

**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI PERNIKAHAN
PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) SELAT DI KECAMATAN
SELAT KABUPATEN KAPUAS BERBASIS WEB**

Ahmad Shalludin¹⁾

STMIK Indonesia Banjarmasin

Jl Pangeran Hidayatullah, Banua Anyar, Banjarmasin

Email : roselani1976@gmail.com¹⁾

Abstract

Marriage administration can be defined as a process organized by administrators regularly and arranged in order to plan, implement, and supervise the legalization of physical and spiritual bonds between a man and a woman as husband and wife with the aim of forming a happy and eternal family based on one God. Office of Religious Affairs (KUA) is an office that carries out part of the duties of the offices of the Indonesian Ministry of Religion in regencies and municipalities in the field of Islamic religious affairs in sub-districts. The Straits Office of Religious Affairs (KUA) is located in the Selat District, Kapuas District, Central Kalimantan, one of the duties and functions of the Straits Religious Affairs Office (KUA), which is to provide services to people who will carry out marriages. The wedding administration process that is carried out is about registration and registration of marriage. The Straits Office of Religious Affairs (KUA) in the administration of marriage services starting from the process of registering marriage and recording marriage data is still carried out by recording in a ledger and using Microsoft Excel, Microsoft Word so that each recording process becomes less effective and efficient and the data storage process is still in the form of documents that are archived become the process of searching for data to be slow. To solve the problem of marriage administration at the Strait Religious Affairs Office (KUA) is a Web-based marriage administration application system using PHP and MySQL database and the data used are officer data, applicant data, witness data and marriage registration data, this marriage administration application system will make it easier for the process of scheduling and recording wedding administration to be more precise, fast and efficient in both time and effort.

Keyword : System, Application, Administration, Marriage

A. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kantor Urusan Agama (KUA) adalah kantor yang melaksanakan sebagian tugas kantor Kementerian Agama Indonesia di kabupaten dan kotamadya di bidang urusan agama Islam dalam wilayah kecamatan. Kantor Urusan Agama (KUA) Selat berada di wilayah Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah, salah satu tugas dan fungsi Kantor Urusan Agama (KUA) Selat yaitu memberikan pelayanan

kepada masyarakat yang akan melaksanakan pernikahan. Proses administrasi pernikahan yang dilakukan adalah tentang pendaftaran dan pencatatan pernikahan. Kantor Urusan Agama (KUA) Selat dalam administrasi pelayanan nikah mulai dari proses pendaftaran pernikahan dan pencatatan data nikah masih dilakukan dengan mencatat di buku besar dan menggunakan Microsoft Excel dan Microsoft Word sehingga dalam setiap proses pencatatan menjadi kurang efektif dan efisien serta

proses penyimpanan data masih berupa dokumen –dokumen yang diarsipkan menjadi proses pencarian data menjadi lambat.

Untuk menyelesaikan masalah administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat adalah dengan sistem aplikasi administrasi pernikahan berbasis Web menggunakan *PHP dan database MySQL* dan data yang digunakan adalah data petugas, data pemohon, data saksi nikah dan data register nikah, sistem aplikasi administrasi pernikahan ini akan lebih memudahkan untuk proses penjadwalan dan pencatatan administrasi pernikahan untuk lebih tepat, cepat dan efisien baik waktu dan tenaga.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalahnya adalah bagaimana merancang aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas berbasis web?

1.3. Batasan Masalah

1. Sistem aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas.
2. Data yang digunakan adalah data Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas yaitu data petugas, data pemohon, data saksi nikah dan data register nikah.
3. Pemrograman yang digunakan berbasis Web yaitu PHP dan menggunakan database MySQL.

1.4 Tujuan penelitian :

1. Sistem aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas dapat digunakan secara optimal dengan melakukan pendekatan perancangan sistem.

2. Memahami dan mempelajari tingkat efisiensi yang dilakukan Sistem aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas
3. Meningkatkan kemampuan merancang sistem informasi dan pembuatan software Sistem aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas.

1.5 Manfaat penelitian :

1. Memudahkan dalam penerapan Sistem aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas dengan pendekatan perancangan sistem informasi.
2. Memberikan gambaran tentang efisiensi sistem informasi aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas yang dipergunakan sebagai tolak ukur keberhasilan.
3. Menghasilkan perancangan sistem informasi dan software Sistem aplikasi administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas.

B. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas, Alamat: Jl. Tambun Bungai No.72, Selat Tengah, Kec. Selat, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah 73516

2.2 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data digunakan dalam memperoleh data-data yang dibutuhkan dalam penelitian. Adapun metode

pengumpulan data yang digunakan adalah:

1. Metode Wawancara (*interview*)
Wawancara yaitu suatu model data dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan atau tanya jawab secara langsung kepada pihak yang berkompeten dibidang ini.
2. Metode Observasi
Metode observasi atau pengamatan merupakan salah satu metode pengumpulan data atau fakta yang bertujuan untuk memperoleh informasi yang diperlukan dengan cara melakukan pengamatan dan pencatatan dengan peninjauan langsung tentang permasalahan yang terjadi pada instansi terkait.
3. Metode Dokumentasi
Metode dokumentasi merupakan pengumpulan data yang berupa dokumen, dalam penelitian ini dokumen-dokumen yang berhubungan dengan proses administrasi pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Selat di Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas.

2.3. Tahapan Penelitian

Beberapa tahapan penelitian yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Menetapkan permasalahan
2. Pengumpulan data
 - a. Observasi
 - b. Wawancara
 - c. Studi pustaka
3. Perancangan sistem
 - a. Perancangan diagram arus data
 - b. Perancangan database
 - c. Perancangan program
 - d. Perancangan report
4. Implementasi
5. Uji coba

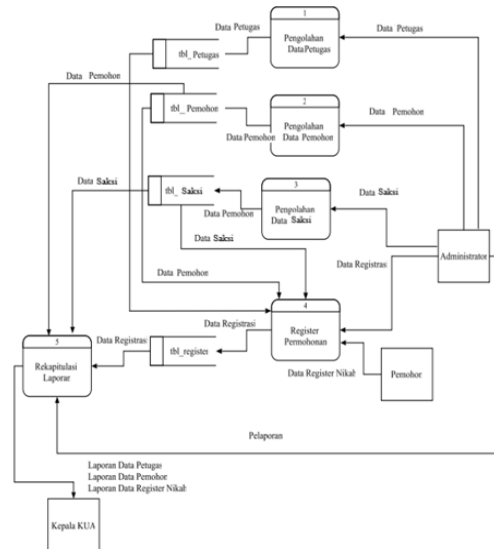
C. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Rancangan Model Sistem Diagram Konteks



Gambar 1. Diagram Konteks

Data Flow Diagram



Gambar 2. Data Flow Diagram level 0

b. Tampilan Antar Muka Halaman Administrator

1. Login Admin

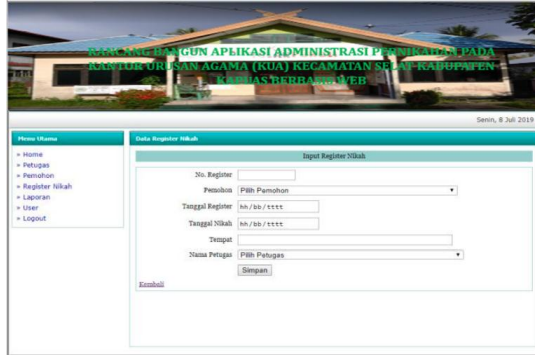
Gambar 3. Form Login

2. Menu Utama



Gambar 4. Form Menu Utama

5. Data Register Nikah



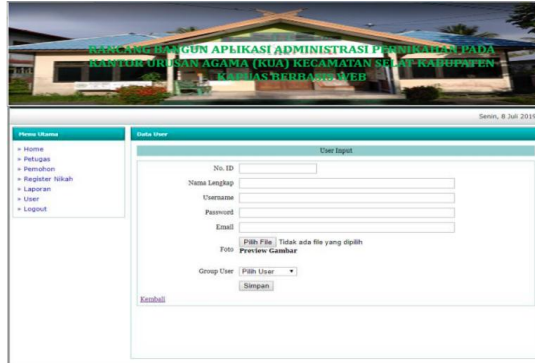
Gambar 8. Form Input Data Register Nikah

3. Data Petugas



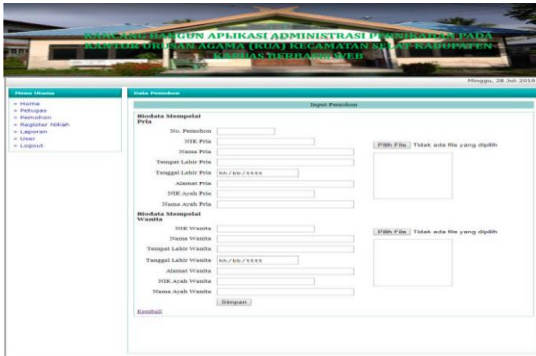
Gambar 5. Form Input Data Petugas

6. Data User



Gambar 9. Form Input Data User

4. Data Pemohon



Gambar 6. Form Input Data Pemohon

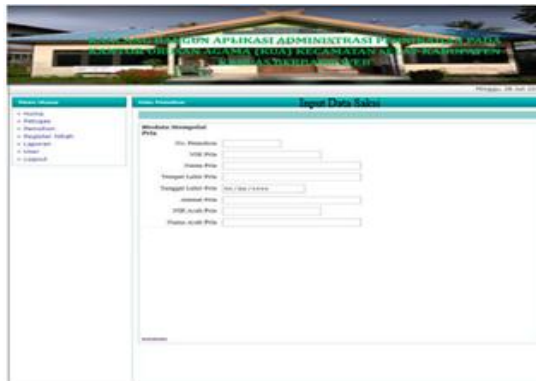
Halaman User

1. Menu Utama



Gambar 10. Menu Utama User

5. Data Saksi Nikah



Gambar 7. Form Input Data Saksi Nikah

2. Data Petugas



Gambar 11. Tampil Daftar Data Petugas

- Village Census in Bangladesh*".
Carleton Collage, Northfield
4. Haeruman. 2012. "*Keperdataan Islam di Kantor Urusan Agama Kecamatan Sukowono*". Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah Imam Syafi'i, Jember
 5. Jogiyanto. 2000. "*Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*". ANDI. Yogyakarta
 6. Kadir, Abdul. 2003. "*Pengenalan Sistem Informasi*". ANDI. Yogyakarta
 7. Kustiyahningsih, Yeni. 2011. "*Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*". Graha Ilmu, Yogyakarta
 8. Laudon, Kenneth C dan Jane P. Laudon. 2007. "*Sistem Informasi Manajemen. Edisi ke-10*". Terjemahan Chriswan Sungkono dan Machmudin Eka P. Jakarta.
 9. Madcoms. 2008. "*Php dan Mysql untuk pemula*". ANDI. Yogyakarta.
 10. Waljiyanto. 2003. "*Sistem Basis Data : Analisis dan Pemodelan Data*". Graha Ilmu, Yogyakarta
 11. Wijayanti, Auliya. 2014. "*Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Nikah KUA Kecamatan Babadan Berbasis Web*". Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Ponorogo
- .