



**SISTEM INFORMASI LAYANAN ADMINISTRASI PERNIKAHAN
BERBASIS WEB PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN
TULUNG SELAPAN**

SKRIPSI

MAYANG SARI

2019.21.0034

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG**

2023



**SISTEM INFORMASI LAYANAN ADMINISTRASI PERNIKAHAN
BERBASIS WEB PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN
TULUNG SELAPAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Stara-1 Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh :

MAYANG SARI

2019210034

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG**

2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

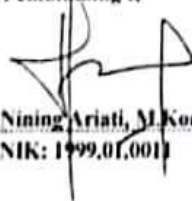
**Sistem Informasi Layanan Administrasi Pernikahan Berbasis Web Pada
Kantor Urusan Agama Kecamatan Tulung Selapan**

Oleh:

**Mayang Sari
2019210034**

Pembimbing I,

**Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011**



Palembang, 07 Agustus 2023

Pembimbing II,

**Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs
NIK: 2017.01.0231**



**Menyetujui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer**

**Rudi Hartiansyah, S.T., M.Eng, Ph.D,
NIK: 2022.01.0315**



LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Senin tanggal 24 bulan 07 tahun 2023 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Palembang, 24/07/2023

Penguji 1



Agustina Heryati, S.Kom., M.M
NIK: 2016.01.0230

Penguji 2



K. Ghazali, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0009

Penguji 3



Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011



**SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (SI)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Mayang Sari
NPM : 2019210034
Judul Skripsi : Sistem Informasi Layanan Administrasi Pernikahan
Berbasis Web Pada Kantor Urusan Agama
Kecamatan Tulung Selapan

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan
SKRIPSI.

Palembang, 07 Agustus 2023


Penguji


Agustina Heryati, S.Kom., M.M
NIK: 2016.01.0230

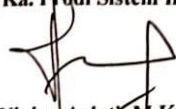
Penguji 2


K. Ghazali, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0009

Penguji 3


Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi


Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011

ABSTRAK

Penggunaan internet untuk kebutuhan pendaftaran online sudah mulai berkembang di Nusantara Indonesia. Masyarakat bisa mengakses informasi dan melakukan pendaftaran pernikahan dengan lebih mudah dan cepat melalui internet tanpa harus berkunjung ke KUA terlebih dahulu. Melalui website petugas KUA bisa dengan mudah melihat data pendaftar pernikahan. Pendaftaran pernikahan pada KUA Kecamatan Tulung Selapan masih menggunakan metode pendaftaran manual yaitu dengan cara calon pengantin mendatangi KUA Kecamatan Tulung Selapan lalu melakukan pendaftaran secara tatap muka dengan petugas KUA sehingga kurang efektif dan efisien dalam manajemen waktu. Sistem informasi pendaftaran melalui internet atau online merupakan suatu pendekatan yang baik terhadap peningkatan kemudahan akses untuk masyarakat. Dalam metode sistem informasi yang dibangun menggunakan proses metode perancangan *prototype* yang berorientasi objek dan alat pendukungnya menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* Kantor Urusan Agama Kecamatan Tulung Selapan merupakan sebuah Kantor dibawah Kementerian Agama Republik Indonesia yang secara langsung bertugas melakukan pelayanan pernikahan untuk masyarakat sekitar Kecamatan Tulung Selapan dan memberikan informasi kepada masyarakat agar dapat mengakses dengan lebih efektif dan efisien bagi calon pendaftar pernikahan

Kata Kunci : Sistem Informasi, KUA, *Website*, *Prototype*

ABSTRAK

The use of the internet for online registration needs has begun to develop in the Indonesian Archipelago. The public can access information and register marriages more easily and quickly via the internet without having to visit the KUA first. Through the KUA website, officers can easily view marriage registrar data. Marriage registration at the KUA in Tulung Selapan District still uses the manual registration method, namely by the way the bride and groom come to the KUA in Tulung Selapan District and then register face-to-face with KUA officers so that it is less effective and efficient in time management. Registration information systems via the internet or online are a good approach to increasing ease of access for the community. In the information system method that was built using the process of object-oriented prototype design methods and supporting tools using the Unified Modeling Language (UML) the Office of Religious Affairs in Tulung Selapan District is an office under the Ministry of Religion of the Republic of Indonesia which is directly tasked with providing marriage services for the community around Tulung District Selapan and provide information to the public so that prospective marriage registrars can access it more effectively and efficiently

Keywords: Information System, KUA, Website, Prototype

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena akhirnya Laporan Skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik tepat pada waktunya. Laporan Skripsi yang penulis buat dengan judul “SISTEM INFORMASI LAYANAN ADMINISTRASI PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN TULUNG SELAPAN”

Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih atas bantuan yang diberikan selama penyusunan Kerja Praktek ini kepada :

1. Bapak Dr.H.Marzuki Alie,SE,MM sebagai Rektor Universitas Indo Global Mandiri (UIGM) Palembang.
2. Bapak Rudi Herdiansyah, S.T.,M.Eng.Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
3. Ibu Nining Ariati,S.Kom.,M.Kom sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi dan Pembimbing satu.
4. Hendra Di Kesuma, S.Si, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Satu Skripsi di Univrsitas Indo Global Mandiri.
5. Ibu Dhamayanti, S.Kom.M.T.I sebagai Dosen Pembimbing Akademik
6. Dosen yang ada di Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Indo Global Mandiri
7. Bapak Abdillah, S.Ag.,M.M sebagai Kepala KUA Tulung Selapan dan staff yang ada di KUA Tulung Selapan.
8. Nona pemilik NPM 2022710003 yang telah membantu dan patner dalam segala hal memberikan semangat dan dukungan dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi.
9. Almh. Resa, seseorang yang biasanya saya panggil mama perempuan hebat pesan yang berhasil membuat saya bangkit dari kata menyerah alhamdulillah kini saya bisa berada di tahap ini.
10. Junaidi seorang yang biasanya saya panggil bapak serta keluarga besar saya yang memberikan dukungan, do'a serta bantuannya dalam segala hal.

Penulis menyadari bahwa pengesahan Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, karenanya penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat digunakan.

Penulis

Mayang Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI	iv
SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Teori Umum	6
2.1.1. Sistem Informasi	6
2.1.2. Konsep Dasar Sistem	7
2.1.3. Konsep dasar Informasi.....	7
2.1.4. Pelayanan	8
2.1.5. Administrasi	8
2.1.6. Pernikahan.....	8
2.1.7. Kantor Urusan Agama (KUA).....	10
2.2. Teori Khusus	10
2.2.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Prototype).....	10
2.2.2. Flowchart	12
2.2.3. UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	14
2.2.4. Pengujian Sistem Black Box.....	21
2.3. Penelitian Terdahulu.....	22
BAB III	25
METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. Tahapan Penelitian	25
3.2. Deskripsi Tahapan Penelitian.....	25
3.3. Profil Perusahaan	29
3.3.1 Visi Misi Perusahaan	29
3.3.2 Struktur Organisasi Perusahaan	30

3.3.3	Tugas dan Fungsi	30
3.4.	Analisa Sistem Berjalan	31
3.5.	Usulan Pemecahan Masalah.....	32
3.5.1.	<i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	33
3.6.	<i>Class Diagram</i>	39
3.7.	Spesifikasi File	39
3.7.1.	Spesifikasi File tb_pendaftaran	39
3.7.2.	Spesifikasi File tb_laporan.....	40
3.7.3.	Spesifikasi File tb_user	41
3.7.4.	Spesifikasi File tb_sistem.....	41
3.7.5.	Spesifikasi File tb_beranda admin	41
3.7.6.	Spesifikasi File tb_menu utama	42
3.7.7.	Spesifikasi File tb_admin.....	43
3.8.	Rancangan Antar Muka.....	43
3.8.1.	Halaman Utama Catin.....	44
3.8.2.	Halaman Form Syarat Skripsi.....	44
3.8.3.	Halaman Form Registrasi Akun Catin.....	45
3.8.4.	Halaman <i>Login</i> Pada Catin	45
3.8.5.	Halaman Form Pendaftaran Administrasi Catin.....	46
3.8.6.	Halaman Riwayat Pendaftaran Catin	46
3.8.7.	Halaman Form Cetak Dokumen Catin.....	47
3.8.8.	Halaman Hasil Form Cetak Dokumen.....	47
3.8.9.	Halaman Utama Petugas KUA	48
3.8.10.	Halaman Menu <i>login</i> Petugas KUA	48
3.8.11.	Halaman Menu Home Petugas KUA.....	49
3.8.12.	Halaman Laporan Petugas KUA.....	49
3.8.13.	Halaman Jadwal Pernikahan Petugas KUA.....	50
3.8.14.	Halaman Data User	50
3.8.15.	Halaman Menu Beranda Petugas KUA	51
3.8.16.	Halaman Informasi Pernikahan	51
3.8.17.	Halaman Menu Profil Petugas KUA	52
BAB IV	.....	53
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	53
4.1.	Implementasi Sistem	53
4.2.	Hasil Implementasi Sistem.....	53
4.3.	Hasil Implementasi Sistem Petugas KUA	53
4.3.1	Struktur Menu Petugas KUA	54
4.3.2	Tampilan Petugas KUA	55
1.	Halaman Utama Petugas KUA	55
2.	Halaman Menu <i>login</i> Petugas KUA.....	55
3.	Halaman Menu Home Petugas KUA	55
4.	Halaman Laporan	56
5.	Halaman Jadwal Pernikahan	57
6.	Halaman Data User	57
7.	Halaman Menu Beranda Petugas KUA.....	58
8.	Halaman Informasi Pernikahan.....	58

9.	Halaman Menu Profil Petugas KUA.....	59
4.4.	Hasil Implementasi Sistem Catin.....	59
4.4.1	Struktur Menu Catin.....	59
1.	Halaman Utama Catin.....	60
2.	Halaman Registrasi Akun Catin.....	61
3.	Halaman <i>Login</i> Catin.....	61
4.	Halaman Form Pendaftaran Calon Pengantin.....	62
5.	Halaman Menu Riwayat Pendaftaran.....	62
4.5.	Pengujian BlackBox Black-Box.....	63
4.5.1.	Keuntungan Pengujian BlackBox.....	63
4.5.2.	Kekurangan Pengujian BlackBox.....	63
BAB V	.....	68
PENUTUP	.....	68
5.1.	Kesimpulan.....	68
5.2.	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Prototype.....	10
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	25
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi	30
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> yang berjalan	32
Gambar 3. 4 <i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Login.....	35
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Akun	35
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran	36
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran	36
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran.....	37
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Penjadwalan Pernikahan	37
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Laporan Pernikahan	38
Gambar 3. 12 <i>Class Diagram</i>	39
Gambar 3. 13 Halaman Utama	44
Gambar 3. 14 Halaman Utama Syarat Nikah	44
Gambar 3. 15 Halaman Registrasi Akun	45
Gambar 3. 16 Halaman <i>Login</i> Catin	45
Gambar 3. 17 Halaman Form Pendaftaran	46
Gambar 3. 18 Halaman Form Riwayat Pendaftaran	46
Gambar 3. 19 Halaman Cetak Dokumen Catin	47
Gambar 3. 20 Halaman Hasil Cetak Dokumen Catin	47
Gambar 3. 21 Halaman Cetak Dokumen Catin	48
Gambar 3. 22 Halaman <i>Login</i> Petugas KUA.....	48
Gambar 3. 23 Halaman Menu Home Petugas KUA.....	49
Gambar 3. 24 Halaman Laporan.....	49
Gambar 3. 25 Halaman Jadwal	50
Gambar 3. 26 Halaman Data User	50
Gambar 3. 27 Halaman Beranda.....	51
Gambar 3. 28 Halaman Informasi Pernikahan.....	51

Gambar 3. 29 Halaman Profil	52
Gambar 4. 1 Struktur Menu Petugas KUA	54
Gambar 4. 2 Menu utama petugas KUA.....	55
Gambar 4. 3 Menu <i>login</i> petugas KUA	55
Gambar 4. 4 Halaman Utama Kepala KUA.....	56
Gambar 4. 5 Menu Laporan	56
Gambar 4. 6 Menu Jadwal	57
Gambar 4. 7 Input <i>User</i>	57
Gambar 4. 8 Menu Beranda Petugas KUA.....	58
Gambar 4. 9 Menu Informasi.....	58
Gambar 4. 10 Menu Profil Petugas KUA	59
Gambar 4. 11 Struktur Menu Catin	59
Gambar 4. 12 Beranda Utama.....	60
Gambar 4. 13 Registrasi Catin	61
Gambar 4. 14 Halaman <i>login</i> Catin	61
Gambar 4. 15 Form Pendaftaran.....	62
Gambar 4. 16 Riwayat Pendaftar	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	13
Tabel 2. 2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	18
Tabel 2. 4 Simbol – Simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 3. 1 Data catin	40
Tabel 3. 2 Laporan	40
Tabel 3. 3 User.....	41
Tabel 3. 4 Sistem	41
Tabel 3. 5 Beranda Admin.....	42
Tabel 3. 6 Menu Utama	42
Tabel 3. 7 Admin	43
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Pada Petugas KUA	64
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Pada Calon Pengantin.....	66
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sistem Pada Kepala KUA	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian/Survey

Lampiran 3 Surat Balasan Survey

Lampiran 4 Kartu Bimbingan

Lampiran 5 Surat Tidak Plagiat