

# APLIKASI PENDAFTARAN PERNIKAHAN BERBASIS WEB DI KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN KAPUAS MURUNG

Norhidayah<sup>1</sup>, Wagino<sup>2</sup>, Dian Agustini<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 18630570

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 11 270989 01

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 11 130889 01

E-mail : norhidayah27091999@gmail.com

## ABSTRAK

Proses pendaftaran nikah yang sedang berjalan pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Kapuas Murung saat ini terlihat menyulitkan bagi masyarakat. Dimana dalam proses pendaftaran nikah membutuhkan waktu yang lama masyarakat harus datang ke KUA membawa berkas dan apabila berkas kurang lengkap masyarakat harus datang lagi melengkapi berkas persyaratan mendaftar pernikahan sampai lengkap. Kemudian didalam proses pendaftarannya masyarakat harus menunggu beberapa hari untuk pengecekan berkas, dan datang kembali untuk menanyakan jadwal pernikahan, pegawai harus melalui proses yang panjang dikarenakan sistem yang berjalan saat ini hanya sistem manual menggunakan buku besar pada saat pengecekan berkas, sering terjadinya lembaran berkas hilang dan ini sangat menyulitkan pegawai. Hal ini menyebabkan kegiatan pendaftaran pernikahan ini kurang efektif dan efisien.

Dengan demikian metode penelitian yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini adalah metode waterfall yaitu dengan melakukan analisa kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program, pengujian program, penerapan program dan pemeliharaan program secara berurutan, dibutuhkan sebuah aplikasi web yang dapat diharapkan dapat digunakan untuk mengumpulkan data, mengolah, menyimpan, melihat kembali serta menyalurkan informasi kepada siapa saja yang membutuhkan yang mana kelebihanannya diantaranya untuk melakukan pencarian data bisa lebih cepat serta data tidak mudah hilang atau terkena virus. Sejumlah penelitian yang telah dilakukan dalam membangun sistem "Aplikasi Pendaftaran Pernikahan Berbasis Web Dikantor Urusan Agama Kecamatan Kapuas Murung"

*Kata Kunci: Aplikasi, Pendaftaran, WEB, MySql*

---

## ABSTRACT

*The ongoing marriage registration process at the Kapuas Murung District Office of Religious Affairs is currently making it difficult for the community. Where in the marriage registration process it takes a long time, people have to come to the KUA with files and if the files are incomplete, people have to come again to complete the marriage registration requirements until they are complete. Then in the registration process the community has to wait a few days to check the files, and come back to ask for the wedding schedule, employees have to go through a long process because the current system is only a manual system using a ledger when checking files, frequent cases of lost files and this is very difficult for employees. This causes the marriage registration activities to be less effective and efficient.*

*Thus the research method used in making this application is the waterfall method, namely by conducting needs analysis, system design, writing program code, program testing, program implementation and program maintenance sequentially, we need a web application that can be expected to be used to collect data, processing, storing, viewing and distributing information to anyone who needs it, the advantages of which include searching data faster and data not easily lost or infected with viruses. A number of studies have been carried out in building the "Web-Based Marriage Registration Application at the Office of Religious Affairs in Kapuas Murung District"*

*Keywords: Application, Registration, WEB, MySql*

## REFERENSI

Alatas, H. (2013). Responsive Web Design Dengan PHP & Bootstrap. Lokomedia.

Andi, & Madcoms. (2011). Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL. Andi Offset.

Arief, M. R. (2011). Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL. CV. Andi Offset.

Arikunto, S. (2011). Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi). Bumi Aksara.

Chaffey, D. (2002). E-Business and E-Commerce Management. Strategy, Implementation and practice. Printice Hall.

Daryanto. (2004). Memahami Kerja Internet. CV. Yrama Widya.

Hidayat, R. (2010). Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian. PT Elex Media Komputindo Kompas, Granedia.

Huffman, E. K. (1994). Health Information Management. Physician Record Company Berwyn.

Indriani, A. (2007). Panduan Klinik dan Praktek Mandiri Bidan. Grafindo Media Pratama.

Jogiyanto, H. . (2004). Analisis dan Desain Sistem Informasi.

Kotler, P., & Kevin, L. (2008). Manajemen Pemasaran, Terjemahan Bob Sabran, Edisi 13 Jilid 1. Erlangga.

Lijan, P. S. (2008). Reformasi Pelayanan Publik. Bumi Aksara.

Nasution, S. (2011). Metode Research (Penelitian Ilmiah). Bumi Aksara.

Nugroho, A. (2010). Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java. Andi Offset.

Oetomo, S. D. (2007). Pengantar Teknologi Informas Internet: Konsep dan Aplikasi. Andi Offset.

Rustiyanto, E. (2009). Etika Profesi: Perekam Medis Informasi Kesehatan. Graha Ilmu.

Shelly, C., & Velmaart. (2011). Discovering Computers "Menjelajah Dunia. Salemba Infotek.

Soeparman, H. (2000). Narkotika Telah Merubah Rumah Kami Menjadi Neraka. Departemen Pendidikan Nasional-Dirjen Dikti.

Sommerville, I. (2011). Software Engineering. 9th Edition. Erlangga.

Wahyundari, A. (2016). Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Sampel Urine Pada Suhu 2- 8oC Terhadap Hasil Pemeriksaan Kimia Urine. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Wicaksono, Y. (2008). Membangun Bisnis Online dg Mambo. PT. Alex Media Komputindo.

Yulianto W, R. (2019). Ekstensi dan Tema Visual Studio Code yang Saya Gunakan. <https://medium.com/kode-dan-kodean/ekstensi-dan-tema-visual-studio-code-yang-saya-gunakan-6c3555762816>

