

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR URUSAN AGAMA  
(KUA) PUNGGUR LAMPUNG TENGAH**

**TUGAS AKHIR**



**OLEH**

**HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI**

**NPM. 17410014**

**D-III SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO**

**2020**

ANALISIS WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR KEPUSATAN AGAMA  
DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH



PARIS APRILIA ANITA LITANI  
NPM. 17110011

D-III SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2020

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR URUSAN AGAMA  
(KUA) PUNGGUR LAMPUNG TENGAH**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Diploma III**

**HABIB AFRIDOANSYAH RIZKI**

**NPM. 17410014**

**D-III SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2020**

## ABSTRAK

Website Adalah kumpulan dari beberapa halaman yang berisi dan menampilkan informasi berupa data gambar, suara, teks, animasi, video atau bisa juga gabungan dari semuanya. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh informasi bahwa cara penyampaian berita dan informasi dari KUA kepada masyarakat masih sangat manual dan terbatas saat ini media yang di gunakan adalah dengan cara bertanya langsung, melalui media cetak, atau dengan telfon. Kelemahannya adalah Media ini kurang efektif karena akan sangat menghambat informasi atau berita yang akan disampaikan, terutama letak kantor yang tidak semua orang yang berkepentingan tempat tinggalnya dekat dengan kantor tersebut, terlebih lagi jika pegawai sulit di hubungi dan media cetak yang bisa rusak, hal ini tentunya akan sangat menghambat penyampaian cerita atau informasi. Tujuan dari penelitian yang dilakukan pada KUA Punggur Lampung Tengah adalah Melakukan inovasi terutama di media penyampaian informasi, serta untuk merancang dan membuat website di KUA Punggur Lampung Tengah. Metode penelitian yang digunakan oleh penulis terdiri dari dua bagian, yaitu metode berdasarkan jenis penelitian (*Applied Research*) dan teknik pengumpulan data pengamatan (*observasi*), wawancara (*interview*), dokumentasi (*documentation*) dan studi kepustakaan (*library research*). Metode pengembangan aplikasi menggunakan *SDLC (System Development Life Cycle)* dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Php*, dengan framework *Codeigniter*, serta database *MySQL*. Alat pengembangan sistem yang digunakan antara lain diagram konteks, dfd, erd, dan flowchart. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibutuhkan sebuah website informasi sebagai media penyampaian informasi yang cepat dan akurat. Pembuatan aplikasi termuat dalam laporan tugas akhir yang berjudul "PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) PUNGGUR LAMPUNG TENGAH". Fitur website informasi ini berupa berita, informasi, download dokumen, komentar, serta call center ke admin KUA.

**Kunci:**Website Informasi, Codeigniter, Php, MySQL.

## ABSTRACT

Website is a collection of several pages that contain and display information in the form of image data, sound, text, animation, video or it can be a combination of all of them. Based on the research conducted, information was obtained that the way of delivering news and information from the KUA to the public is still manual and very limited. Currently, the media used is by asking directly, through printed media, or by telephone. The weakness is that this media is less effective because it will greatly hinder the information or news that will be conveyed, especially the location of the office where not everyone with an interest is living close to the office, especially if employees are difficult to contact and printed media can be damaged, this is of course will seriously hinder the delivery of stories or information. The purpose of the research carried out at KUA Punggur Central Lampung is to innovate, especially in the media of delivering information, as well as to design and create a website at KUA Punggur Lampung Tengah. The research method used by the author consists of two parts, namely methods based on the type of research (Applied Research) and data collection techniques for observation, interviews, documentation and library research. The application development method uses SDLC (System Development Life Cycle) with application testing techniques using the Black Box Testing technique. The programming language used is Php, with the Codeigniter framework, and the MySQL database. System development tools used include context diagrams, dfd, erd, and flowcharts. Based on these problems, an information website is needed as a medium for delivering fast and accurate information. Making the application is contained in the final report entitled "DESIGN OF INFORMATION WEBSITE AT PUNGGUR LAMPUNG TENGAH RELIGIOUS OFFICE." The features of this information website are news, information, download documents, comments, and a call center to the KUA administration.

**Key:** Website Information, Codeigniter, Php, MySQL.

## RINGKASAN

Rizqi, Habib Afridoansyah. 2020. *Perancangan Website Informasi Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Punggur Lampung Tengah*. Tugas Akhir. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1). Sudarmaji, S.Kom., M.M.Kom. (2). M. Demisi Dupri, S.E., M.M.

**Kunci:** Website Informasi, Codeigniter, Php, MySQL.

Paragraf pertama ini berisi latar belakang masalah. Latar belakang masalah pada Kantor Urusan Agama (KUA) adalah informasi bahwa cara penyampaian berita dan informasi dari KUA kepada masyarakat masih sangat manual dan terbatas saat ini media yang di gunakan adalah dengan cara bertanya langsung, melalui media cetak, atau dengan telfon. Kelemahannya adalah Media ini kurang efektif karena akan sangat menghambat informasi atau berita yang akan disampaikan, terutama letak kantor yang tidak semua orang yang berkepentingan tempat tinggalnya dekat dengan kantor tersebut, terlebih lagi jika pegawai sulit di hubungi dan media cetak yang bisa rusak, hal ini tentunya akan sangat menghambat penyampaian cerita atau informasi.

Paragraf kedua berisi tujuan penelitian. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan inovasi terutama di media penyampaian informasi, serta untuk merancang dan membuat website di KUA Punggur Lampung Tengah.

Paragraf ketiga berisi metode penelitian. Metode penelitian yang digunakan oleh penulis terdiri dari dua bagian, yaitu metode berdasarkan jenis penelitian (*Applied Research*) dan teknik pengumpulan data pengamatan (*observasi*), wawancara (*interview*), dokumentasi (*documentation*) dan studi kepustakaan (*library research*). Metode pengembangan aplikasi menggunakan *SDLC (System Development Life Cycle)* dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*.

Paragraf keempat berisi hasil penelitian dan simpulan. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti pada KUA Kecamatan Punggur menghasilkan sebuah Perancangan Website Informasi Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Punggur Lampung Tengah. Dengan adanya rancangan ini dapat disimpulkan bahwa Website Informasi ini dapat memudahkan pegawai Kantor Urusan Agama (KUA) dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat dengan cepat dan efisien, serta masyarakat juga tidak perlu datang kekantor untuk menanyakan informasi, dan masyarakat juga bisa menyampaikan keluhan lewat website tersebut.

## PERSETUJUAN

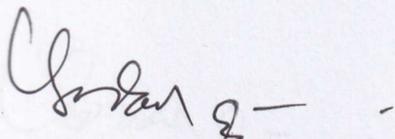
Tugas Akhir oleh **HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI** ini,

Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 19 Agustus 2020

Metro, 19 Agustus 2020

Pembimbing I



Sudarmaji, S.Kom., M.MKom

NIDN. 0201067402

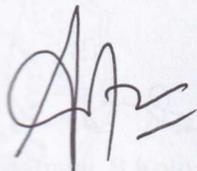
Pembimbing II



M. Demsi Dupri, SE.,MM.

NIDN. 0226125801

Ketua Program Studi



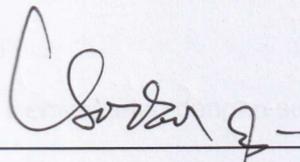
Mustika, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0204038302

PENGESAHAN

Tugas Akhir oleh **HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI** ini,  
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 19 Agustus 2020

Tim Penguji



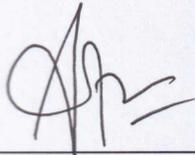
\_\_\_\_\_, Penguji I

Sudarmaji, S.Kom., M.MKom.



\_\_\_\_\_, Penguji II

M. Demsi Dupri, SE., MM.



\_\_\_\_\_, Penguji Utama

Mustika, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui  
Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,



\_\_\_\_\_, S.Kom., M.MKom.

NIDN. 0201067402

## MOTTO

وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ  
إِلَىٰ عَالَمِ الْغَيْبِ وَ الشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ

Artinya: Dan Katakanlah: "Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan.

(Q.S. At-Taubah :105)

Bersyukurlah dengan segala Sesuatu yang kamu miliki, karena belum tentu orang lain memilikinya.

(HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI)

## PERSEMBAHAN

Rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Tugas Akhir ini kupersembahkan kepada:

1. Ibunda Sri Astuti dan ayahanda Budi waluyo, teristimewa ku persembahkan kepada kedua orang tuaku tercinta dan tersayang yang telah mendidik, merawat dan menyayangiku dengan penuh kasih sayang yang tidak akan terganti, senantiasa memberi keteduhan dalam hidupku dan tidak henti-hentinya selalu memberikan do'a serta dukungan tanpa lelah demi keberhasilan studiku.
2. Bapak Ibu Dosen Diploma III Sistem Informasi yang telah membimbing dan memberikan pengetahuan selama menempuh kuliah di Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Kantor Urusan Agama (KUA) terima kasih untuk dapat menerima kami dengan baik pada saat Kuliah Kerja Praktek (KKP).
4. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro.
5. Serta rekan-rekan seperjuangan kampus, rekan kerja, dan kawan kos-kosan yang telah membantu dan menjadi penyemangat dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) PUNGGUR LAMPUNG TENGAH”**. Tugas Akhir ini di tujukan untuk melaporkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di Kantor urusan Agama (KUA) Punggur Lampung Tengah dan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Amd., (Ahli Madiyah) pada Program Studi Diploma III Sistem Informasi di Universitas Muhammadiyah Metro. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Laporan ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Jazim Ahmad., M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom., M.Mkom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro dan sekaligus pembimbing I yang telah banyak membantu dan membimbing baik waktu dan tenaganya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro
4. Bapak Demsi Dupri, S.E., M.M, sebagai Pembimbing II yang membimbing penulis hingga selesainya Tugas Akhir ini.
5. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program D-III Sistem Informasi di Universitas Muhammadiyah Metro. Yang membantu baik waktu dan tenaganya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
7. Bapak Drs.H.i,Haryanto,.Selaku Kantor Urusan Agama (KUA) Puggur Lampung Tengah yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan KKP di instansi tersebut.

8. Dan untuk para pegawai dan Tata Usaha Kantor Urusan Agama (KUA) Puggur Lampung Tengah yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data hingga selesai.
9. Untuk teman-teman ku terimakasih atas semangatnya yang selalu kalian berikan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir .

Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Metro, 19 Agustus 2020

Penulis



**HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI**

**NPM. 17410014**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI

NPM : 17410014

Fakultas : Ilmu Komputer

Jurusan : D-III Sistem Informasi

Program Studi: Diploma III Sistem Informasi

Menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul **“PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) PUNGGUR LAMPUNG TENGAH”** adalah karya saya bukan hasil dari plagiat.

Apabila dikemudian hari terdapat unsure plagiat tugas akhir tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Metro, 26 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

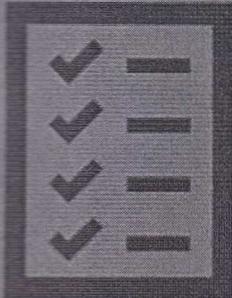


**HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI**

**NPM. 17410014**



UNIT PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO



## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)

Nomor: 14186/Il.3.AU/F/UPI-UK/2020

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : HABIB AFRIDOANSYAH RIZQI  
NPM : 17410014  
Jenis Dokumen : TUGAS AKHIR

Judul :

PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA KANTOR URUSAN  
AGAMA (KUA) PUNGGUR LAMPUNG TENGAH

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (Similarity Check) dengan menggunakan aplikasi Turnitin. Dokumen yang telah diperiksa dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (similarity check) dengan persentase kesamaan  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 26 Agustus 2020  
Kepala Unit,  
  
Swaditya Rizki, S.Si., M.Sc.  
NIDN. 0224018703

Alamat  
Jl. Ki Hajar Dewantara No.116  
Mangrove, Kec. Metro Timur Kota  
Metro, Lampung, Indonesia  
Website: [www.upi.ummetro.ac.id](http://www.upi.ummetro.ac.id)  
E-mail: [upi@ummetro.ac.id](mailto:upi@ummetro.ac.id)

Scanned by TapScanner

1. Penjelasan Sistem Text 1	21
2. Model Pengembangan Perangkat Lunak	22
3. Pengujian Web	30

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN LOGO .....	ii
HALAMAN JUDUL .....	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN .....	vi
PERSETUJUAN.....	vii
PENGESAHAN .....	viii
MOTTO .....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xiii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN ( <i>SIMILARITY CHECK</i> ) .....	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Kegunaan Penelitian .....	3
F. Metode Penelitian .....	4
G. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR</b>	
A. Pengertian Sistem Informasi.....	8
B. Pengertian Website.....	11
C. Pengertian Kantor Urusan Agama (KUA).....	13
D. Basis Data.....	13
E. Bahasa Pemrograman.....	16
F. Pengertian Sublime Text 3 .....	21
G. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	22
H. Pengujian Web.....	30

<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
A. Sejarah Singkat Tempat Perusahaan .....	32
B. Lokasi tempat perusahaan .....	36
C. Struktur organisasi perusahaan.....	36
D. Manajemen perusahaan .....	37
E. Analisis Sistem yang Berjalan .....	40
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Analisis dan Pembahasan .....	83
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	86
<b>DAFTAR LITERATUR</b> .....	87
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	88
<b>LAMPIRAN</b> .....	90
15. Tabel Pengguna .....	93
16. Tabel Pengukuran .....	94
17. Tabel Pengunjung .....	95
18. Tabel Tulisan .....	95
19. Tabel Tesling Login .....	81
20. Tabel Tesling Admin .....	82