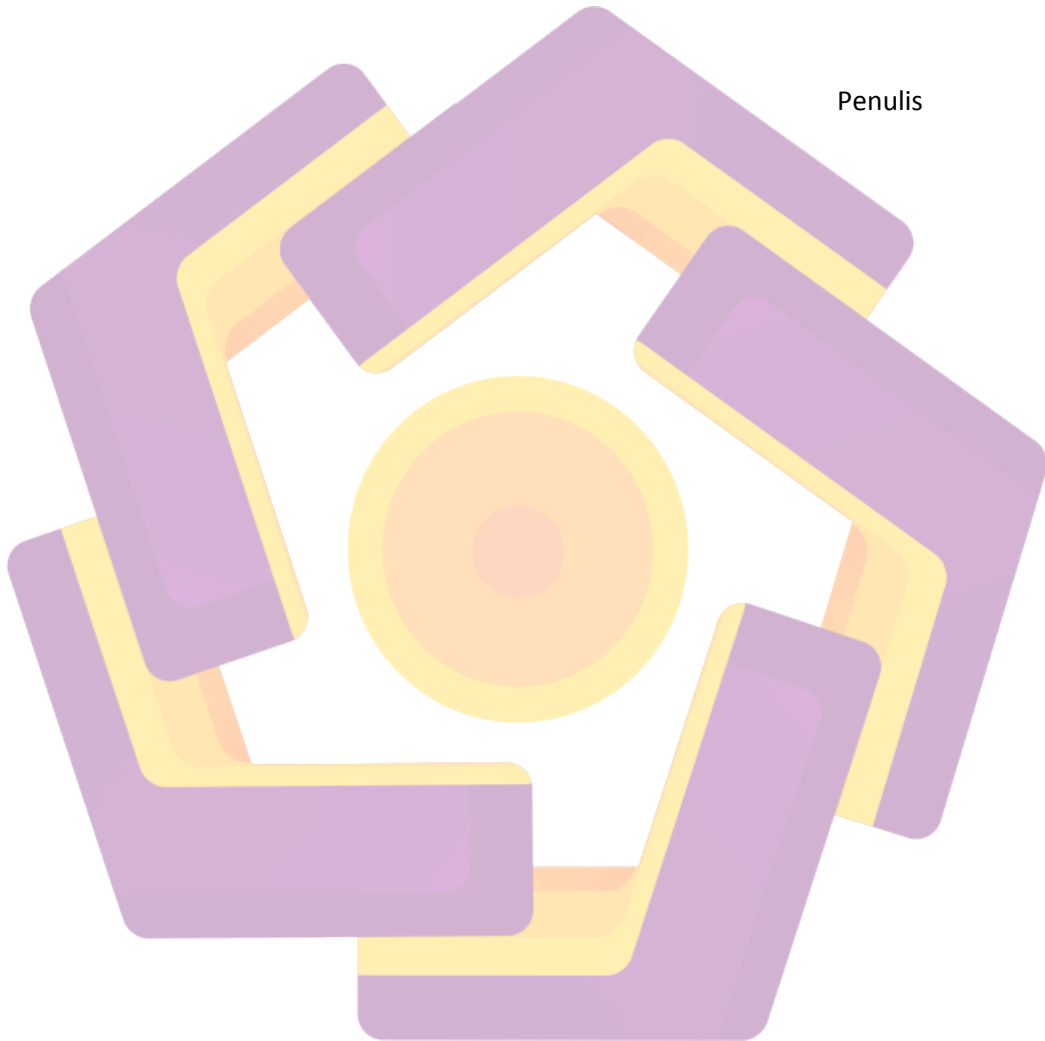
Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tentunya juga tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak [Sudarmawan, MT](#), selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Informatika Stmik Amikom Yogyakarta.
2. Dosen pembimbing Skripsi, Drs.Bambang Sudaryatno, M.M. yang telah banyak memberikan saran, masukan, bimbingan dan pengarahan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
3. Dosen – dosen penulis selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah banyak memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
4. Keluarga, terutama ibu, ayah, kakak, dan saudara-saudaraku tercinta. Atas doa-doa dan harapannya, dan segala hal yang tak pernah terbayangkan namun selalu berarti dalam rangka penyusunan tugas akhir ini hingga selesai.
5. Rekan-rekan seperjuangan selama kuliah di Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan, keceriaan, motivasi dan semangat, semoga kita semua dimudahkan jalannya oleh Allah SWT untuk meraih cita-cita.
6. Pihak-pihak lain yang turut membantu, memberikan hal-hal yang tak pernah terduga, dan semangat yang selalu berperan positif dalam penyusunan tugas

akhir ini. Terima kasih atas segala yang telah diberikan, segala yang telah disampaikan, dan segala sesuatu yang tak pernah tergantikan.

Yogyakarta, 19 Agustus 2016

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
INTISARI .....	xix
ABSTRACT .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.1.1 Metode Observasi.....	6
1.5.1.2 Metode Wawancara.....	6
1.5.2 Metode Analisis .....	6
1.5.3 Metode Perancangan .....	7
1.5.4 Metode Pengembangan .....	7

1.5.5 Metode Testing.....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.2 Definisi Sistem .....	11
2.2.1 Karakteristik Sistem .....	12
2.3 Definisi Informasi.....	14
2.3.1 Kualitas Informasi .....	16
2.4 Definisi Sistem Informasi.....	17
2.4.1 Elemen Sistem Informasi .....	20
2.5 Arsitektur Three-Tier Client Server .....	21
2.6 Definisi Judul.....	22
2.7 Teori Analisis Pieces .....	23
2.7.1 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional .....	24
2.8 Flowchart .....	24
2.9 Data Flow Diagram .....	26
2.10 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	29
2.10.1 ERD .....	29
2.10.2 Normalisasi.....	32
2.11 Software Yang Digunakan .....	34
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>40</b>
3.1 Deskripsi Lembaga.....	40
3.2 Analisis Masalah .....	41
3.2.1 Langkah-langkah Analisis.....	41
3.2.2 Hasil Analisis .....	42

3.2.2.1 Analisis Performance .....	42
3.2.2.2 Analisis Information.....	42
3.2.2.3 Analisis Economy .....	42
3.2.2.4 Analisis Control .....	43
3.2.2.5 Analisis Efficiency .....	44
3.2.2.6 Analisis Service.....	44
3.3 Analisis Kebutuhan .....	44
3.3.1 Kebutuhan Non Fungsional .....	44
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	45
3.3.3 Kebutuhan Fungsional .....	46
3.3.4 Kebutuhan Non Fungsional .....	47
3.3.5 Kebutuhan Pengguna .....	47
3.4 Analisis Kelayakan.....	48
3.4.1 Kelayakan Teknologi .....	48
3.4.2 Kelayakan Operasional .....	49
3.4.3 Kelayakan Hukum.....	50
3.5 Perancangan Aplikasi.....	50
3.5.1 Perancangan Proses .....	50
3.5.1.1 Diagram Konteks .....	50
3.5.1.2 Data Flow Diagram .....	51
3.5.1.3 Flowchart.....	59
3.5.2 Perancangan Basis Data .....	64
3.5.2.1 Entity Relationship Diagram.....	64
3.5.2.2 Realasi Antar Tabel.....	63
3.5.2.3 Perancangan Tabel .....	70

3.5.2.4 Perancangan Interface .....	95
<b>BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>100</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	100
4.2 Kegiatan Implementasi .....	100
4.2.1 Pembuatan Database dan Tabel .....	100
4.3 Implementasi Framework .....	114
4.3.1 Hierarchical .....	114
4.3.2 Model .....	115
4.3.3 View .....	116
4.3.4 Controller .....	117
4.4 Uji Coba Sistem .....	118
4.4.1 Pengujian Black Box .....	118
4.4.2 Pengujian White Box .....	121
4.4.2.1 Pengetesan Keseluruhan .....	122
4.5 Interface Sistem .....	123
4.5.1 Halaman Home .....	123
4.5.2 Halaman KUA .....	125
4.5.3 Halaman Aktifitas .....	126
4.5.4 Halaman Pertanyaan .....	126
4.5.5 Halaman Super Admin .....	127
4.5.6 Halaman Admin KUA .....	128
4.5.7 Halaman Admin Sekretaris .....	129
4.5.8 Halaman Admin P3N .....	129
4.5.9 Halaman Pesan .....	130
4.5.10 Halaman Informasi .....	131

4.5.11 Halaman Quote.....	133
4.5.12 Halaman Pendaftaran Nikah .....	134
4.5.13 Halaman Tempat Ibadah .....	136
4.6 Pemeliharaan Sistem .....	137
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	138
5.1 Kesimpulan .....	138
5.2 Saran.....	140
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	141
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR TABEL</b>	
Tabel 3.1 Tabel Non Fungsional.....	45
Tabel 3.2 Tabel Perangkat Lunak .....	45
Tabel 3.3 Tabel s_user .....	70
Tabel 3.4 Tabel s_user_group.....	70
Tabel 3.5 Tabel s_group.....	71
Tabel 3.6 Tabel s_group_akses .....	71
Tabel 3.7 Tabel s_module .....	72
Tabel 3.8 Tabel s_menu .....	73
Tabel 3.9 Tabel s_module_group.....	74
Tabel 3.10 Tabel ref_desa.....	75
Tabel 3.11 Tabel ref_kecamatan .....	75
Tabel 3.12 Tabel ref_kabupaten.....	76
Tabel 3.13 Tabel ref_provinsi.....	76

Tabel 3.14 Tabel s_user_detail .....	77
Tabel 3.15 Tabel s_ref_user_info .....	78
Tabel 3.16 Tabel s_language.....	78
Tabel 3.17 Tabel s_language_detail.....	79
Tabel 3.18 Tabel transaksi_pasangan .....	79
Tabel 3.19 Tabel transaksi_orangtua .....	83
Tabel 3.20 Tabel transaksi_pemeriksa.....	85
Tabel 3.21 Tabel transaksi_wali .....	85
Table 3.22 Tabel transaksi_pernikahan.....	88
Table 3.23 Tabel pesan .....	90
Table 3.24 Tabel informasi .....	91
Table 3.25 Tabel artikel .....	92
Table 3.26 Tabel pertanyaan.....	93
Table 3.27 Tabel tempat ibadah.....	93
Table 3.28 Tabel kata bijak.....	94
Tabel 4.1 Tabel black box testing .....	119
Table 4.2 Tabel white box testing.....	121

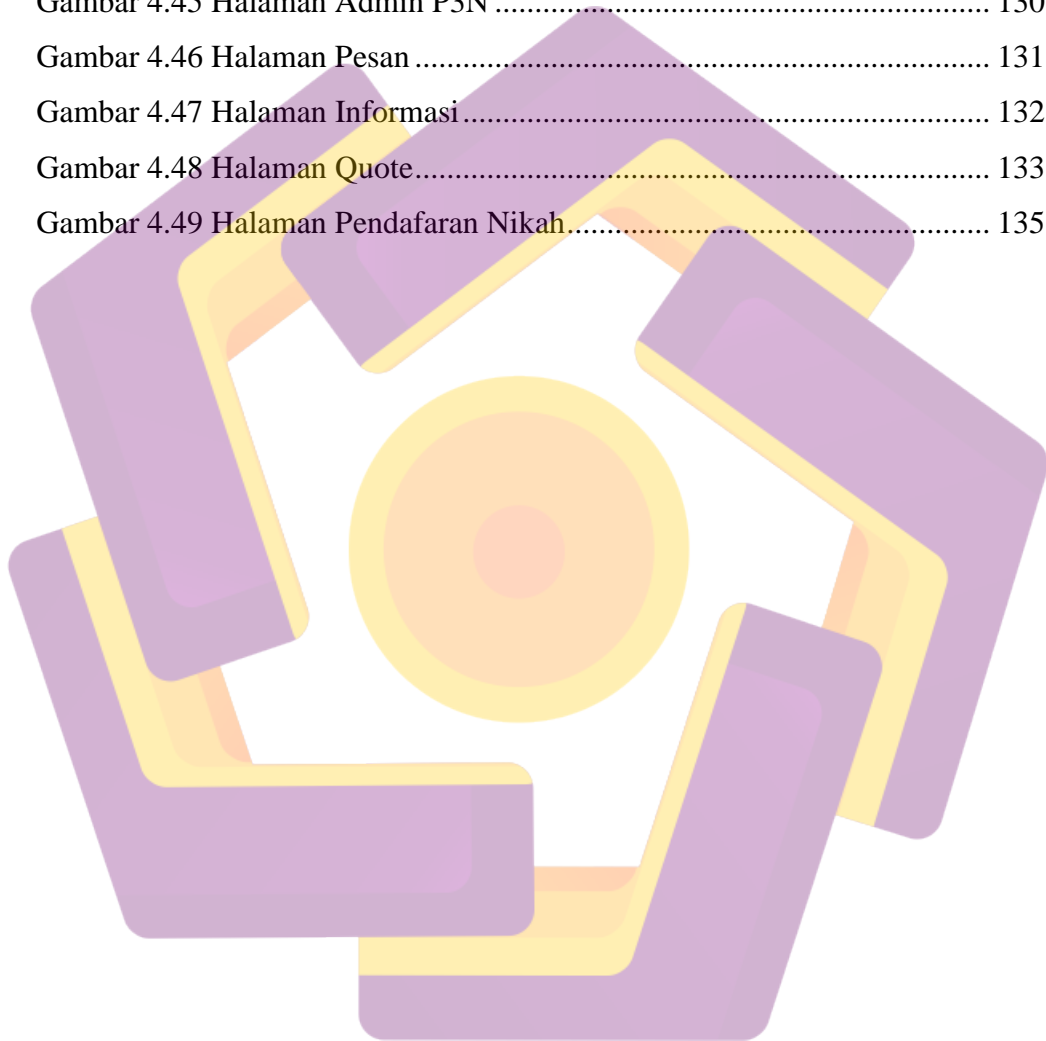


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Apache Web Server.....	35
Gambar 2.2 MySql.....	36
Gambar 2.3 Framework Codeigniter.....	36
Gambar 2.4 Adobe Photoshop.....	37
Gambar 2.5 Adobe Fireworks.....	38
Gambar 2.6 Sublime.....	39
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	51
Gambar 3.2 DFD level 0.....	52
Gambar 3.3 DFD Level 1 Proses 1.....	54
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 2.....	55
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 3.....	55
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 4.....	56
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 5.....	57
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 6.....	58
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 7.....	58
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 8.....	58
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 9.....	59
Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 10.....	59
Gambar 3.13 Flowchart.....	61-64
Gambar 3.14 ERD.....	65-67
Gambar 3.15 Relasi Antar Tabel.....	69
Gambar 4.1 Pengaturan Sql Yog.....	101
Gambar 4.2 Tes Koneksi Web Server.....	102
Gambar 4.3 Membuat Database KUA.....	102
Gambar 4.4 Membuat Tabel Database KUA.....	103
Gambar 4.5 Tabel Database.....	104
Gambar 4.6 Tabel Artikel.....	104
Gambar 4.7 Tabel Informasi.....	105
Gambar 4.8 Tabel Quote.....	105

Gambar 4.9 Tabel Pertanyaan .....	106
Gambar 4.10 Tabel Pesan .....	106
Gambar 4.11 Tabel Tempat Ibadah.....	106
Gambar 4.12 Tabel Referensi Desa .....	107
Gambar 4.13 Tabel Referensi Kecamatan .....	107
Gambar 4.14 Tabel Referensi Kabupaten .....	107
Gambar 4.15 Tabel Referensi Provinsi .....	108
Gambar 4.16 Tabel Sistem Group.....	108
Gambar 4.17 Tabel Sistem Group Akses .....	108
Gambar 4.18 Tabel Sistem Language .....	109
Gambar 4.19 Tabel Sistem Language Detail .....	109
Gambar 4.20 Tabel Sistem Module .....	109
Gambar 4.21 Tabel Sistem Module Group .....	110
Gambar 4.22 Tabel Sistem User .....	110
Gambar 4.23 Tabel Sistem Referensi User Info .....	110
Gambar 4.24 Tabel Sistem User Detail.....	111
Gambar 4.25 Tabel Sistem User Group .....	111
Gambar 4.26 Tabel Transaksi Pemeriksaan.....	111
Gambar 4.27 Tabel Transaksi Orang Tua.....	112
Gambar 4.28 Tabel Transaksi Pernikahan .....	112
Gambar 4.29 Tabel Transaksi pasangan .....	113
Gambar 4.30 Tabel Transaksi Wali .....	113
Gambar 4.31 Tabel Sistem Menu.....	114
Gambar 4.32 Model Hirarki.....	115
Gambar 4.33 Script Home Model .....	116
Gambar 4.34 Script Home View .....	117
Gambar 4.35 Script Home Controller .....	117
Gambar 4.36 Login Error.....	120
Gambar 4.37 Error Tambah Data.....	121
Gambar 4.38 Halaman Home.....	124
Gambar 4.39 Halaman Kua.....	125

Gambar 4.40 Halaman Aktivitas.....	126
Gambar 4.41 Halaman Tanya Jawab .....	127
Gambar 4.42 Halaman Super Admin .....	128
Gambar 4.43 Halaman Admin KUA.....	128
Gambar 4.44 Halaman Admin Sekretaris .....	129
Gambar 4.45 Halaman Admin P3N .....	130
Gambar 4.46 Halaman Pesan .....	131
Gambar 4.47 Halaman Informasi.....	132
Gambar 4.48 Halaman Quote.....	133
Gambar 4.49 Halaman Pendaftaran Nikah.....	135



## INTISARI

Kantor urusan agama kecamatan belintang tiga adalah sebuah kantor perwakilan dari departemen agama kabupaten OKU Timur yang mengurus semua aktifitas keagamaan di desa-desa yang berada dikecamatan belintang tiga. Aktifitas tersebut meliputi pendaftaran nikah, talak, cerai, rujuk, serta yang lainnya. Hal tersebut membuat kantor urusan agama mempunyai data penting yang begitu banya sehingga perlu dikelola dengan baik dan hati-hati. Namun kenyatannya sistem kantor urusan agama masih menggunakan sistem manual sehingga memiliki resiko yang sangat besar seperti kehilangan data, keliru dalam penulisan data, dan keamanan data menjadi terancam.

Perlu dilakukan migrasi yang cukup besar dari sistem manual kesistem yang berbasis teknologi. Namun untuk mengimplementasikan hal tersebut perlu dilakukan penelitian yang menyeluruh keseluruhan aspek dari kantor urusan agama kecamatan belintang tiga agar dapat menentukan bagian mana saja yang penting dan bisa untuk dilakukan migrasi ke system yang berbasis teknologi. Selain dilakukan penelitian juga perlu dilakukan observasi dan evaluasi terhadap keamanan dari sistem yang akan diterapkan agar sistem tersebut nantinya tidak menimbulkan masalah yang baru. Selain dari evaluasi dan observasi dari system tersebut perlu juga dilakukan dari factor eksternal yaitu factor SDM agar nantinya SDM tersebut harus bisa mengimbangi kemajuan dari teknologi yang diterapkan.

Dari hasil penelitian terhadap kantor urusan agama kecamatan belintang tiga ditemukan beberapa kesalahan seperti keamanan, kesalahan penulisan, hilangnya data dan lain sebagainya. Maka perlu dilakukannya migrasi dari sistem manual ke sistem berbasis teknologi, akan tetapi hal itu menjadi tidak berguna ketika tidak di imbangi dengan peningkatan SDM.

**Kata Kunci:** sistem, informasi, migrasi, evaluasi,observasi, resiko,penelitian.

## **ABSTRACT**

*The Office of Religious Affairs Sub belintang three is a representative office of the Ministry of religious affairs district East of OKU with all religious activities in villages which are dikecamatan belintang three. These activities include the registration of marriages, divorce, divorce, cf., and others. This makes the Office of religious affairs has important data so banya necessitating managed properly and carefully. But in actuality the religious affairs office systems still use manual systems so it has a very large risks such as loss of data, incorrect data in writing, and data security became threatened.*

*Need to do a fairly large migration from manual systems kesistem based technology. But to implement these things need to be done a thorough research throughout all aspects of the Religious Affairs Office of subdistrict belintang three in order to determine which parts are essential and able to do the migration to technology-based system. In addition to the research also needs to be done done observation and evaluation of the security of the system to be applied so that the system does not pose a problem later. Apart from evaluation and observation of the system should be also done from the external factor i.e. the factor of HUMAN RESOURCES so that later the HR should be able to offset the progress of technology is applied.*

*From the results of research on Religious Affairs Office sub belintang three found some errors like security, write error, data loss etc. Then he had to do the migration from manual systems into technology-based system, but it becomes useless when not in balance with the increase in HUMAN RESOURCES.*

**Keywords:** *migration, information systems, evaluation, observation, research, risk*