

**PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA DAN LAPORAN
PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA
KECAMATAN JETIS BERBASIS WEB**

SKRIPSI



disusun oleh

Viby Putri Rinanti

10.11.4014

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

**PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA DAN LAPORAN
PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA
KECAMATAN JETIS BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Viby Putri Rinanti

10.11.4014

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA DAN
LAPORAN PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN
AGAMA KECAMATAN JETIS BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Viby Putri Rinanti

10.11.4014

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Oktober 2013

Dosen Pembimbing

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA DAN LAPORAN PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN JETIS BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Viby Putri Rinanti

10.11.4014

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Agustus 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Dhani Ariatmanto, M.Kom
NIK. 190302197

Mei P Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 9 September 2014

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan, 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 Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 12 September 2014

Viby Putri Rinanti

10.11.4014

MOTTO

Orang mukmin yang lebih kuat lebih baik dari pada orang mukmin yang lemah. Karena itu pegang teguhlah pada tiap-tiap kebajikan yang akan memberi manfaat. Dan mohon pertolonganlah kepada Allah, dan janganlah kamu menjadi orang lemah. Apabila kamu mendapat bencana, janganlah kamu mengatakan: Andai saja berbuat begini, pasti begini-begini, tetapi katakanlah : Telah ditakdirkan Allah, apa yang Allah kehendaki, Allah membuatnya. Karena ucapan: Andai sekiranya, itu membuat amalan syetan". (HR. Muslim)

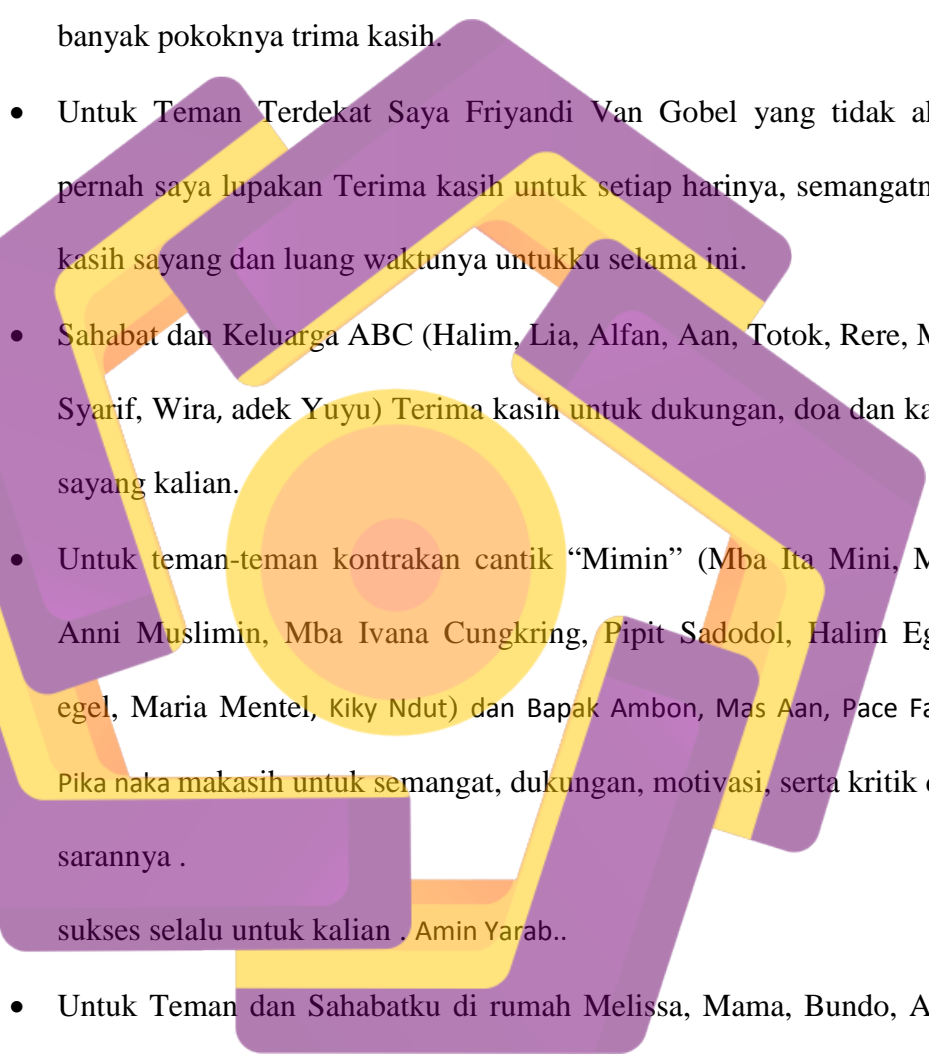
Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah. (Thomas Alva Edison)

Dimana ada kemauan disitu ada jalan, jadilah diri sendiri yang terbaik bukan orang lain, percayalah sesuatu dapat dilakukan.

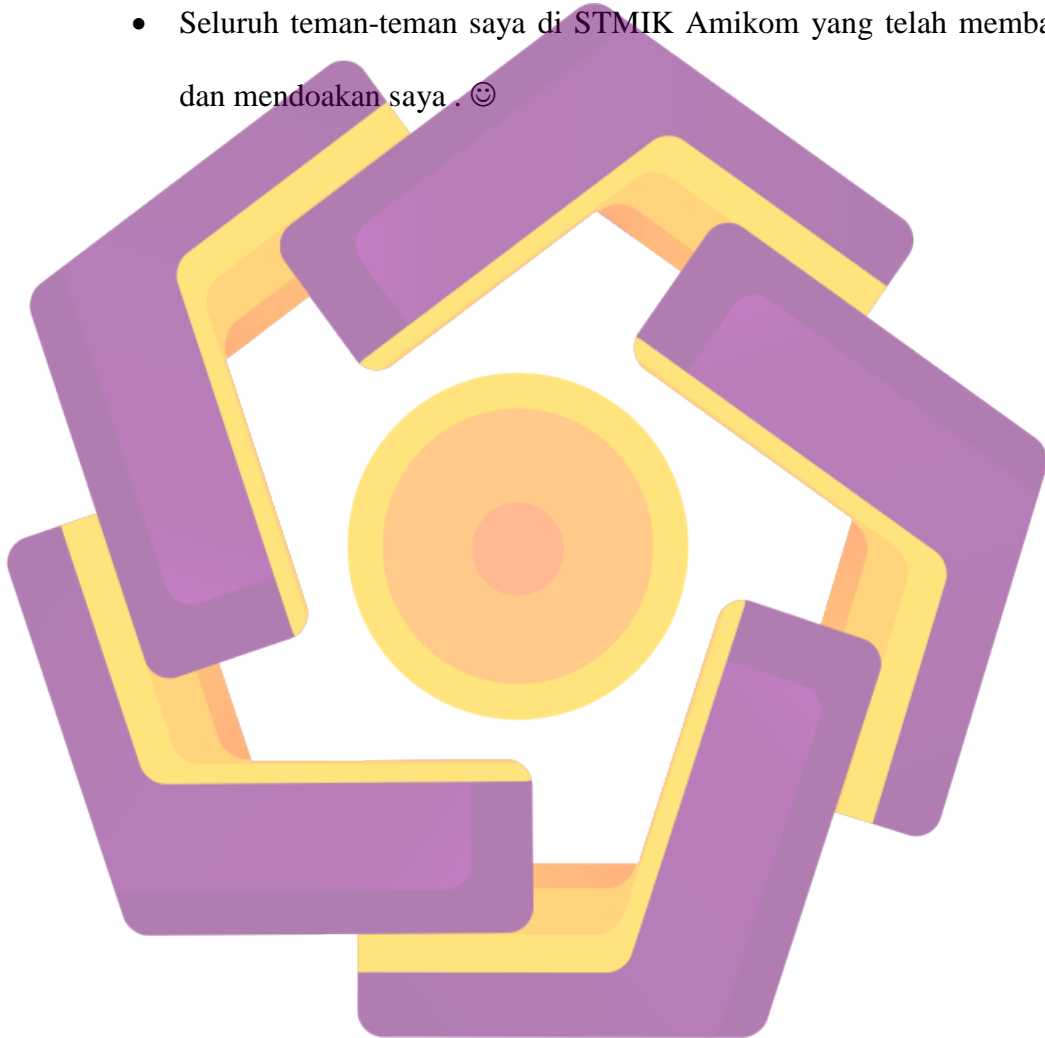
PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Yang pertama ALLAH SWT, Satu-satunya Tuhan penguasa alam semesta. Hanya kepada-Mu-lah hamba menyembah dan memohon, serta kepada Nabi MUHAMMAD S.A.W dan para Nabi yang lain serta para sahabatnya. Terima kasih atas semua berkah yang Engkau berikan kepada hamba-Mu ini.
- Bapak dan Ibu tercinta yang telah membesarkan, menyanyangi, serta telah memberikan semangat dan motivasi Adek Viby. Terima kasih atas semua yang kalian berikan untuk Adek. Semua ini berkat doa dan restu kalian. Gelar Sarjana ini saya persembahkan untuk kalian.
- Untuk Mbah Utiku tersayang terima kasih, Untuk doanya dan kasih sayang untuk cucumu.
- Untuk keluarga besarku Roeslan (Bude Nik, Pakde Gik, Mas Indra, Mba Feri, Keponakanku Ganteng “AL”, Mas Afif, Pak Yok, Tante Enik, Dek Syahnas, Dek Syahfira, Pakde Is, Mba Tika terima kasih atas dukungan dan doanya.
- Terima kasih untuk Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing saya, terima kasih atas bimbingannya selama ini.
- Untuk Rian Trisna Wibowo, Febri Hadi Trima kasih atas Bantuan, Semangat, dan segala dukungan kalian berdua buat aku.

- 
- Untuk Sahabat dan Keluarga ACC (Febri, Iim, Gella, Tole, Ndut, Ujen, Rangga, Faqih, Reza, Obi) i love you so much trima kasih telah menjadi sahabat/keluarga untuk aku dari awal semester sampai akhir semester ini dukungan, semangat, doa, kasih sayang, dan masih banyak pokoknya trima kasih.
 - Untuk Teman Terdekat Saya Friyandi Van Gobel yang tidak akan pernah saya lupakan Terima kasih untuk setiap harinya, semangatnya, kasih sayang dan luang waktunya untukku selama ini.
 - Sahabat dan Keluarga ABC (Halim, Lia, Alfian, Aan, Totok, Rere, Mas Syarif, Wira, adek Yuyu) Terima kasih untuk dukungan, doa dan kasih sayang kalian.
 - Untuk teman-teman kontrakan cantik “Mimin” (Mba Ita Mini, Mba Anni Muslimin, Mba Ivana Cungkring, Pipit Sadodol, Halim Egel-egel, Maria Mentel, Kiky Ndut) dan Bapak Ambon, Mas Aan, Pace Faris, Pika naka makasih untuk semangat, dukungan, motivasi, serta kritik dan sarannya .
sukses selalu untuk kalian . Amin Yarab..
 - Untuk Teman dan Sahabatku di rumah Melissa, Mama, Bundo, Ayu, Tutik, Nurul, Mincrit, Lucy Trima kasih Dukungan dan Semangatnya serta Doa.
 - Terima kasih untuk “KUA JETIS BANTUL” yang telah memberikan ijin penelitian, serta memberikan informasi.

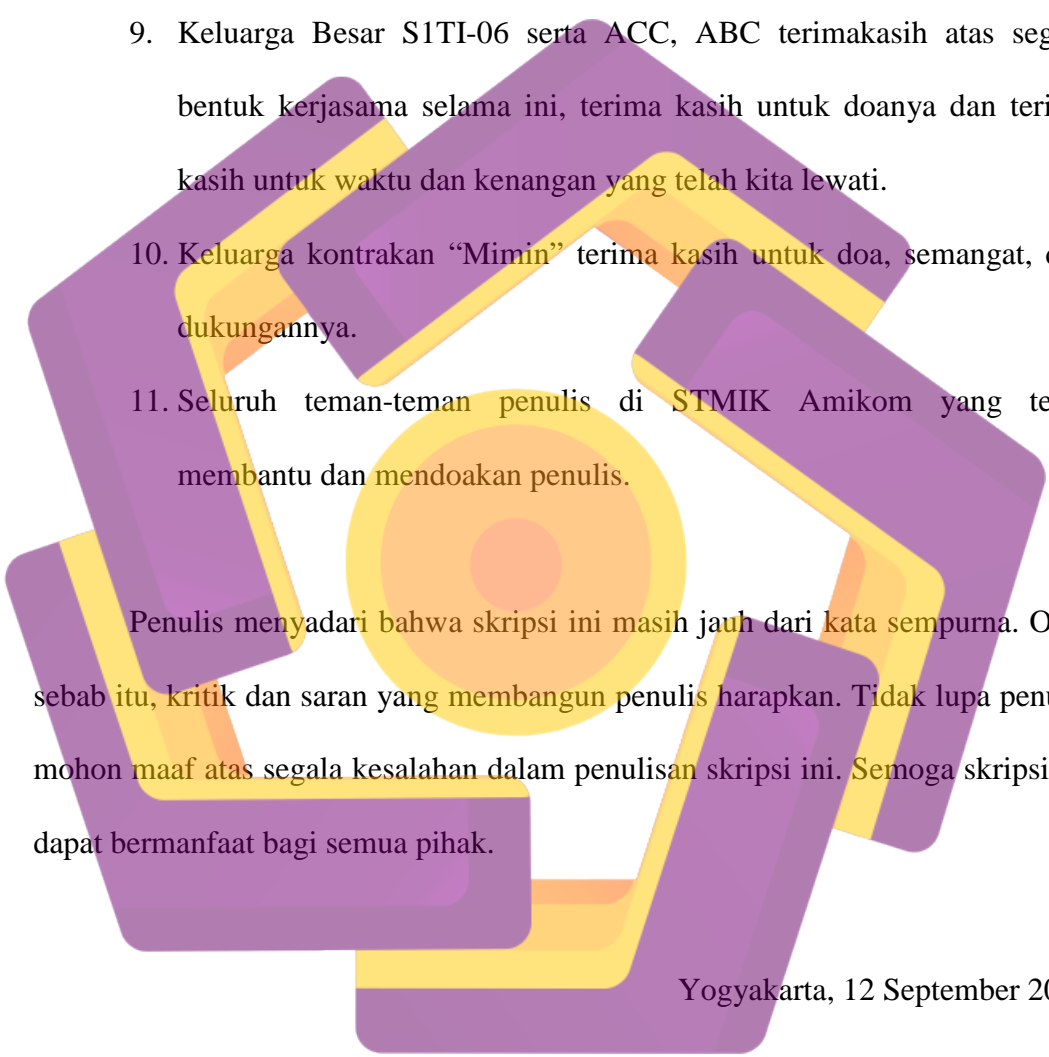
- Keluarga Besar S1TI-06 terimakasih atas segala bentuk kerjasama selama ini, terima kasih untuk doanya dan terima kasih untuk waktu dan kenangan yang telah kita lewati.
Sukses selalu untuk kalian . ☺
- Seluruh teman-teman saya di STMIK Amikom yang telah membantu dan mendoakan saya . ☺



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Pengolahan Data dan Laporan Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Jetis Berbasis WEB”. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, serta doa dari segenap pihak. Oleh karena itu, dengan segala ketulusan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan dan dukungan bapak baik dalam penulisan dan materi skripsi.
3. Seluruh dosen S1 Teknik Informatika yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terima kasih motivasi, nasihat, dan ilmu yang telah diberikan.
4. Untuk Kantor Urusan Agama Kecamatan Jetis Bantul Terima Kasih telah memberikan Informasi dan ijin penelitian.
5. Staff Jurusan, Amikom Resource Center, BAAK, BAU terima kasih atas segala bentuk pelayanan yang telah diberikan selama ini.
6. Bapak Ratmanto dan Ibu Uswati Ambaretno selaku orang tua yang telah membesarkan, menyanyangi, terima kasih telah memberikan dukungan dan doa.

- 
7. Keluarga Besar Roeslan yang selalu memberikan dukungan serta semangat bagi penulis.
 8. Friyandi Van Gobel yang telah menyayangi, dan selalu memberikan tekanan, semangat, dan motivasi, terima kasih.
 9. Keluarga Besar SITI-06 serta ACC, ABC terimakasih atas segala bentuk kerjasama selama ini, terima kasih untuk doanya dan terima kasih untuk waktu dan kenangan yang telah kita lewati.
 10. Keluarga kontrakan “Mimin” terima kasih untuk doa, semangat, dan dukungannya.
 11. Seluruh teman-teman penulis di STMIK Amikom yang telah membantu dan mendoakan penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan. Tidak lupa penulis mohon maaf atas segala kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 12 September 2014

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
2.1. Pengenalan Sistem	7
2.1.1. Pengertian Sistem	7
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	7
2.2. Kualitas Informasi.....	8
2.2.1. Nilai Informasi.....	9

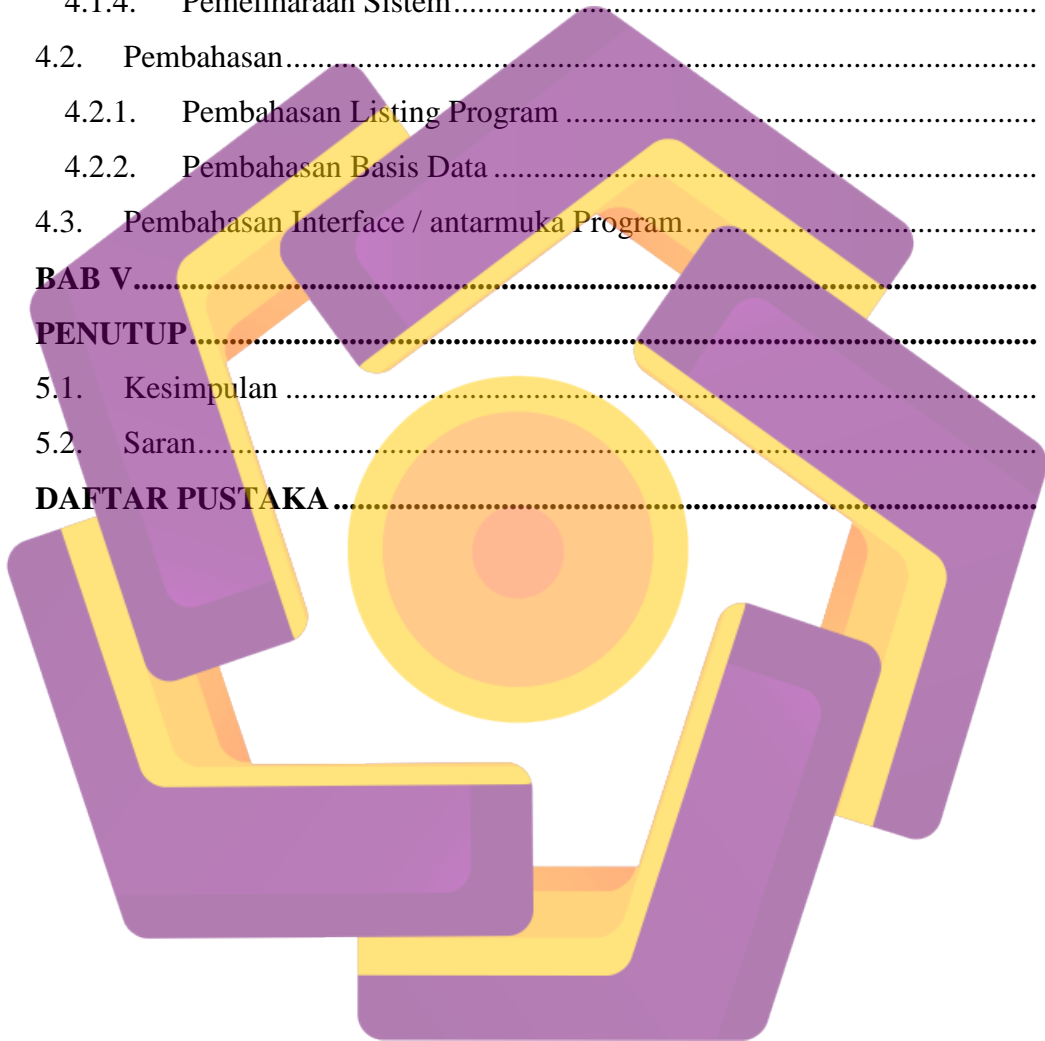
2.2.2.	Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.3.	Komponen Sistem Informasi.....	10
2.2.4.	Perancangan Sistem Informasi.....	11
2.3	Konsep Dasar Website.....	12
2.3.1.	Pengertian <i>Website</i>	12
2.3.2.	Pengertian Situs Web.....	12
2.3.3.	Pengertian World Wide Web (WWW).....	12
2.3.4.	<i>Web</i> Statis dan <i>Web</i> Dinamis.....	13
2.4	Pengertian <i>Web</i> Kantor Urusan Agama (KUA).....	14
2.5	Teori Pernikahan.....	14
2.6	Pemrograman Web.....	19
2.6.1.	Client Side Scripting.....	20
2.6.1.1.	Kelebihan Client Side Scripting.....	20
2.6.1.2.	Kelemahan Client Side Scripting.....	21
2.6.2.	Server Side Scripting.....	22
2.6.2.1.	Kelemahan Server Side Scripting.....	23
2.6.2.2.	Kelebihan Server Side Scripting.....	23
2.7.	Analisis Sistem.....	24
2.7.1.	Definisi Analisis Sistem.....	24
2.7.2.	Teori Analisis PIECES.....	25
2.8.	Pengujian Sistem dan Program.....	27
2.8.1.	Pengujian Tidak Normal.....	28
2.9.	Pengertian Flowchart(Bagan Alir).....	29
2.10.	Diagram Arus Data (DFD).....	30
2.11.	Konsep Dasar Basis Data.....	30
2.11.1.	Pengertian Basis Data.....	30
2.11.2.	ERD (Entity Relationship Diagram).....	32
2.11.3.	Bahasa Basis Data.....	35
2.12.	Bahasa Pemrograman.....	37
2.12.1.	HTML.....	37
2.12.2.	CSS.....	40

2.12.3.	PHP	42
2.12.4.	JavaScript.....	43
2.12.5.	JQuery	44
2.12.6.	AJAX	45
2.13.	Perangkat Lunak yang Digunakan	46
2.13.1.	Macromedia Dreamweaver.....	46
2.13.2.	Adobe Photoshop CS3.....	47
2.13.3.	XAMPP.....	49
2.13.4.	Web Browser (Google Chrome).....	50
2.13.5.	Web Server (Apache).....	50
BAB III		52
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		52
3.1.	Tinjauan Umum	52
3.1.1.	Sejarah	52
3.1.2.	Visi dan Misi.....	52
3.1.2.1.	Visi.....	52
3.1.2.2.	Misi	52
3.1.3.	Struktur Organisasi	53
3.2.	Analisis Sistem.....	53
3.2.1.	Identifikasi Masalah.....	54
3.2.2.	Analisis PIECES	55
3.2.3.	Analisis Kelayakan	58
3.2.4.	Kelayakan Teknologi.....	59
3.2.4.1.	Kelayakan Operasional	60
3.2.4.2.	Kelayakan Ekonomi	60
3.2.4.3.	Kelayakan Hukum.....	60
3.2.4.4.	Kelayakan Sumber Daya.....	61
3.2.5.	Analisis Kebutuhan.....	61
3.2.5.1.	Kebutuhan Fungsional	61
3.2.5.2.	Kebutuhan Non Fungsional.....	61
3.2.5.2.1.	Analisis Kebutuhan Informasi	61

3.2.5.2.2.	Analisis Kebutuhan Teknologi	62
3.2.5.2.2.1.	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	62
3.2.5.2.2.2.	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	63
3.2.6.	Analisis Biaya dan Manfaat	64
3.2.6.1.	Analisis Pengembalian (Payback Period)	65
3.2.6.2.	Analisis Pengendalian Investasi (Return Of Invesment)	66
3.2.6.3.	Analisis Net Persent Value (NPV)	67
3.3.	Perancangan Sistem	69
3.3.1.	Perancangan Proses	70
3.3.1.1.	Bagan Alir Sistem (System Flowchart)	70
3.3.1.2.	Diagram Arus Data (Data Flow Diagram)	72
3.3.1.2.1.	Diagram Konteks	73
3.3.1.2.2.	DFD Level 1	73
3.3.2.	Perancangan Basis Data	76
3.3.2.1.	Model ERD (Entity Relationship Diagram)	76
3.3.2.2.	Relasi Antar Tabel	78
3.3.2.3.	Rancangan Struktur tabel	80
3.3.2.3.1.	Struktur Tabel Calon Mempelai	80
3.3.2.3.2.	Struktur Tabel Calon Istri	81
3.3.2.3.3.	Struktur Tabel Calon Suami	81
3.3.2.3.4.	Struktur Tabel Jika Istri Umur 16	82
3.3.2.3.5.	Struktur Tabel Jika Istri Umur 21	83
3.3.2.3.6.	Struktur Tabel Jika Suami 19	83
3.3.2.3.7.	Struktur Tabel Jika Suami Umur 21	84
3.3.2.3.8.	Struktur Tabel Jika Beristri	85
3.3.2.3.9.	Struktur Tabel Jika Duda	86
3.3.2.3.10.	Struktur Tabel Jika Janda	86
3.3.2.3.11.	Struktur Tabel Calon Ayah	87
3.3.2.3.12.	Struktur Tabel Calon Ibu	88
3.3.2.3.13.	Struktur Tabel Penghulu	88
3.3.2.3.14.	Struktur Tabel Saksi	89

3.3.2.3.15. Struktur Tabel Cerai.....	90
3.3.2.3.16. Struktur Tabel Rujuk.....	91
3.3.2.3.17. Struktur Tabel Akta Nikah.....	91
3.3.2.3.18. Struktur Tabel Wali.....	92
3.3.2.3.19. Struktur Tabel Berita.....	93
3.3.2.3.20. Struktur Tabel Dokumen.....	93
3.3.2.3.21. Struktur Tabel Link.....	94
3.3.2.3.22. Struktur Tabel Polling.....	95
3.3.2.3.23. Struktur Tabel Jawab Polling.....	95
3.3.2.3.24. Struktur Tabel Persyaratan.....	96
3.3.3. Rancangan Antar Muka / Interface.....	97
3.3.3.1. Rancangan Halaman Utama.....	97
3.3.3.1.1. Rancangan Form Login Admin.....	97
3.3.3.1.2. Rancangan Form Home Admin.....	97
3.3.3.1.3. Rancangan Form Data Nikah.....	98
3.3.3.1.4. Rancangan Form Tampil Data Catin.....	99
3.3.3.1.5. Rancangan Form Edit Data Catin.....	100
3.3.3.1.6. Rancangan Form Tambah Calon Suami.....	101
3.3.3.1.7. Rancangan Form Tambah Akta Nikah.....	101
3.3.3.1.8. Rancangan Form Tambah Cerai.....	102
3.3.3.1.9. Rancangan Form Tambah Rujuk.....	102
3.3.3.1.10. Rancangan Form Tambah Berita.....	103
3.3.3.1.11. Rancangan Form Tambah Dokumen.....	103
3.3.3.1.12. Rancangan Form Tambah Admin.....	104
3.3.3.1.13. Rancangan Form Tambah Laporan Data Nikah.....	104
3.3.3.1.14. Rancangan Form Laporan Data Nikah.....	105
3.3.3.1.15. Rancangan Web Depan.....	106
BAB IV	107
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	107
4.1. Implementasi.....	107
4.1.1. Uji Coba Sistem Dan Program.....	107

4.1.1.1. White Box Testing	107
4.1.1.2. Black Box Testing.....	108
4.1.2. Manual Program	111
4.1.2.1. Manual Program Untuk Admin.....	111
4.1.3. Manual Instalasi.....	119
4.1.4. Pemeliharaan Sistem.....	124
4.2. Pembahasan.....	124
4.2.1. Pembahasan Listing Program	124
4.2.2. Pembahasan Basis Data	130
4.3. Pembahasan Interface / antarmuka Program.....	155
BAB V.....	169
PENUTUP.....	169
5.1. Kesimpulan	169
5.2. Saran.....	170
DAFTAR PUSTAKA.....	171



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart (Bagan Alir)	29
Tabel 2.2 Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	30
Tabel 2.3 Perintah Dasar DDL.....	36
Tabel 2.4 Perintah Dasar DML	37
Tabel 3.1 Analisis Kinerja (<i>performance</i>)	55
Tabel 3.2 Analisis Informasi (<i>information analysis</i>).....	56
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy Analysis</i>).....	57
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian (<i>control analysis</i>).....	57
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency Analysis</i>).....	58
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan (<i>Services Analysis</i>).....	58
Tabel 3.7 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	62
Tabel 3.8 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	64
Tabel 3.9 Rincian Biaya dan Manfaat.....	65
Tabel 3.10 Hasil Kesimpulan Analisis Biaya dan Manfaat	69
Tabel 3.11 Struktur Calon Mempelai.....	80
Tabel 3.12 Struktur Tabel Calon Istri	81
Tabel 3.13 Struktur Tabel Calon Suami.....	82
Tabel 3.14 Struktur Tabel Jikaistri16.....	82
Tabel 3.15 Struktur Tabel Jikaistri21	83
Tabel 3.16 Struktur Tabel Jikasuami19	84
Tabel 3.17 Struktur Tabel Jikasuami21	84

Tabel 3.18 Struktur Tabel Jikaberistri.....	85
Tabel 3.19 Struktur Tabel JikaDuda	86
Tabel 3.20 Struktur Tabel Jika Janda.....	87
Tabel 3.21 Struktur Tabel Calon Ayah	87
Tabel 3.22 Struktur Tabel Calon Ibu.....	88
Tabel 3.23 Struktur Tabel Penghulu	89
Tabel 3.24 Struktur Tabel Saksi.....	89
Tabel 3.25 Struktur Tabel Cerai.....	90
Tabel 3.26 Struktur Tabel Rujuk.....	91
Tabel 3.27 Struktur Tabel Akta Nikah.....	91
Tabel 3.28 Struktur Tabel Wali.....	92
Tabel 3.29 Struktur Tabel Berita.....	93
Tabel 3.30 Struktur Tabel Dokumen.....	94
Tabel 3.31 Struktur Tabel Link.....	94
Tabel 3.32 Struktur Tabel Polling.....	95
Tabel 3.33 Struktur Tabel Jawab Polling.....	95
Tabel 3.34 Struktur Tabel Persyaratan.....	96
Tabel 3.35 Struktur Tabel Admin	96
Tabel 4.1 Uji Coba Sistem atau Black Box Testing Terhadap Sistem KUA	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ERD Sistem Informasi Akademik.....	35
Gambar 2.2 Jendela Macromedia Dreamweaver 8	47
Gambar 2.3 Jendela Adobe Photoshop CS3	48
Gambar 2.4 Jendela php MyAdmin	50
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	53
Gambar 3.2 Rancangan Bagan Alir Sistem 1.....	71
Gambar 3.3 Rancangan Bagan Alir Sistem 2.....	71
Gambar 3.4 Rancangan Bagan Alir Sistem 3.....	72
Gambar 3.5 Diagram Konteks.....	73
Gambar 3.6 DFD Level 1.....	74
Gambar 3.7 DFD Level 2 Admin.....	75
Gambar 3.8 DFD Level 2.1 User	76
Gambar 3.9 ERD Entity Relationship Diagram.....	77
Gambar 3.10 Relasi Tabel 1.....	79
Gambar 3.11 Relasi Tabel 2.....	80
Gambar 3.12 Tampil Login Admin.....	97
Gambar 3.13 Home Admin.....	97
Gambar 3.14 Tampil Data Nikah.....	98
Gambar 3.15 Tampil Data Calon Pengantin	99
Gambar 3.16 Edit Data Calon Pengantin	100
Gambar 3.17 Tampil Tambah Calon Suami	101

Gambar 3.18 Tambah Akta Nikah	101
Gambar 3.19 Tambah Data Cerai.....	102
Gambar 3.20 Tambah Data Rujuk	102
Gambar 3.21 Tambah Data Berita	103
Gambar 3.22 Tambah Data Dokumen	103
Gambar 3.23 Tambah Data Admin	104
Gambar 3.24 Tambah Laporan Data Nikah	104
Gambar 3.25 Tampilan Laporan Data Nikah	105
Gambar 3.26 Tampilan Web Depan.....	106
Gambar 4.1 Tampilan Gagal Login	108
Gambar 4.2 Pesan Kesalahan Username dan Password Pada Form Login Operator	110
Gambar 4.3 Pesan Username dan Password Masih Kosong Pada Form Login Operator.....	111
Gambar 4.4 Jendela Pemilihan Bahasa Saat Instalasi XAMPP	120
Gambar 4.5 Jendela Instalasi XAMPP	120
Gambar 4.6 Jendela Pilihan Instalasi XAMPP	121
Gambar 4.7 Jendela Selesai Instalasi XAMPP	121
Gambar 4.8 Control Panel XAMPP.....	122
Gambar 4.9 Tampilan Kontrol Panel XAMPP	131
Gambar 4.10 Tampilan Localhost XAMPP	132
Gambar 4.11 Tampilan XAMPP di Localhost.....	132
Gambar 4.12 Tampilan Mengisi Nama Database	133

Gambar 4.13 Tampilan Mengisi Nama dan Kolom Tabel.....	134
Gambar 4.14 Tampilan Mengisi Atribut Tabel.....	134
Gambar 4.15 Tampilan Semua Tabel.....	135
Gambar 4.16 Tampilan Tabel Admin	135
Gambar 4.17 Tampilan Tabel Akta Nikah.....	136
Gambar 4.18 Tampilan Tabel Ayah.....	137
Gambar 4.19 Tampilan Tabel Berita.....	138
Gambar 4.20 Tampilan Tabel Calon Istri	138
Gambar 4.21 Tampilan Tabel Calon Suami.....	139
Gambar 4.22 Tampilan Tabel Catin.....	140
Gambar 4.23 Tampilan Tabel Cerai.....	141
Gambar 4.24 Tampilan Tabel Dokumen.....	141
Gambar 4.25 Tampilan Tabel Ibu	142
Gambar 4.26 Tampilan Tabel Jawab_polling	143
Gambar 4.27 Tampilan Tabel Jika beristri.....	144
Gambar 4.28 Tampilan Tabel Jika Duda	144
Gambar 4.29 Tampilan Tabel Jikaistri16.....	145
Gambar 4.30 Tampilan Tabel Jikaistri21.....	146
Gambar 4.31 Tampilan Tabel Jikajanda	147
Gambar 4.32 Tampilan Tabel Jikasuamiu19	148
Gambar 4.33 Tampilan Tabel Jikasuamiu21	149
Gambar 4.34 Tampilan Tabel Link.....	150
Gambar 4.35 Tampilan Tabel Penghulu	151

Gambar 4.36 Tampilan Tabel Persyaratan.....	151
Gambar 4.37 Tampilan Tabel Polling.....	152
Gambar 4.38 Tampilan Tabel Rujuk.....	153
Gambar 4.39 Tampilan Tabel Saksi.....	153
Gambar 4.40 Tampilan Tabel Wali.....	154
Gambar 4.41 Login Admin	156
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Admin	156
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Data Calon Pengantin	157
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Tambah Data Catin.....	158
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Detail Calon Pengantin.....	159
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Edit Calon Pengantin.....	160
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Tambah Data CSuami.....	161
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Tambah Data Wali.....	162
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Tambah Data Saksi.....	163
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Tambah Akta Nikah	163
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Tambah Data Cerai.....	164
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Tambah Data Cerai.....	165
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Berita	165
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Detail Berita.....	166
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Web Depan	167
Gambar 4.56 Tampilan Formulir Laporan Data Nikah.....	168
Gambar 4.57 Tampilan Laporan Data Nikah.....	168

INTISARI

Perkembangan Teknologi Informasi pada saat ini semakin pesat. Maka dari itu untuk pengolahan data, termasuk memproses, menyusun, menyimpan, dan memanipulasi data dengan berbagai cara yang efektif, efisien dan tepat waktu perlu dibuat sistem informasi yang dapat menunjang kinerja perusahaan atau instansi.

Untuk saat ini, Kantor Urusan Agama (KUA) Jetis Bantul masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan data. Dengan begitu sering terjadi keterlambatan pembuatan laporan, keamanan data yang kurang terjamin, dan pelayanan kepada masyarakat pun masih membutuhkan banyak waktu.

Dari identifikasi masalah dan hasil analisis diatas, saya berkeinginan untuk mengembangkan sistem informasi dan komputer. Sehingga penulis mencoba untuk membuat rancangan informasi yang nantinya diharapkan untuk mengoptimalkan dan memudahkan dalam proses pengolahan laporan pernikahan di Instansi Kantor Urusan Agama Kecamatan Jetis, maka dibuatlah “PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA DAN LAPORAN PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN JETIS BERBASIS WEB”. Dan perancangan sistem tersebut penulis menggunakan software Dreamweaver, XAMPP, dan Adobe Photoshop. Dengan perancangan sistem baru yang dapat menunjang kinerja serta memberi kemudahan dalam proses pengolahan data dan pengajian informasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan Data, Laporan Pernikahan.

ABSTRACT

Information technology development nowadays is growing so rapidly. For processing, arranging, saving, and also manipulating with many effective, efficient, and timelines ways need to be made information system for improve the whole activities of the entetprise.

Now, KUA Jetis Bantul is still using manual system for data processing, the concequence is lately of making the report, data's securities that less of guarantee, and services to community need much more time.

From the identification of problems and the result of analyse, writer improve information system and computer. Writer makes draft of information that can optimalyze and makes the processing of marriage report easier in KUA Jetis district, then it is made "DATA PROCESSING SYSTEM DESIGN AND REPORT ON THE WEDDING JETIS DISTRICT RELIGIOUS AFFAIRS OFFICE WEB BASED". The design of system using Dreamweafer, XAMPP, and Adobe Photoshop software. With is new design system can improve the process and make the processing and serving the information easier.

Keywords : *Information system, Data Processing, Monthly Report.*

