

Pembuatan Website Untuk Meningkatkan Akses informasi di Kelurahan Rumoong Bawah Kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan

Grace Adonia Josefina Rumagit^{1*}, Agnes Loho¹, Jelly Lumingkewas¹, Yolanda Pinky Ivanna Rori¹

¹Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi; Jl. Kampus-Bahu Unsrat Manado 95115

*Email : gracerumagit@unsrat.ac.id

ABSTRACT

The community service activity was carried out in Rumoong Bawah Village, Amurang Barat Subdistrict, South Minahasa Regency, which is a trading area through micro, small and medium enterprises. In addition, the village also has tourism and trade potential. Since the expansion of Rumoong Bawah Village in 2006 until now, many people are still unaware of the potential of the village, even though the era of digitalisation allows the village to further develop its existing potential. The problem faced by the partner is the need for a village website that can be used as a means of promoting the village's potential and as a means of public service. The purpose of the community service is to assist the partner in creating a website to introduce and promote the village's potential to the wider community and as a means of public information. The community service method is to create a website and provide training on how to use and utilise the website. The result of the community service activity is that Rumoong Bawah Sub-district now has a website that has been created and can be utilised for information and promotional purposes.

Keywords: website, potential, information, promotion

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian dilaksanakan di Kelurahan Rumoong Bawah Kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan yang adalah wilayah perdagangan melalui usaha mikro, kecil dan menengah. Selain itu, potensi pariwisata dan perdagangan juga dimiliki kelurahan tersebut. Sejak adanya pemekaran Kelurahan Rumoong Bawah pada tahun 2006 sampai sekarang masih banyak yang belum mengetahui potensi yang dimiliki oleh kelurahan tersebut padahal era digitalisasi memungkinkan kelurahan tersebut untuk lebih mengembangkan potensi yang ada. Permasalahan yang dialami mitra yaitu perlu adanya website kelurahan yang dapat menjadi sarana promosi potensi kelurahan maupun sebagai sarana pelayanan publik. Tujuan pengabdian yaitu membantu mitra dalam pembuatan website untuk memperkenalkan dan mempromosikan potensi kepada masyarakat luas dan sebagai sarana informasi publik. Metode pengabdian yaitu pembuatan website dan pelatihan menggunakan serta memanfaatkan website. Hasil dari kegiatan pengabdian yaitu Kelurahan Rumoong Bawah telah memiliki website yang telah dibuat dan dapat dimanfaatkan untuk kebutuhan sarana informasi dan promosi.

Kata Kunci: website, potensi, informasi, promosi

1. PENDAHULUAN

Analisis Situasi

Teknologi dan informasi merupakan dua elemen penting yang saling berkaitan dan berperan besar dalam perkembangan masyarakat modern. Di era digital saat ini, kemajuan teknologi informasi telah membawa perubahan besar dalam cara masyarakat mengakses berbagai layanan publik. Pemerintah, baik di tingkat pusat maupun daerah, dituntut untuk beradaptasi dengan perkembangan tersebut agar pelayanan kepada masyarakat menjadi lebih cepat, mudah, dan transparan. Salah satu bentuk adaptasi yang dapat dilakukan di tingkat kelurahan adalah melalui pembuatan website resmi sebagai sarana akses informasi dan pelayanan publik berbasis digital.

Website kelurahan berfungsi sebagai media komunikasi dan informasi dua arah antara pemerintah kelurahan dan masyarakat. Dengan adanya website, warga dapat dengan mudah mengakses berbagai informasi penting seperti pengumuman kelurahan, agenda kegiatan masyarakat, informasi pelayanan

administrasi (seperti surat pengantar, domisili, dan lainnya), struktur organisasi, hingga laporan keuangan atau program pembangunan yang sedang berjalan. Hal ini mendukung prinsip transparansi dan akuntabilitas dalam tata kelola pemerintahan.

Selain sebagai pusat informasi, website juga dapat menjadi sarana edukasi digital bagi masyarakat. Pemerintah kelurahan dapat memanfaatkan platform ini untuk membagikan konten edukatif seperti informasi kesehatan, lingkungan, kebencanaan, atau kegiatan sosial kemasyarakatan. Bahkan, dengan penambahan fitur interaktif seperti formulir online, forum warga, atau layanan pengaduan, website dapat menjadi alat partisipatif yang memperkuat hubungan antara warga dan pemerintah.

Manfaat lainnya adalah efisiensi waktu dan tenaga. Melalui website, proses pelayanan tidak lagi bergantung sepenuhnya pada jam kerja kantor kelurahan. Masyarakat dapat mengakses informasi atau mengajukan permohonan layanan kapan saja dan dari mana saja, tanpa harus datang langsung ke kantor. Hal ini sangat membantu terutama bagi warga yang memiliki keterbatasan waktu atau tinggal jauh dari pusat kelurahan.

Pembuatan website kelurahan juga menunjukkan komitmen pemerintah dalam mendukung transformasi digital dan program smart city atau smart village. Meski dimulai dari tingkat terkecil pemerintahan, inisiatif ini mampu memberikan dampak besar terhadap pelayanan publik yang inklusif dan merata. Namun, keberhasilan pemanfaatan website tentu tidak hanya bergantung pada pembangunan platform itu sendiri, tetapi juga pada konsistensi pembaruan informasi, partisipasi warga, serta kesiapan SDM kelurahan dalam mengelola dan merespons berbagai permintaan atau pertanyaan masyarakat secara digital.

Kelurahan Rumoong Bawah adalah salah satu Kelurahan yang terletak di Kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan. Kelurahan ini memiliki potensi perdagangan, pertanian dan usaha kuliner. Oleh karena itu, selain membangun infrastruktur digital, pelatihan dan pendampingan bagi perangkat kelurahan juga sangat penting agar pengelolaan website dapat berjalan optimal. Dengan dukungan penuh dari masyarakat dan aparatur, website kelurahan dapat menjadi sarana strategis dalam memperkuat pelayanan publik, meningkatkan transparansi, dan membangun kepercayaan antara pemerintah dan warganya.

Pembuatan website kelurahan merupakan langkah penting dalam mendekatkan informasi kepada masyarakat. Ini bukan hanya soal mengikuti perkembangan zaman, tetapi tentang bagaimana teknologi dapat dimanfaatkan untuk pelayanan yang lebih baik, cepat, dan terbuka bagi semua.

Permasalahan Mitra

Berdasarkan latar belakang maka yang menjadi permasalahan yaitu perlu adanya website kelurahan yang dapat menjadi sarana promosi potensi kelurahan maupun sebagai sarana informasi pelayanan publik.

Tujuan dan Manfaat Kegiatan

Tujuan pengabdian yaitu membantu mitra dalam pembuatan website untuk memperkenalkan dan mempromosikan potensi kepada masyarakat luas dan sebagai sarana informasi publik.

2. METODE

Dalam metode pelatihan dilakukan berdasarkan metode pembelajaran orang dewasa (otodidak) dan dilaksanakan secara klasikal dengan memberikan teori dan praktik melalui ceramah dan diskusi kelompok secara terarah (FGD = Focus Group Discussion).

Sasaran kegiatan

Sasaran pelaksanaan kegiatan pelatihan ini adalah aparat Kelurahan Rumoong Bawah yang akan menjadi operator website kelurahan

Lokasi dan Waktu Pelaksanaan

Tempat Pengabdian dilaksanakan di Kelurahan Rumoong Bawah Kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan pada bulan Agustus - September 2025

Metode yang Digunakan

Adapun beberapa metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah :

1. Ceramah terkait pemanfaatan teknologi
2. Pelatihan dan pendampingan

agar mitra/ pihak kelurahan dapat memahami hal-hal tersebut maka dilakukan :

1. Pelatihan menggunakan dan memanfaatkan website
2. Pendampingan agar dapat mengoperasionalisasikan setiap halaman dalam website

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan berupa pembuatan website. Website atau web adalah sebuah situs yang berisikan kumpulan informasi baik dalam bentuk tulisan, gambar, suara atau video yang dapat diakses melalui jaringan seperti internet melalui alamat internet yang dikenali sebagai URL. Website kelurahan sangat penting karena bertujuan untuk publikasi keberadaan wilayah atau daerah sehingga dapat diketahui oleh masyarakat luas. Selain itu website juga berfungsi sebagai sarana bagi masyarakat untuk mendapatkan informasi dengan cepat tanpa hambatan yang dapat diakses dengan mudah oleh seluruh warga masyarakat. Maka dari itu dibuatlah website yang berisi profil dan data-data lainnya untuk mengenalkan Kelurahan Rumoong Bawah dan potensi yang dimilikinya.

Tahap pembuatan website :

1. Tahap Pengumpulan Data

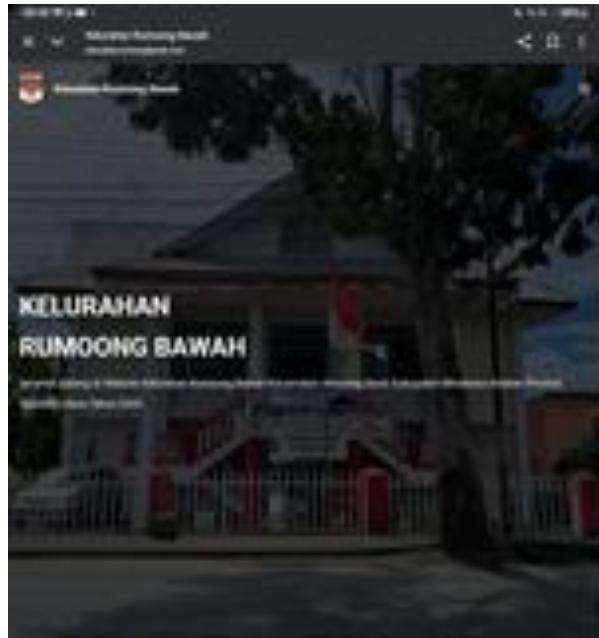
Pada tahap ini, kami melakukan pengumpulan data data yang diperlukan untuk pembuatan website kelurahan, seperti data wilayah administratif, data pendidikan dalam KK, data pendidikan ditempuh, data pekerjaan, data jenis kelamin, data golongan darah, data kelompok umur, data perkawinan serta sejarah dan visi dan misi di kelurahan pesisir. Semua data yang kami butuhkan diatas tinggal mengambil di kantor kelurahan karena kami sudah koordinasi dengan perangkat kelurahan.

2. Tahap Pembuatan Website

Pada tahap ini, kami melakukan pengkodean atau istilah kerennya ngoding untuk bagian tampilan website dengan menggunakan teknologi HTML, CSS dan JavaScript. Untuk mempermudah pekerjaan kami dalam pembuatan tampilan website, kami menggunakan framework CSS. Untuk text editor saya menggunakan Visual Studio Code atau VS Code yang sudah terpasang plugin Emmet yang memudahkan kita dalam proses pengkodean. Selanjutnya kami akan membuat program backendnya menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk memproses request dari user dan merespon permintaan dari user. Berikutnya membuat database untuk menyimpan data data website. dalam pembuatan database, kami menggunakan DBMS (Database Management System) yang sangat banyak populer dalam dunia pemrograman yaitu MySQL. Adapun tahap pembuatan database ini meliputi pembuatan database itu sendiri, pembuatan tabel dan memasukkan data yang sudah kami dapatkan ke dalam database kami.

3. Tahap Upload Website

Pada tahap ini, kami akan mengupload website yang telah kami buat ke layanan web hosting agar website kita bisa diakses oleh masyarakat. Sebelum mengupload website, kami terlebih dahulu menentukan domain untuk website kita. Untuk layanan web hostingnya menggunakan 000webhost.com karena layanan web hosting ini banyak digunakan oleh banyak developer untuk mengupload website yang mereka buat dan juga layanan web hosting ini gratis. Selanjutnya proses uploading ke layanan web hosting dan melakukan sedikit konfigurasi database dengan melakukan import data yang berada di database milik kami, setelah itu baru upload file website yang sudah dibuat ke dalam file manager web hostingnya. Setelah itu website yang telah kami buat bisa diakses masyarakat yaitu <https://kelurahanrumoongbawah.com/>



Gambar 1.Tampilan website kelurahan

Adapun manfaat pembuatan website kelurahan ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan media website maka akan membantu dalam promosi dan pengembangan kelurahan
2. Dengan media website, pemerintah kelurahan bisa mempublikasikan informasi pembangunan dan kegiatan kelurahan
4. Dengan adanya website bisa membantu pemerintah dalam melakukan promosi tersebut sehingga banyak orang yang mengetahui dan tertarik untuk berkunjung.
5. Dengan adanya website desa dapat menjadi portal berita online terkait berita yang berada disekitar kelurahan sehingga informasi yang diberikan lebih dekat dengan pembacanya.



Gambar 2. Rangkaian kegiatan

6. KESIMPULAN

Berikut ini kesimpulan dari kegiatan ini:

1. Program Kegiatan Pengabdian dapat terlaksana dengan baik dan mitra atau perangkat kelurahan maupun masyarakat sangat senang dengan adanya website yang telah dibuat. Meskipun terdapat kendala dalam proses pelaksanaannya namun dapat teratasi.
2. Website kelurahan berhasil dijalankan dengan baik, meskipun ada beberapa fungsionalitas websitenya yang kurang namun sangat bermanfaat untuk masyarakat dan akan dikembangkan lagi.

7. SARAN

Diera digitalisasi saat ini membutuhkan sarana sebagai media promosi maupun informasi publik seperti website kelurahan ataupun desa. Perlu dikembangkan lagi kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di beberapa daerah yang belum memiliki website.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terimakasih diucapkan kepada LPPM UNSRAT dan semua pendukung kegiatan PKM baik dana maupun tenaga sehingga kegiatan ini dapat terlaksana.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni E.Y, Irviani R. 2017. Pengantar Sistem Informasi. Penerbit Andi Yogyakarta
Efendi A, dkk. Internet of Things dan Aplikasinya. 2024. Penerbit Buku Pendidikan Deepublish
Hasugian, dkk. 2025. Teknik Dasar Pembuatan Website
Hidayatullah S. 2021. Teknologi Informasi dan Komunikasi. Penerbit Tarebooks Gerbang Literasi Indonesia.
Jakarta
Limbong, T dan Sriadhi. 2021. Pemrograman Web Dasar. Penerbit yayasan Kita Menulis
Rianto B, Dozan W. Dasar- Dasar Pengantar Teknologi Informasi.2020. Peerbit CV. Multimedia Edukasi,
Malang
Tim Fokusmedia. 2013. Buku Pemerintahan Desa dan Kelurahan. Buku Kesatu. Penerbit Fokus Media
Sutabri, T. 2012. Analisis Sistem Informasi. Penerbit Andi Yogyakarta