

Rancang Website Kelurahan Tuahmadani Sebagai Sarana Digitalisasi Layanan Informasi Profil Kelurahan

Norra Isnasia Rahayu¹, Intan Yulizar², Rian Gusprianto³, Ilham Maulana⁴

^{1,2} Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Riau

^{3,4} Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Riau

Email: norraIsnasiaRahayu@umri.ac.id

Abstract

This study aims to facilitate the Tuahmadani village website which is useful for facilitating the performance of the village apparatus in conveying the latest information in the village. The method used in this research is descriptive by observing and interviewing village officials and the surrounding community regarding the problems faced by the Tuah Madani village. The website as a means of kelurahan profile information so as to solve problems faced by the community and kelurahan officials. The results of this research with the existence of the Tuah Madani village website can support the performance and progress of the Tuah Madani Village in public services.

Keywords : Website, Village, Tuah Madani, Public Service, Real Work Lecture.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan memfasilitasi kelurahan Tuahmadani dengan website yang berguna untuk mempermudah dalam kinerja aparat kelurahan dalam menyampaikan informasi terkini di kelurahan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan mengobservasi dan mewawancarai aparat kelurahan dan masyarakat sekitar mengenai permasalahan yang dihadapi kelurahan Tuahmadani penelitian ini membuat website sebagai sarana informasi profil kelurahan sehingga memecahkan permasalahan yang dihadapi masyarakat dan aparat kelurahan hasil dari penelitian ini dengan adanya website kelurahan tuah madani dapat menunjang kinerja dan kemajuan kelurahan tuah madani dalam pelayanan public.

Kata Kunci: Website, Kelurahan, Tuah Madani, Layanan Publik, Kuliah Kerja Nyata

PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata adalah kegiatan wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa jenjang sastra satu (S1) di lembaga perguruan tinggi. Di Universitas Muhammadiyah Riau sendiri Kuliah Kerja Nyata merupakan mata kuliah wajib yang ditempuh oleh mahasiswa semester 7 disetiap angkatan. Universitas Muhammadiyah Riau menerapkan KKN Tematik, yang artinya setiap mahasiswa (peserta KKN) mengikuti KKN dengan tema yang telah ditentukan. Peserta KKN tersebar ke daerah-daerah dengan tema

yang disesuaikan dengan potensi daerah setempat demi kemajuan daerah tersebut. KKN Tematik Universitas Muhammadiyah Riau lebih menekankan mahasiswa nya untuk dapat menggerakkan masyarakat dalam menjalankan program-program yang disusun selama KKN tersebut berlangsung guna memberi pengalaman ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan agama untuk mengarahkan masyarakat agar dapat memecahkan masalah dan menggulangnya secara tepat.

Kegiatan KKN tahun 2022 Universitas Muhammadiyah Riau kali ini, mengangkat tema “KKN HEBAT 2022” yang memiliki 7 tema pilihan, salah satunya yaitu DesaTangguh Digital yang menjadi program pilihan mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau Kelompok 11 Tuah Madani 1. Sehingga salah satu program utama yang diusulkan adalah dengan membuat “Rancang Website Kelurahan Tuah Madani Kota Pekanbaru, Sebagai Sarana Digitalisasi Layanan Informasi Profil Kelurahan.”

Di kota Pekanbaru terdiri dari 15 Kecamatan dan 83 Kelurahan yang salah satunya terdiri dari kecamatan Tuah madani kelurahan Tuah madani. Kelurahan ini dibentuk dari wilayah dalam pemekaran wilayah di Kota Pekanbaru tahun 2016. Kelurahan Tuah Madani dibentuk berdasarkan Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 4 Tahun 2016 tentang Pembentukan Kelurahan Kota Pekanbaru.

Saat ini kelurahan merupakan bagian yang sangat penting dalam keberhasilan pembangunan dan bersentuhan langsung dengan masyarakat terutama dalam pelayanan publik. Namun karena minimnya tingkat keterampilan aparat kelurahan dengan tuntutan masyarakat yang lebih dinamis. Sehingga untuk mempermudah komunikasi antar aparat kelurahan dan masyarakat dibutuhkan suatu media komunikasi dan informasi yaitu Website. Adanya Website akan mempermudah aparat desa dalam menyampaikan informasi, mempresentasikan hasil kinerja, dan pengaksesan dokumen umum secara transparansi kepada masyarakat.

METODE PENGABDIAN

- Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi ini dilaksanakan untuk memberitahu masyarakat kelurahan Tuah Madani mengenai pemanfaatan teknologi berbasis Website guna meningkatkan pelayanan public di kelurahan Tuah Madani. Tujuan dilakukan kegiatan ini untuk memberi pemahaman kepada masyarakat tentang program utama yang dilakukan mahasiswa KKN Univeristas Muhammadiyah Riau selama berada di lokasi KKN agar masyarakat dapat memberikan informasi yang dibutuhkan saat pelaksanaan pengumpulan data dimasyarakat.

- Pengumpulan Data

Pengumpulan data ini berlangsung singkat yaitu dari tanggal 03 september 2022 sampai dengan 17 september 2022 yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau yang dikordinir langsung oleh Dosen Pembimbing Lapangan dan Staff Administrasi kelurahan Tuah Madani.

- Objek Perancangan Sistem

Objek perancangan system pada pembuatan website ini adalah kantor Kelurahan Tuah Madani, Kecamatan Tuah madani, Kota Pekanbaru yang terletak di jalan Saudara.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari kegiatan sosialisasi, pengumpulan data dan objek perancangan system adalah sebagai berikut:

- Sosialisasi

Dengan adanya program mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau pembuatan website untuk Kelurahan Tuah Madani ini sangat di apresiasi oleh aparat Kelurahan dan masyarakat guna untuk membantu dalam pelayanan public di Kelurahan dan agar masyarakat

setempat maupun masyarakat luar mengakses informasi mengenai Kelurahan Tuah Madani ini.

- Pengumpulan Data

Hasil Pengumpulan data yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau di Perangkat Kelurahan maka terkumpul informasi berupa Struktur Kelurahan Tuah Madani, Visi dan Misi Kelurahan Tuah Madani, Geografis dan Kependudukan, Program PKK, Kasi Kesejahteraan Rakyat, Kasi Pemerintahan, Blangko, Berita Seputar Kelurahan dan Kontak dan Pengaduan Kelurahan Tuah Madani.

- Rancangan Website

Rancangan Website Kelurahan Tuah Madani ini dibuat oleh Kelompok mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau yang terdapat beberapa unsur menunjang pembuatan website, antara lain:

- Domain

Domain merupakan nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi nama server komputer seperti web server atau email server di jaringan komputer ataupun internet. Nama domain yang digunakan mahasiswa KKN Kelompok 11 Universitas Muhammadiyah Riau adalah .COM. kemudian untuk sub domain didaftarkan dengan tuahmadani. Sehingga situs system website Kelurahan Tuah Madani adalah **tuahmadani.com**

- Hosting

Hosting atau web hosting adalah layanan untuk menyimpan semua file dan data website agar bisa online di internet dan diakses oleh siapa pun. Pemilihan hosting ini sangat penting dalam jalannya website karena hosting berguna untuk membantu website agar terjaga dari virus dan kebocoran data . Untuk host mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau mengaktifkan

mulai dari 19 September 2022 sampai 19 September 2023.

- Database

Database basis data adalah kumpulan data yang dikelola sedemikian rupa berdasarkan ketentuan tertentu yang saling berhubungan sehingga mudah dalam pengelolaannya. Melalui pengelolaan tersebut pengguna dapat memperoleh kemudahan dalam mencari informasi, menyimpan informasi dan membuang informasi. Untuk database, mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau memilih CMS Wordpress.

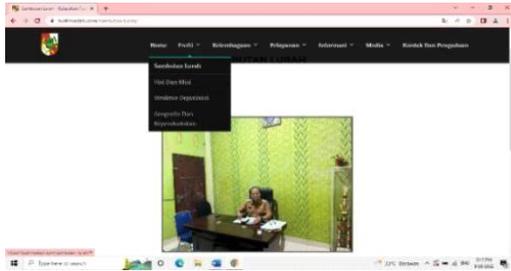
- Panel

Alat yang disediakan oleh penyedia layanan web hosting yang digunakan untuk mempermudah dalam mengelola, mengatur, mengoperasikan, dan menjalankan segala kebutuhan website. Sebagai bagian penting dalam melakukan berbagai macam pengelolaan dan pengembangan website, user bisa memilih berbagai macam control panel yang tersedia. Untuk panel itu kami mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Riau memilih Panel.

Berikut ini tampilan dari website Kelurahan Tuah Madani yang telah mahasiswa KKN Kelompok 11 Universitas Muhammadiyah Riau buat:



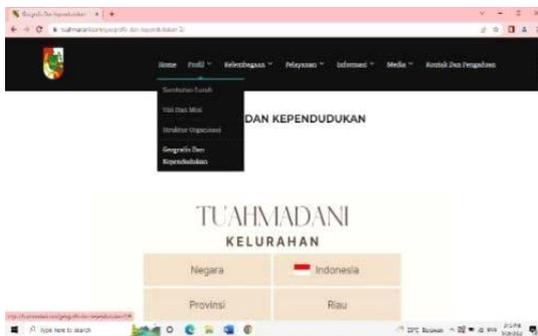
Gambar 1. Tampilan Beranda



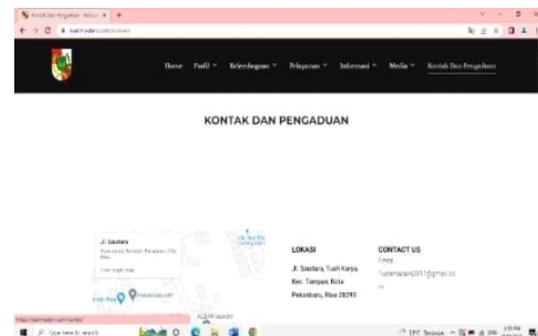
Gambar 2. Tampilan Profil bagian Kata sambutan Lurah



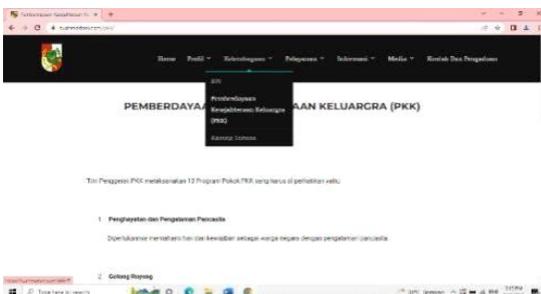
Gambar 6. Tampilan Informasi bagian Berita



Gambar 3. Tampilan Profil bagian Geografis dan Kependudukan



Gambar 7. Tampilan Kontak dan Pengaduan



Gambar 4. Tampilan Layanan bagian Kasi Kesejahteraan Rakyat



Gambar 5. Tampilan Layanan Bagian Blangko

KESIMPULAN DAN SARAN

Dengan adanya website Kelurahan Tuahmadani ini diharapkan dapat mempermudah dan membantu aparat Kelurahan Tuahmadani dalam mengelola data-data administrasi, sehingga pelayanan publik Kelurahan lebih cepat dan akurat. Website mempunyai fungsi secara online untuk mempermudah aparat dalam mengolah data dan mempermudah masyarakat mengakses informasi seputar Kelurahan Tuahmadani yang transparansi sehingga masalah masalah yang terdapat dimasyarakat cepat diketahui pihak aparat sehingga dapat mempengaruhi kebijakan aparat pemerintahan untuk memprioritaskan dalam hal bantuan untuk mencapai tujuan berupa kemajuan dan perkembangan wilayah setempat.

Dengan ada website, maka diharapkan administrator website senantiasa melakukan pembaharuan data dan berita

terkini seputar Kelurahan Tuahmadani sehingga masyarakat tidak termakan berita hoax dan tidak jelas, dan selalu membackup data yang diinput karena website rentan terhadap *hacker*.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian jurnal ini yaitu:

1. Universitas Muhammadiyah Riau
2. DPL NorraIsnasia Rahayu, SE.,MSA.,Ak, CA
3. Lurah Kelurahan Tuah Madani bapak Edi Wardila, S.Pd., M.Pd
4. Semua Anggota KKN Kelompok 11
5. Dan Masyarakat RT 01 RW 01

DAFTAR PUSRAKA

- [1]. Adani, R. (2018). Membuat Website dan 2 Metodenya Yang Paling Sering Digunakan. Idwebhost. <https://idwebhost.com/blog/hosting-guru/2-metode-membuat-website-yang-paling/>, diakses pada 24 September 2022 pukul 10.00.
- [2]. Adani, R. (2021). Penjelasan Mengenai Apa itu Hosting dan Kegunaannya. Sekawanmedia. <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-hosting/>, diakses pada 24 September 2022 pukul 10.30.
- [3]. Brotutor. (2018). Cara Membuat Web Desa Menggunakan OpenSID. Brotutor. <https://www.brotutor.net/2018/09/cara-membuat-web-desa-menggunakan-opensid-dihosting.html>, diakses pada 26 September 2022 pukul 13.50.
- [4]. Hasanuddin, F., Latif, A., Padapi, A., & Nurwida, A. (2020). Pengembangan Website Desa untuk Pelayanan Publik Melalui Kegiatan Kuliah Kerja Nyata di Kelurahan Rappang. 1(1), 30–34. <https://jurnal.umsrappang.ac.id/mallo-mo/index>
- [5]. Iqlima, A. (2021). Apa Itu Domain? Niagahoster. <https://www.niagahoster.co.id/blog/apa-itu-domain/>, diakses pada 27 September 2022 pukul 11.00.
- [6]. Julio, A. (2020). Apa itu Database? Contoh Produk dan Fungsinya. Dicoding. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-database/>, diakses pada 25 September 2022 pukul 11.30.
- [7]. Kominfo Ri. (2010). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik. In Undang-Undang Republik Indonesia: Vol. 07/80 (Issue 2). <https://arxiv.org/pdf/1707.06526.pdf> %0Ahttps://www.yrpri.org%0Ahttp://weekly.cnbnews.com/news/article.html?no=124000%0Ahttps://www.fordfoundation.org/%0Ahttp://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/Republica_Dominicana/ccp/20120731051903/rep%0Ahttp://webpc.cia
- [8]. Mirheidari, S. A., Arshad, S., & Khoshkdahan, S. (2012). Performance evaluation of shared hosting security methods. Proc. of the 11th IEEE Int. Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, TrustCom-2012 - 11th IEEE Int. Conference on Ubiquitous Computing and Communications, IUCC-2012, March, 1310–1315. <https://doi.org/10.1109/TrustCom.2012.219>
- [9]. Parwita, W. G. S., Mutiarani, R. A., & Adnyana, I. N. W. (2021). Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Desa Dan Kependudukan Berbasis Web Di Desa Kukuh Kerambitan. Jurnal Widya Laksana,

- 10(1), 27.
<https://doi.org/10.23887/jwl.v10i1.25886>
- [10]. Rozi, F., Listiawan, T., & Hasyim, Y. (2017). Pengembangan Website Dan Sistem Informasi Desa Di Kabupaten Tulungagung. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 2(2), 107–112. [8]
- Septiani, B. A., Arianie, D. M., Risman, V. F. A. A., Handayani, W., & Kawuryan, I. S. S. (2019). Pengelolaan Sampah Plastik Di Salatiga: Praktik, dan tantangan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 90.
- [9] Lando, A. T., Selintung, M., Hustim, M., Sari, K., Zakaria, R., Mangarengi, N. A. P., & Arifin, A. N. (2021). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Botol PET menjadi Ecobrick di SD Inpres Kantisang-Tamalanrea. *Jurnal Tepat : Applied Technology Journal for Community Engagement and Services*, 4(1), 65–85.
- [10] Istirokhatun, T., & Nugraha, W. D. (2019). Pelatihan Pembuatan Ecobrick sebagai Pengelolaan Sampah Plastik di Rt 01 Rw 05, Kelurahan Kramas, Kecamatan Tembalang, Semarang. *Jurnal Pasopati “Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi Pengembangan Teknologi,”* 1(2), 85–90.