

APLIKASI LAYANAN MASYARAKAT PADA KANTOR URUSAN AGAMA BATU AMPAR

Rama Yudha Putra¹⁾

¹ Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
E-mail: ramayudhaputra@gmail.com

ABSTRAK

Kantor Urusan Agama (KUA) adalah sebuah instansi pemerintah yang melaksanakan sebagian tugas kantor Kementerian Agama Kabupaten di bidang urusan Agama Islam dalam wilayah Kecamatan. Pada Kantor Urusan Agama Batu Ampar proses pelayanan dan pendataan nikah, cerai, wakaf, rujuk, bimbingan dan pindah agama masih menggunakan manual atau hanya menggunakan *Microsoft Word* sehingga mungkin bisa menyebabkan kesalahan. Adapun metode pemecahan masalahnya adalah dengan desain yang akan digambarkan dalam bentuk diagram UML dan pengujiannya menggunakan *Blackbox*. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk mempermudah dan mengurangi tingkat kesalahan dalam pengolahan data dan pembuatan laporan bulanan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Batu Ampar. Untuk menerapkan perancangan aplikasi yang dapat membantu dan mempermudah penulis menggunakan *software text-editor Visual Studio Code, PHP* dan *MySQL* untuk penyimpanan *database* sehingga perancangan aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Kata Kunci: *Aplikasi; Kantor Urusan Agama; MySQL; PHP; Visual Studio Code.*

ABSTRACT

The Office of Religious Affairs (KUA) is a government institution that carries out part of the Ministry of Religion Office duties in the field of Islamic Affairs in the District area. At the Batu Ampar Religious Affairs Office, the data collection process of service and marriage, divorce, waqf, refer, guidance and religion conversion is still using manual or only using *Microsoft Word* so that it might cause errors. The method of solving the problem is the design that will be described in the form of UML diagram and it's testing using *Blackbox*. The purpose of writing this thesis is to simplify and reduce the level of errors in data processing and making monthly reports at the Batu Ampar District Office of Religious Affairs (KUA). To implement the application design that can help and facilitate; the writer is using text-editor software of *Visual Studio Code, PHP* and *MySQL* for database storage so that the design of this application can run well and smoothly.

Keywords: *Application; MySQL; Office of Religious Affairs; PHP; Visual Studio Code.*

PENDAHULUAN

Kantor Urusan Agama (KUA) adalah sebuah instansi pemerintah yang melaksanakan sebagian tugas kantor Kementerian Agama Kabupaten di bidang urusan Agama Islam dalam wilayah Kecamatan (Niam, 2013). Kantor Urusan Agama (KUA) memiliki beberapa pelayanan, diantaranya yaitu Pelayanan Pernikahan, Rujuk, Konsultasi Permasalahan Rumah Tangga, Pindah Agama, Zakat dan Wakaf. Pelayanan pernikahan dan rujuk yaitu proses pelayanan pencatatan pernikahan yang dimulai dari pendaftaran calon pengantin, pemeriksaan berkas calon pengantin dan proses pernikahan.

Setiap bulannya semua instansi pemerintah pasti menyerahkan laporan kepada instansi yang berada di atasnya, begitu pula dengan Kantor Urusan Agama Batu Ampar setiap bulan harus menyerahkan laporan ke Kantor Kementerian Agama Tanah Laut. Pada Kantor Urusan Agama Batu Ampar proses pelayanan dan pendataan nikah, cerai, rujuk, wakaf, bimbingan dan pindah agama masih menggunakan manual atau hanya menggunakan *Microsoft Word* sehingga mungkin bisa menyebabkan kesalahan.

Selain itu juga dikarenakan dalam pelayanan dan pendataan nikah, cerai, rujuk, wakaf, bimbingan dan pindah agama yang masih manual maka ketika pembuatan laporan bulanan yang setiap bulannya harus dikirim ke Kementerian Agama Kabupaten menjadi susah dan sangat merepotkan karena admin harus menghitung manual berapa jumlah yang nikah,cerai,rujuk,wakaf,bimbingan dan pindah agama berdasarkan format laporan yang sudah ada.

Penulis membandingkan penelitian penulis dengan beberapa penelitian yang telah dilakukan berkaitan dengan proses pelayanan dan pendataan nikah, cerai, wakaf, rujuk, bimbingan dan pindah agama diantaranya adalah penelitian dengan judul "*Komputerisasi Pendataan Pernikahan Dan Perceraian Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Kebonagung*", Muh. Nur Luthfi Azis (Azis, 2013), penelitian "*Pengembangan Aplikasi Pencatatan Nikah Di Kantor Urusan Agama Kecamatan Cikajang Garut*", Sugita Farida (Farida & Bunyamin, 2015), dan "*Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Nikah Cerai Di Kantor Urusan Agama Kecamatan Leuwigoong Garut*", Asep Deddy Supriadi (Supriadi & Hidayat, 2016).

Penelitian ini dilakukan dengan membatasi masalah, antara lain; data yang dibahas hanya mencakup data Pernikahan, Perceraian dan Pindah Agama saja, Aplikasi ini tidak membahas tentang administrasi pelayanan pendaftaran pernikahan dan pengecekan berkas, dan Menggunakan bahasa PHP dan *Database MySQL*. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi dan pelayanan pendataan nikah, cerai, wakaf, rujuk, bimbingan dan pindah agama ke islam pada Kantor Urusan Agama Batu Ampar, sehingga memudahkan operator atau admin dalam pembuatan laporan bulanan.

METODE

Dalam penelitian ini ada beberapa metode dalam memperoleh data. Adapun metode yang dilakukan dalam mengumpulkan data, yaitu sebagai berikut :

1. Metode Pengamatan (*Observasi*); Dengan metode ini bisa langsung mengamati proses pelayanan dan pendataan nikah, cerai, rujuk, wakaf, bimbingan dan pindah agama pada Kantor Urusan Agama Batu Ampar.
2. Metode Wawancara (*Interview*); Dengan metode ini bisa berdialog secara tanya langsung kepada Kepala KUA dan admin atau operator untuk lebih detail bagaimana proses pendataan yang dilakukan.
3. Studi Pustaka; Pengumpulan data dari buku, dari internet, materi dari perkuliahan serta yang berhubungan dengan penelitian yang terkait dengan bidang pelayanan KUA.
4. Metode Dokumentasi; Dengan Metode ini bisa langsung melihat dan menganalisis proses dalam pelayanan dan pendataan nikah, cerai, rujuk, bimbingan, wakaf pindah agama dan pada Kantor Urusan Agama Batu Ampar.

Dalam pengembangan sistem ini, ada beberapa tahapan yang harus dilakukan (Agus, Hidayah, & Rosadi, 2017). Adapun tahapan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Identifikasi masalah; Tahap identifikasi masalah adalah tahap identifikasi keseluruhan masalah yang akan diselesaikan.
2. Analisis kebutuhan sistem; Tahapan analisis kebutuhan sistem adalah tahapan menganalisis apa yang dibutuhkan dalam pengembangan aplikasi sistem, termasuk kebutuhan *hardware* dan *software*.
3. Perancangan; Tahapan ini melakukan perancangan sistem informasi menggunakan model pengembangan *Waterfall*.
4. Implementasi sistem menggunakan PHP dan MySQL; Perancangan sistem selesai, maka akan dilakukan implementasi sistem dengan PHP dan MySQL.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembuatan Aplikasi Pelayanan dan Pendataan Nikah, Cerai, Rujuk, Wakaf, Bimbingan dan Pindah agama ini dibuat menggunakan bahasan pemrograman PHP dan MySQL sebagai pengelola *database*-nya. Dan berikut ini adalah gambaran sistem :



Gambar 1. Use Case Diagram

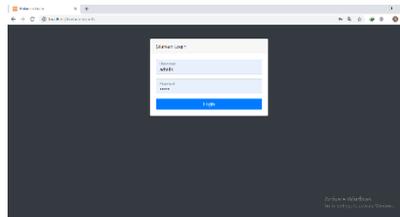
Selanjutnya adalah implementasi tampilan program :

1. Tampilan Halaman Awal Aplikasi



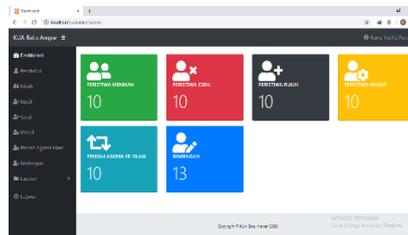
Gambar 2. Halaman Utama

2. Tampilan Login Aplikasi



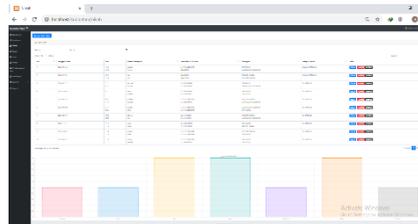
Gambar 3. Halaman Login

3. Tampilan Halaman Dashboard



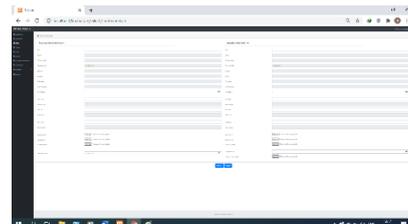
Gambar 4. Halaman Dashboard

4. Tampilan Data Nikah



Gambar 4. Halaman Data Nikah

5. Tampilan Tambah Data Nikah



Gambar 5. Halaman Tambah Nikah

PENUTUP

1. Kesimpulan

- 1) Dengan dibuatnya aplikasi ini dapat memberikan kemudahan dan mempercepat dalam proses pencarian data dan pembuatan laporan bulanan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Batu Ampar.
- 2) Adanya aplikasi ini juga dapat mengurangi resiko kesalahan pada proses penyimpanan data. Dalam pembuatan laporan, lebih mengefisienkan waktu sehingga tidak ada lagi kesalahan, terjadi keterlambatan dan kesulitan.
- 3) Adanya aplikasi ini juga dapat mempermudah dalam pemberkasan dan pengarsipan data-data nikah, cerai, rujuk, wakaf, bimbingan dan pindah agama islam. Ketika akan memerlukan data terdahulu, aplikasi ini dengan cepat menemukannya data tersebut.

2. Saran

- 1) Di sarankan dapat menambahkan variabel lain berupa data kesalahan identitas, pelimpahan nikah, dan surat pernyataan lainnya.
- 2) Disarankan untuk menambahkan permohonan surat keterangan belum menikah dengan cara *online*.
- 3) Disarankan untuk menambahkan validasi pada sistem untuk memperlai laki-laki yang ingin mengajukan permohonan nikah tapi sebelumnya sudah mempunyai istri.

REFERENSI

- Agus, R., Hidayah, R. E., & Rosadi, M. E. (2017). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MAB BANJARMASIN. *Al Ulum Sains dan Teknologi*, 62-65.
- Azis, M. N. (2013). Komputerisasi Pendataan Pernikahan Dan Perceraian Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Kebonagung. *Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 6.
- Farida, S., & Bunyamin. (2015). Pengembangan Aplikasi Pencatatan Nikah Di Kantor Urusan Agama Kecamatan Cikajang Garut. *Jurnal Algoritma*, 7.
- Niam, M. (2013, Desember). *Pengertian Kantor Urusan Agama*. Retrieved Januari 19, 2019, from KING ILMU: <http://kingilmu.co.id/2015/09/peran-fungsi-dan-kewenangan-kantor.html>
- Supriadi, A. D., & Hidayat, T. T. (2016). Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Nikah Cerai Di Kantor Urusan Agama Kecamatan Leuwigoong Garut. *Jurnal Algoritma*, 7.