

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI NIKAH DENGAN
PENAMBAHAN INTEGRASI PENGHULU BERBASIS WEB
DI KUA TAMBUN SELATAN**



Disusun Oleh:

NAMA : ARI CITRA RIANA

NPM : 2012.10.225.129

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI NIKAH DENGAN
PENAMBAHAN INTEGRASI PENGHULU BERBASIS WEB
DI KUA TAMBUN SELATAN**

Disusun Oleh:

Nama : Ari Citra Riana

NPM : 2012.1022.5129

Fakultas : Teknik

Program Studi : Informatika

Dinyatakan Memenuhi Syarat untuk diuji

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I


Dosen Pembimbing II


Hendarman Lubis, M.Kom.


Tyastuti Sri Lestari, S.Si,MM.


Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Informatika


Hendarman Lubis, M.Kom.

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI NIKAH DENGAN PENAMBAHAN
INTEGRASI PENGHULU BERBASIS WEB
DI KUA TAMBUN SELATAN**



Menyetujui,

Pembimbing I
Hendarman Lubis, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing II
Tyastuti Sri Lestari, S.Si., MM.

Penguji I
Sri Rejeki, S.Kom., M.M.

Penguji II
Abrar Hiswara, ST., M.Kom.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ka. Program Studi Teknik Informatika

Ahmad Diponegoro
Ahmad Diponegoro, M.S.I.E., Ph.D.

Hendarman Lubis
Hendarman Lubis, S.Kom., M.Kom.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ari Citra Riana

NPM : 2012.10.225.129

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi Nikah Dengan Penambahan Integrasi Penghulu Berbasis Web Di KUA Tambun Selatan.

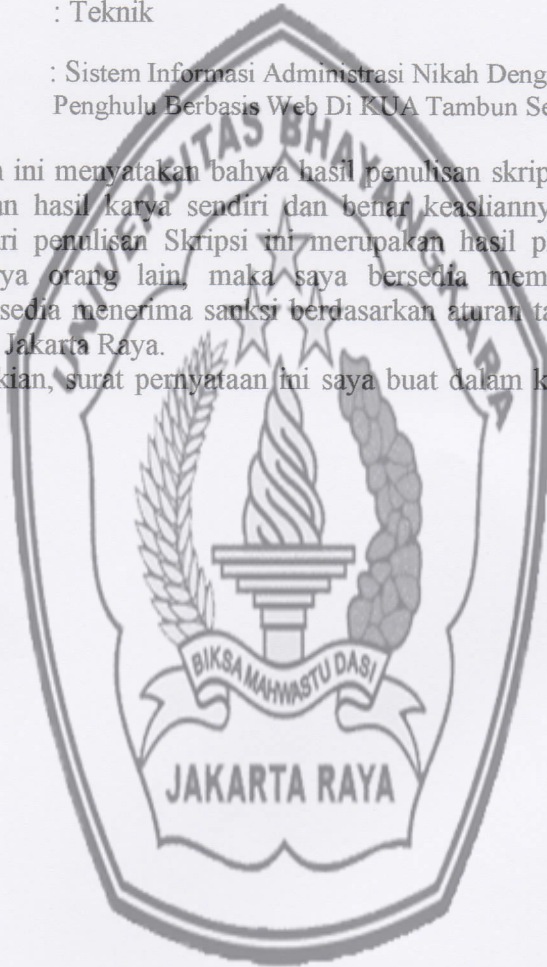
Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Demikian, surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,



Ari Citra Riana



Ari Citra Riana, 201210225129, Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, judul skripsi “Sistem Informasi Administrasi Nikah Dengan Penambahan Integrasi Penghulu Berbasis Web Di KUA Tambun Selatan”, dibawah bimbingan Hendarman Lubis, M.Kom dan Tyastuti Sri Lestari, S.Si, MM. 55 hal, 19 tabel, 31 gambar, 5 buku pustaka (2001-2015).

ABSTRAK

Kantor Urusan Agama (KUA) adalah unit kerja Kementerian Departemen Agama yang melaksanakan sebagian tugas pemerintah dibidang agama islam di Wilayah Kecamatan (Keputusan Menteri Agama No.517/2001 dan peraturan Menteri Agama No. 11/2007). Dengan tugasnya melayani pencatatan pernikahan dan rujuk.

Kekurangannya itu mencakup proses pencatatan pernikahan yang kurang efektif, laporan pernikahan yang masih dicatat pada buku besar dan dalam mencari laporan. Melihat kendala yang dialami oleh KUA. Dalam hal ini membutuhkan waktu yang cukup lama bagi calon pengantin. Penulis berinisiatif untuk membuat rancangan program yang dapat memproses data-data yang dibutuhkan dalam pencatatan pernikahan dan pembuatan laporan pernikahan agar menjadi lebih mudah dalam penggunaannya sehingga sangat menghemat waktu dalam pelaksanaan dan pengerjaan.

Pada penulisan, penulis menggunakan tahapan-tahapan pengerjaan, mulai dari proses analisa, perencanaan, perancangan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, hingga tahapan pengimplementasian dengan menggunakan UML (Unified Modelling Language). Hasil yang didapat dari sebuah sistem yang penulis buat dapat membantu staff KUA dalam mencatat atau mendata pernikahan, dalam pencarian pendaftar maupun data pernikahan yang akan diberikan kepada Kepala Kantor Urusan Agama (KUA).

Ari Citra Riana , 201210225129 , Faculty of Engineering, University of Information Engineering Program Bhayangkara Jakarta Raya , the title essay " Marriage Administration Information System Integration With the addition of Web-Based Penghulu South Tambun At KUA " , under the guidance of Hendarman Lubis , M.Kom and Tyastuti Sri Lestari , S .Si , MM . 55 things , 19 tables , 31 pictures , 5 library books (2001-2015).

ABSTRACT

Religious Affairs Office (KUA) is a unit of work the Ministry of Religious Affairs that the government carry out some tasks in the field of Islamic religion in District Area (Decree of the Minister of Religious 517/2001 and regulations of the Minister of Religion No. 11/2007). With the recording of their duties to serve the marriage and reconciliation.

The drawbacks include the recording process less effective wedding, wedding reports are still recorded in the ledger and in the search for the report. Seeing constraints experienced by KUA. In this case requires a long time for the bride and groom. The author took the initiative to draft a program to process the data that is required in recording weddings and wedding report generation to be more easy in its use so it saves time in implementation and execution.

In writing, the author uses the stages of construction, from the process of analysis, planning, design using the programming language PHP and MySQL database, to the stages of implementation using UML (Unified Modeling Language). The results obtained from a system that the author made to help staff take notes or record KUA in marriage, in the search for registries and data pernikahan will be given to the Head of Religious Affairs Office (KUA).

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Ari Citra Riana
NPM : 2012.10.225.129
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Hak Bebas Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right), atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Sistem Informasi Administrasi Nikah Dengan Penambahan Integrasi penghulu Berbasis Web Di KUA Tambun Selatan”

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan) dengan hak bebas royalti (non-eksklusif) ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengambil alih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikan dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini, menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Bekasi
Pada tanggal : 26 Agustus 2016

Yang Menyatakan



Ari Citra Riana

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Karena rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi Administrasi Nikah Dengan Penambahan Integrasi Penghulu Berbasis Web Di KUA Tambun Selatan” yang merupakan syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 yang telah ditetapkan di Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Tidak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam penyusunan laporan ini.

Penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada:

1. Kedua Orang Tua yang selalu dan tak pernah lelah mendukung dan mendo'akan.
2. Bapak Irjen Pol. (Purn) Drs. Bambang Karsono, SH., MM., selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Ahmad Dipenogoro, M.S.I.E., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta.
4. Bapak Hendarman Lubis, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
5. Bapak Hendarman Lubis, M.Kom., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Tyastuti Sri Lestari, S.Si,MM., selaku dosen pembimbing II yang memberikan banyak masukan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
8. Abdul Hamid yang memberikan banyak support dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Serta ucapan terima kasih penulis kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulis di masa yang akan datang.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Bekasi, Agustus 2016
Penulis,



Ari Citra Riana

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Maksud dan Tujuan	5
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.1.4 Pengertian Administrasi	9
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi Administrasi	9

2.1.6 Pengertian Nikah.....	9
2.1.7 Konsep Dasar Administrasi Nikah.....	10
2.1.8 Website	10
2.1.9 Bahasa PemogramanPHP (<i>Personal Home Page</i>)	10
2.1.10 Pengertian Database MySQL.....	11
2.1.11 Localhost	11
2.1.12 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	11
2.1.13 Fase dan Tahapan Pengembangan Aplikasi.....	11
2.1.3 Kelebihan Dan Kekurangan RAD.....	12
2.2 Peralatan Pendukung.....	13
2.2.1 UML (Unified Modeling Language).....	13
2.2.1.1 Diagram Use Case.....	14
2.2.1.2 Diagram Class.....	15
2.2.1.3 Diagram Sequence.....	16
2.2.1.4 Diagram Activity.....	18
2.2.2 Pengertian Flowmap.....	19
2.2.3 Pengertian Black Box Testing.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1 Umum.....	20
3.2 Tinjauan Perusahaan	20
3.2.1 Visi dan Misi KUA Tambun Selatan.....	20
3.2.2 Struktur Organisasi Kantor Urusan Agama.....	21
3.2.3 Tugas dari KUA Tambun Selatan.....	21
3.3 Sistem Berjalan	23
3.4 Flowmap Sistem Berjalan	23
3.5 Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	26

3.6 Analisa Permasalahan	30
3.7 Analisa Kebutuhan Sistem	30
3.8 Perbandingan Dari Perangkat Lunak	30
3.9 Metode Penelitian.....	31
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	37
4.1 Pengguna Sistem	37
4.2 Perancangan Sistem Usulan.....	37
4.2.1 Prosedur yang Dilakukan Pengguna	37
4.2.2 Prosedur yang Dilakukan Sistem Informasi Administrasi Nikah	37
4.3 Planning Perancangan Sistem Usulan.....	37
4.4 UML Perancangan Sistem Usulan.....	38
4.4.1 Diagram Use Case.....	38
4.4.2 Class Diagram.....	39
4.4.3 Sequence Diagram.....	40
4.4.4 Activity Diagram.....	40
4.5 Spesifikasi Sistem Usulan.....	41
4.5.1 Spesifikasi File.....	41
4.5.1.1 Tabel adm_catin.....	41
4.5.1.2 Tabel admin.....	42
4.5.1.3 Tabel info	43
4.5.1.4 Tabel menu.....	43
4.5.1.5 Tabel kontak.....	44
4.5.1.6 Tabel sub menu	44
4.5.1.7 Tabel album.....	45

4.5.1.8 Tabel gallery.....	45
4.5.1.9 Tabel biodata.....	46
4.6 Antarmuka Tampilan	47
4.6.1 Tampilan Menu Utama Sistem.....	47
4.6.2 Tampilan Menu Detail	47
4.6.3 Tampilan Form Daftar Awal.....	48
4.6.4 Tampilan Login Pengguna	48
4.6.5 Tampilan Input Biodata Catin.....	49
4.6.6 Tampilan List/daftar Catin.....	49
4.6.7 Tampilan Menu Upload	50
4.6.8 Tampilan Menu Upload Pilih Jenis Form	50
4.6.9 Tampilan Menu Utama Admin	51
4.6.10 Tampilan Menu Sub Menu Admin Setting	51
4.6.11 Sub Menu Biodata Catin Pada Halaman Admin.....	52
4.6.12 Hasil Output	52
4.7 Prosedur Pengujian Black Box.....	53
4.7.1 Hasil Pengujian Black Box	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Simbol Use Case Diagram	14
Tabel 2.2 Daftar Simbol Class Diagram.....	15
Tabel 2.3 Daftar Simbol Sequence Diagram.....	17
Tabel 2.4 Daftar Simbol Activity Diagram.....	18
Tabel 3.1 Perbandingan Sistem Usulan.....	30
Tabel 3.2 Pertanyaan Wawancara.....	32
Tabel 3.3 Jawaban Wawancara.....	32
Tabel 3.4 Bobot Kuesioner.....	34
Tabel 3.5 Tabel Kuesioner.....	35
Tabel 4.1 Tabel Perancangan Sistem Usulan.....	38
Tabel 4.2 Tabel database adm_catin.....	41
Tabel 4.3 Tabel admin.....	42
Tabel 4.4 Tabel info.....	43
Tabel 4.5 Tabel menu.....	44
Tabel 4.6 Tabel database kontak.....	44
Tabel 4.7 Tabel submenu.....	44
Tabel 4.8 Tabel album.....	44
Tabel 4.9 Tabel gallery.....	45
Tabel 4.10 Tabel biodata.....	46
Tabel 4.11 Hasil Pengujian.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Nikah Tahun 2015 di kecamatan Tambun Selatan.....	2
Gambar 1.2 Data pengguna internet tahun 1998-2012.....	3
Gambar 1.3 Workshop Desain RAD (Siklus RAD).....	6
Gambar 2.1 Contoh Use Case.....	14
Gambar 2.2 Contoh Diagram Class.....	15
Gambar 2.3 Contoh Diagram Sequence.....	16
Gambar 2.4 Contoh Diagram Activity.....	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 3.2 Flowmap sistem berjalan Masyarakat mendaftar nikah.....	24
Gambar 3.3 Form Model N1.....	26
Gambar 3.4 Form Model N2.....	27
Gambar 3.5 Form Model N3.....	28
Gambar 3.6 Form Model N4.....	29
Gambar 3.7 Formulir Kuesioner.....	33
Gambar 3.8 Bentuk Kontinum.....	36
Gambar 3.9 Hasil Presentase.....	36
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	39
Gambar 4.2 Diagram Class Sistem Usulan.....	39
Gambar 4.3 Sequence Diagram Daftar.....	40
Gambar 4.4 Activity Diagram Sistem Usulan.....	40
Gambar 4.5 Menu Utama Sistem Informasi.....	47
Gambar 4.6 Tampilan Menu detail.....	47
Gambar 4.7 Tampilan form daftaraawal.....	48
Gambar 4.8 Tampilan login peserta/pengguna.....	48

Gambar 4.9 Tampilan Form Input Biodata Catin	49
Gambar 4.10 Tampilan List/Daftar Calon Pengantin	49
Gambar 4.11 Tampilan Menu upload	50
Gambar 4.12 Menu Upload pilih jenis form	50
Gambar 4.13 Tampilan MenuUtama Admin	51
Gambar 4.14 Tampilan Sub Menu Setting Admin	51
Gambar 4.15 Tampilan Submenu biodata catin pada menu admin	52
Gambar 4.16 Output.....	52



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data Penelitian.....

Lampiran 2 Surat Balasan Pengambilan Data Penelitian.....

