

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN NIKAH DI KUA KECAMATAN /
KABUPATEN PONOROGO BERBASIS WEB DENGAN PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)

Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



ULUL MAFTUHAH

12531533

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2016

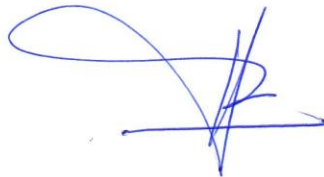
HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Ulul Maftuhah
NIM : 12531533
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pendaftaran Nikah di KUA Kecamatan /
Kabupaten Ponorogo Berbasis *Web* Dengan *PHP* dan *MySQL*

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, Agustus 2016

Dosen Pembimbing



Ir. Aliyadi, MM, M. Kom
NIK. 19640103 199009 12

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi Teknik Informatika,



Ir. Aliyadi, MM, M. Kom
NIK. 19640103 199009 12



Munirah, S. Kom, MT
NIK. 19791107 200912 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN


Nama : Ulul Maftuhah
NIM : 12531533
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pendaftaran Nikah di KUA Kecamatan /
Kabupaten Ponorogo Berbasis *Web* Dengan *PHP* dan *MySQL*

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
Dosen penguji jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Senin
Tanggal : 29 Agustus 2016
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



Aslan Alwi, S.Si, M.Cs
NIK. 19720324 201101 12

Dosen Penguji II,



Munirah, S. Kom, MT
NIK. 19791107 200912 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



Ir. Aliyadi, MM, M. Kom
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi Teknik Informatika,



Munirah, S. Kom, MT
NIK. 19791107 200912 13

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Ulul Maftuhah
2. NIM : 12531533
3. Program Studi : Informatika
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Skripsi : Sistem Informasi Pendaftaran Nikah di KUA Kecamatan /
Kabupaten Ponorogo Berbasis *Web* Dengan *PHP* dan
MySQL
6. Dosen Pembimbing :
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	23 - 03 - 2016	- Penulisan - Maju Bab II	f
2.	13 - 04 - 2016	- Acc Bab I - Sumber Buku	f
3.	20 - 04 - 2016	- Acc Bab II - Maju Bab III	f
4.	" - 05 - 2016	- Revisi Bab III	f
5.	18 - 05 - 2016	- Acc Bab III - Maju Bab IV	f
6.	20 - 07 - 2016	- Revisi Program I	f
7.	28 - 07 - 2016	- Revisi Program II	f
8.	10 - 08 - 2016	- Acc program + Bab IV	f
9.	22 - 08 - 2016	- Acc Ujian Skripsi	f

8. Tanggal Pengajuan :
9. Tanggal Pengesahan:

Ponorogo, Agustus 2016

Dosen Pembimbing,



Ir. Aliyadi, MM, M. Kom
NIK. 19640103 199009 12

MOTTO

ﷻ Tuhan tidak selalu mengabulkan apa yang kita minta, tapi selalu memberikan apa yang kita butuhkan.

ﷻ Setiap ucapan adalah doa.

ﷻ *Belive in yourself.*

ﷻ Banyak hal yang bisa menjatuhkanmu. Tapi satu – satunya hal yang benar – benar menjatuhkanmu adalah sikapmu sendiri.

ﷻ *Strong is a choice. Not a chance.*

ﷻ Tidak ada hasil yang menghianati usaha.

ﷻ Kerja keras mengalahkan bakat ketika yang berbakat tidak bekerja keras.

ﷻ Orang genius menyederhanakan hal yang rumit. Orang idiot merumitkan hal yang sederhana.

ﷻ Puncak dari ketinggian adab adalah saat engkau diam dan mendengarkan seseorang yang sedang berbicara kepadamu tentang sesuatu yang engkau ketahui dengan baik sementara dia tidak menguasainya.

PERSEMBAHAN

1. Allah SWT dan Nabi Muhamad SAW.
2. Kedua orangtuaku yang selalu medoakan setiap waktu dan memberi semangat demi menyelesaikan perkuliahan ini.
3. Adikku tersayang yang setiap hari ngajak berantem.
4. Seluruh Keluarga Besar yang turut mendoakan dan memberikan semangat untuk terselesaikannya skripsi ini.
5. Keluarga Besar TI Kelas “F” Unmuh Angkatan 2012. Khususnya teman – temanku cewek Apik, Devi, Diana, Sindi, Sita, Ana, Lusy, Leni. Akhirnya kita bisa lulus bareng. Sayang kalian semua. *Love you!!*
6. Dosen Pembimbing, Dosen Penguji, dan Seluruh Staff Karyawan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
7. Teman – Teman KKN 2015 Kelompok 42, Terima Kasih Atas doa dan semangatnya. Semoga persahabatan yang terjalin tidak pernah putus.
8. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Tuhan membalas kebaikan kalian.
9. Calon Imamku, semoga Tuhan segera menyatukan kita.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Pendaftaran Nikah di KUA Kecamatan / Kabupaten Ponorogo Berbasis *Web* Dengan *PHP* dan *MySQL*.”

Dalam penyusunan tugas akhir ini, tidak sedikit hambatan yang penulis hadapi, namun penulis menyadari bahwa kelancaran dalam penyusunan materi ini tidak lain berkat bantuan, dorongan dan bimbingan pihak lain, sehingga kendala – kendala yang penulis hadapi dapat teratasi. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Aliyadi, MM, M. Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Munirah Muslim, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ir. Aliyadi, MM, M. Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis pada penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang dengan kesabaran serta ketulusan hati memberikan bekal ilmu selama perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Teman-teman Teknik Informatika Angkatan 2012 Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan semangat, dukungan, serta bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis yakin bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun senantiasa penulis harapkan. Semoga penulisan Tugas Akhir yang jauh dari sempurna ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat disempurnakan lagi.

Ponorogo, 18 Juni 2016

Penulis

ULUL MAFTUHAH
NIM. 12531533

ABSTRAK

Sistem Informasi Pendaftaran Nikah di KUA Kecamatan / Kabupaten Ponorogo Berbasis *Web* Dengan *PHP* dan *MySQL*

**ULUL MAFTUHAH
NIM. 12531533**

Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Kantor Urusan Agama (KUA) adalah unit kerja Kementerian Departemen Agama yang melaksanakan sebagian tugas pemerintahan di bidang agama islam di wilayah kecamatan. Salah satu tugas tersebut yakni pelayanan pencatatan pernikahan. Proses pendaftaran nikah di KUA Kecamatan / Kabupaten Ponorogo saat ini masih dilakukan secara manual, yaitu calon pengantin harus datang ke KUA untuk mengambil *form* pendaftaran dan datang kembali ke KUA untuk melengkapi persyaratan yang telah ditentukan. dalam proses penyampaian informasi, baik jadwal dan kelengkapan persyaratan, pihak KUA kurang efektif dalam penyampainnya. Hal ini membutuhkan waktu yang cukup lama bagi calon pengantin hanya untuk mendaftar.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dalam penelitian ini dibuat sistem informasi pendaftaran nikah berbasis *web* untuk memudahkan calon pengantin dalam melakukan pendaftaran nikah kapan pun dan dimanapun. Pembuatan sistem informasi ini sangat membantu calon pengantin dalam melakukan pendaftaran nikah dan memperoleh jadwal nikah. Selain itu sistem ini juga memudahkan pihak KUA dalam membuat laporan pendaftaran nikah. Perangkat lunak yang digunakan adalah *Adobe Dreamweaver CS3*, *MySQL*, *XAMPP* dan juga menggunakan bahasa pemrograman *PHP*

Kata Kunci : KUA, Sistem Informasi, *Web*, *Adobe Dreamweaver CS3*, *MySQL*, *XAMPP*, *PHP*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Sistem Informasi.....	5
1. Pengertian Sistem.....	5
2. Pengertian Informasi.....	7
3. Pengertian Sistem Informasi.....	9
B. Sekilas tentang KUA Kecamatan / Kabupaten Ponorogo.....	11
1. KUA Kecamatan / Kabupaten Ponorogo.....	11
2. Visi dan Misi.....	12
3. Struktur Organisasi KUA Kecamatan Ponorogo.....	12
C. Pengertian <i>Web</i>	16
D. Pengertian <i>Adobe Dreamweaver</i>	16

E. Pengertian <i>MySQL</i>	17
F. Pengertian <i>XAMPP</i>	20
G. Pengertian <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	21
H. Pengertian Basis Data.....	23
I. Pengertian <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	25
J. Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	27
K. Pengertian <i>Flowchart</i>	29
L. Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	32

BAB III : PERANCANGAN SISTEM

A. Analisis Sistem.....	35
B. Analisis Kebutuhan.....	35
C. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	36
D. Metode Pengumpulan Data.....	37
E. Perancangan Sistem.....	37
1. Flowchart.....	38
2. Relasi Antar Tabel.....	42
3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
4. Tabel Basis Data.....	46
5. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	53
6. <i>Use Case Diagram</i>	56
7. Tampilan Antar Muka (<i>interface</i>).....	57

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem.....	62
B. Tampilan Pogram.....	62

1. Menu <i>Login</i>	62
2. Menu Register.....	64
3. Halaman Utama <i>User</i>	66
4. <i>Form</i> Pendaftaran Nikah.....	68
5. Halaman Utama Admin.....	70
6. Halaman Verifikasi Data Pendaftaran Nikah.....	72
7. Halaman Jadwal Nikah.....	75
8. Halaman Profil.....	77
9. Halaman <i>Setting</i>	78
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen – Komponen <i>ERD</i>	26
Tabel 2.2 Simbol – Simbol <i>DFD</i>	28
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	30
Tabel 2.4 Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i>	33
Tabel 3.1 Tabel Calon Suami.....	46
Tabel 3.2 Tabel Ayah Calon Suami.....	47
Tabel 3.3 Tabel Ibu Calon Suami.....	47
Tabel 3.4 Tabel Calon Istri.....	48
Tabel 3.5 Tabel Ayah Calon Istri	49
Tabel 3.6 Tabel Ibu Calon Istri.....	49
Tabel 3.7 Tabel Wali	50
Tabel 3.8 Tabel Saksi.....	51
Tabel 3.9 Tabel Nikah.....	51
Tabel 3.10 Tabel <i>User</i>	52
Tabel 3.11 Tabel Saksi Dua.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lima Komponen Sistem Informasi.....	10
Gambar 2.2 Struktur Organisasi KUA Kecamatan Ponorogo.....	13
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Manual Pendaftaran Nikah	38
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem <i>User</i>	40
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem <i>Admin</i>	41
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel Sistem Pendaftaran Nikah.....	41
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Pendaftaran Nikah	45
Gambar 3.6 Diagram Konteks Sistem Pendaftaran Nikah.....	53
Gambar 3.7 <i>DFD</i> Level 1 Sistem Pendaftaran Nikah.....	54
Gambar 3.8 <i>Use Case Diagram</i> Pendaftaran Nikah	56
Gambar 3.9 <i>Interface</i> Halaman Utama Admin.....	57
Gambar 3.10 <i>Interface Form Login</i>	57
Gambar 3.11 <i>Interface Form</i> Pendaftaran Nikah.....	58
Gambar 3.12 <i>Interface Form</i> Jadwal Nikah.....	59
Gambar 4.1 Menu <i>Login</i>	62
Gambar 4.2 Menu Register	64
Gambar 4.3 Halaman Utama <i>User</i>	66
Gambar 4.4 <i>Form</i> Pendaftaran Nikah.....	68
Gambar 4.5 Halaman <i>user</i> setelah <i>input</i> data.....	69
Gambar 4.6 Halaman Utama Admin	70
Gambar 4.7 Halaman Data Pendaftaran Nikah	72
Gambar 4.8 Halaman Verifikasi Data Pendaftaran Nikah.....	73
Gambar 4. 9 Halaman Jadwal Nikah	75
Gambar 4.10 Halaman Jadwal Nikah <i>User</i>	75
Gambar 4.11 Halaman Profil.....	77
Gambar 4.12 Halaman <i>Setting</i>	78