

MENINGKATKAN AKSESIBILITAS DAN KOMUNIKASI MELALUI SITUS WEB INFORMASI DESA KARANGINDAH

Wawa Lativa Azzahra 1, Lania Muharsih 2

Teknik Informatika 1, Psikologi 2

If21.wavaazzahra@mhs.ubpkarawang.ac.id1 , lania.muharsih@ubpkarawang.ac.id2

Abstrak

Pembuatan situs web Desa Karangindah merupakan langkah strategis untuk memperbaiki akses informasi dan komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Situs web ini berfungsi sebagai platform yang menyediakan informasi transparan terkait program pemerintah, kegiatan desa, dan layanan publik. Selain itu, adanya fitur interaktif seperti peta lokasi, galeri foto, dan halaman kritik serta saran, mendorong partisipasi aktif warga dalam pengembangan desa. Implementasi situs web ini telah berhasil mengurangi kesenjangan informasi, memperkuat komunikasi, dan meningkatkan partisipasi masyarakat dalam perencanaan dan pelaksanaan program desa. Rekomendasi untuk pengembangan ke depan mencakup pembaruan konten, penambahan fitur interaktif, serta sosialisasi dan pelatihan untuk masyarakat agar dapat memanfaatkan situs web secara maksimal.

Kata Kunci: akses informasi, komunikasi, partisipasi masyarakat, situs web desa

Abstract

The creation of the Karangindah Village website is a strategic move to enhance information accessibility and communication between the village government and the community. This website serves as a platform that provides transparent information about government programs, village activities, and public services. Moreover, interactive features such as location maps, photo galleries, and feedback pages encourage active citizen participation in village development. The website's implementation has successfully reduced information gaps, strengthened communication, and increased community involvement in village planning and program execution. Recommendations for future development include content updates, the addition of interactive features, and community outreach and training to ensure the website's optimal use.

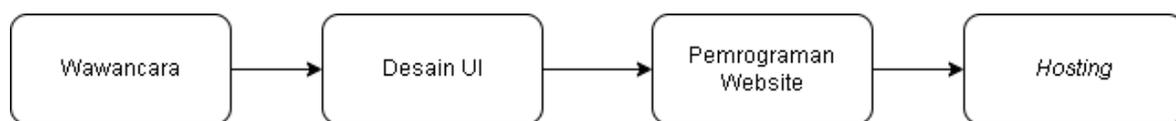
Keywords: communication, community participation, information access, village website

PENDAHULUAN

Dalam era digital saat ini, teknologi informasi dan komunikasi (TIK) memainkan peran penting dalam kehidupan sehari-hari, termasuk dalam pengelolaan pemerintahan desa, di mana kecepatan dan akurasi informasi sangat penting. Desa Karangindah, yang terus mengalami kemajuan, telah menyadari potensi besar TIK dalam meningkatkan layanan publik. Salah satu upaya yang dilakukan adalah pengembangan situs web desa[1]. Situs web ini tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi, tetapi juga sebagai sarana untuk meningkatkan transparansi dan partisipasi masyarakat[2]. Melalui situs ini, warga desa dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai program pemerintah, kegiatan komunitas, dan perkembangan desa. Selain itu, situs ini diharapkan dapat memperbaiki komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat, serta memfasilitasi penyampaian aspirasi dan masukan dari warga dengan lebih efektif. Inisiatif ini bertujuan untuk menciptakan pemerintahan desa yang lebih inklusif dan responsif, dengan penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi bagaimana situs web desa dapat meningkatkan aksesibilitas informasi dan komunikasi serta dampaknya terhadap kualitas layanan pemerintah desa[3]. Desa Karangindah menghadapi tantangan signifikan dalam hal aksesibilitas dan komunikasi, terutama terkait dengan penyebaran informasi yang efektif dan akses ke layanan publik. Meskipun teknologi informasi berkembang pesat, masyarakat desa belum sepenuhnya memanfaatkannya. Akibatnya, mereka sering mengalami kesulitan dalam mendapatkan informasi terbaru tentang kegiatan desa dan kebijakan pemerintah, yang dapat menghambat partisipasi mereka dalam pembangunan desa serta mengurangi kualitas pelayanan publik[4]. Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) reguler ini bertujuan untuk memperbaiki aksesibilitas dan komunikasi melalui pembuatan situs web informasi Desa Karangindah. Situs web ini akan menyediakan informasi yang komprehensif dan mudah diakses mengenai kegiatan desa, program-program pemerintah, serta layanan publik. Dengan adanya situs web yang informatif, diharapkan masyarakat dapat memperoleh informasi dengan lebih cepat dan efisien, serta terlibat lebih aktif dalam berbagai kegiatan desa[5]. Kegiatan ini memiliki signifikansi yang tinggi karena dapat menjembatani kesenjangan informasi yang ada di masyarakat desa. Situs web yang dikembangkan akan menjadi alat yang efektif dalam meningkatkan komunikasi antara pemerintah desa dan warga, memudahkan umpan balik dan partisipasi masyarakat. Ini mendukung upaya menuju pembangunan desa yang berkelanjutan dengan memanfaatkan teknologi informasi sebagai pendorong kemajuan dan kesejahteraan masyarakat[6]. Masalah utama yang dihadapi masyarakat Desa Karangindah adalah keterbatasan akses informasi dan komunikasi yang efektif. Banyak warga desa yang mengalami kesulitan dalam mengakses

informasi penting tentang kegiatan desa dan layanan publik. Program KKN ini bertujuan untuk mengatasi masalah tersebut dengan menyediakan situs web yang mudah diakses dan informatif, yang diharapkan dapat meningkatkan aksesibilitas informasi serta memperbaiki saluran komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat[7]. Dengan adanya situs web informasi desa, diharapkan dapat tercipta komunikasi yang lebih efektif dan meningkatkan keterlibatan masyarakat dalam berbagai aspek kehidupan desa. Kegiatan ini tidak hanya bertujuan untuk mempermudah akses informasi, tetapi juga untuk mendorong partisipasi masyarakat dalam perencanaan dan pelaksanaan program-program desa. Hal ini sangat penting untuk mendukung pencapaian tujuan pembangunan desa yang lebih baik dan berkelanjutan[8].

METODE



Gambar 1 Metodologi

Tahap awal KKN dimulai dengan perencanaan yang fokus pada identifikasi masalah dan kebutuhan Desa Karangindah. Secara mandiri, saya melakukan survei dan wawancara dengan pemerintah desa untuk memahami tantangan yang ada. Informasi yang dikumpulkan digunakan untuk menetapkan tujuan proyek, yaitu pengembangan situs web desa guna meningkatkan aksesibilitas informasi dan komunikasi. Tujuan ini dijabarkan dalam sasaran spesifik, seperti penambahan fitur tertentu dan peningkatan partisipasi masyarakat. Saya juga merancang rencana kerja yang mencakup langkah operasional dan jadwal pelaksanaan. Selanjutnya, saya mendesain dan mengembangkan situs web secara mandiri, dengan fokus pada antarmuka pengguna (UI) yang sesuai kebutuhan masyarakat desa. Setelah desain selesai, saya melakukan pengkodean dan pengujian untuk memastikan situs berfungsi dengan baik. Konten situs diisi dengan informasi relevan, seperti program pemerintah dan kegiatan komunitas, serta fitur interaktif seperti forum diskusi dan formulir umpan balik untuk mendorong interaksi pengguna. Setelah situs diluncurkan, saya memantau kinerja situs secara mandiri, meliputi analisis statistik penggunaan, umpan balik, dan identifikasi masalah teknis. Evaluasi dampak juga dilakukan untuk menilai keberhasilan situs dalam meningkatkan aksesibilitas informasi di desa. Hasil evaluasi disusun dalam laporan akhir yang mencakup pencapaian, tantangan, dan rekomendasi untuk perbaikan serta pengembangan proyek serupa di masa depan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang dapat didapat dari pemrograman sistem informasi profil Desa Karangindah berbasis website tersebut ada beberapa menu yang dapat dijabarkan. Berikut adalah tampilan yang dibuat :

1. Tampilan Halaman Profil

Pada Halaman Profil Website Desa Karangindah, terdapat informasi dasar mengenai desa, termasuk sejarah singkat serta luas dan letak wilayah. Tujuannya adalah untuk memudahkan pengguna dalam mengakses informasi yang dibutuhkan. Selain itu, di Halaman Profil Desa, masyarakat dapat memilih menu seperti Data Penduduk, Data Pegawai, Kegiatan Desa, serta Galerry, yang memungkinkan masyarakat untuk mengeksplorasi berbagai informasi yang relevan.

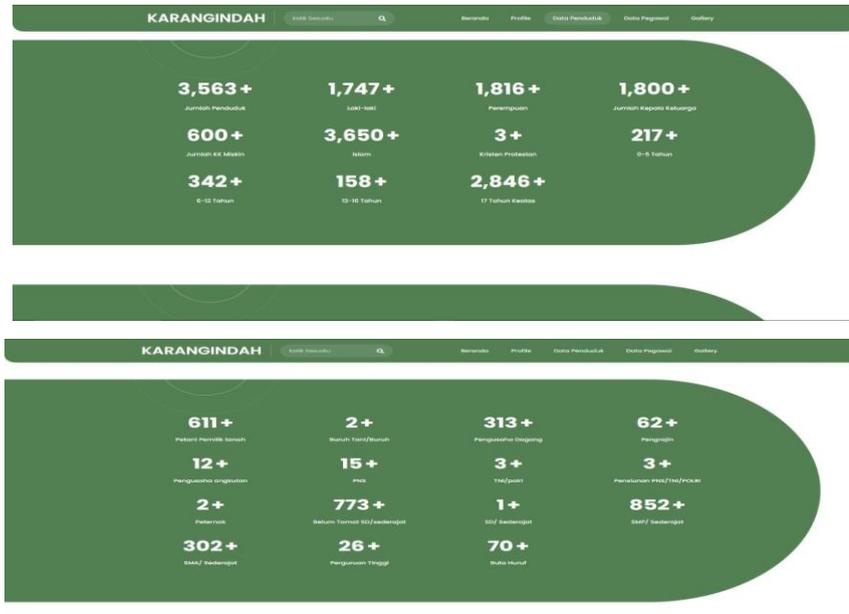


Gambar 2 Tampilan Halaman Profil

2. Tampilan Halaman Data Penduduk

Pada Halaman Data Penduduk, informasi demografi penduduk desa disajikan secara visual dan ringkas. Halaman ini mencakup data penduduk berdasarkan jumlah, jenis kelamin,

kelompok umur, dan profesi. Selain itu, data mengenai status sosial ekonomi, seperti jumlah keluarga miskin, juga tersedia. Tujuan utama halaman ini adalah untuk memberikan gambaran yang cepat dan mudah dipahami mengenai kondisi demografi penduduk Desa Karangindah.



Gambar 3 Tampilan Halaman Data Penduduk

3. Tampilan Halaman Data Pegawai

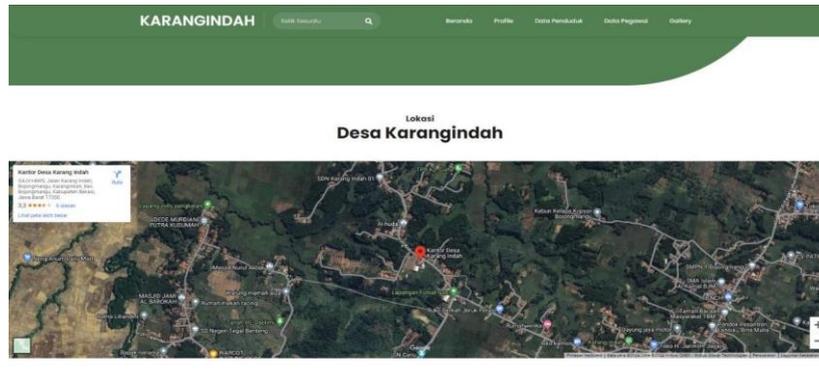
Pada Halaman Data Pegawai, informasi mengenai seluruh perangkat desa disajikan secara sistematis dan mudah dipahami. Halaman ini mencakup data pegawai berdasarkan nama, jabatan, serta tugas pokok dan fungsi masing-masing. Tujuan utama halaman ini adalah untuk memberikan transparansi tentang struktur pemerintahan desa dan memudahkan masyarakat dalam mengakses informasi terkait perangkat desa yang bertugas.



Gambar 4 Tampilan Halaman Data Pegawai

4. Tampilan Halaman Lokasi

Pada Halaman Lokasi Desa Karangindah, terdapat peta interaktif yang menampilkan lokasi desa secara visual. Peta ini memungkinkan pengguna untuk melihat detail letak geografis Desa Karangindah dengan lebih jelas.



Gambar 5 Tampilan Halaman Lokasi

5. Tampilan Halaman Kegiatan Desa

Pada Halaman Kegiatan Desa ini berfungsi sebagai "jurnal kegiatan" yang mencatat berbagai aktivitas di desa, baik yang diselenggarakan oleh pemerintah desa maupun kelompok masyarakat. Informasi mencakup nama kegiatan, tanggal, lokasi, tujuan, dan foto dokumentasi. Tujuan utamanya adalah memberikan informasi transparan dan terkini tentang kegiatan desa, sehingga masyarakat dapat mengikuti perkembangan dan berpartisipasi aktif.



Gambar 6 Tampilan Halaman Kegiatan Desa

6. Tampilan Halaman Gallery

Pada Halaman Gallery ini berfungsi sebagai album foto digital yang mendokumentasikan berbagai kegiatan di desa, diatur berdasarkan tanggal. Halaman ini menampilkan foto-foto kegiatan mulai dari pemerintahan, sosial, budaya, hingga pembangunan. Tujuan utamanya

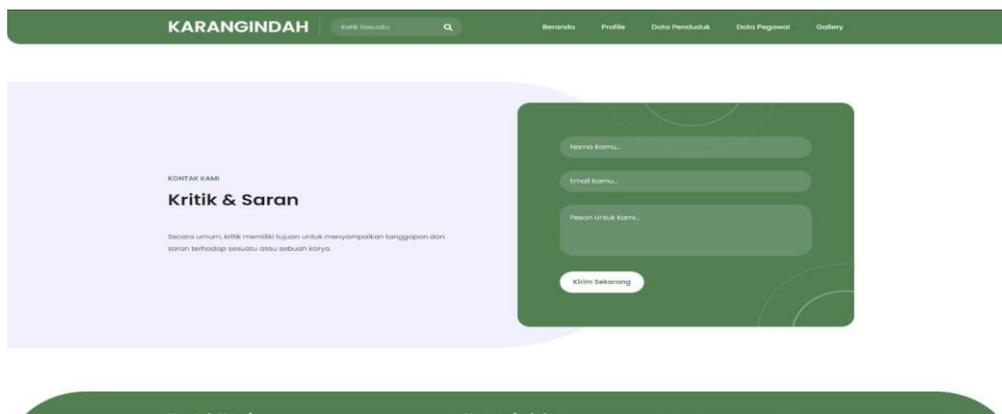
adalah memberikan gambaran visual yang menarik tentang dinamika kehidupan desa kepada masyarakat.



Gambar 7 Tampilan Halaman Gallery

7. Tampilan Halaman Kritik dan Saran

Pada Halaman Kritik dan Saran ini menyediakan wadah bagi masyarakat untuk menyampaikan pendapat, masukan, atau keluhan terkait desa. Tujuan utamanya adalah meningkatkan transparansi dan partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa. Dengan menerima kritik dan saran, pemerintah desa dapat memperbaiki pelayanan publik dan membuat kebijakan yang lebih baik, sekaligus menunjukkan komitmennya untuk mendengarkan suara masyarakat.



Gambar 8 Tampilan Halaman Kritik dan Saran

8. Tampilan Halaman Kontak Kami

Pada Halaman Kontak Kami menyediakan informasi kontak lengkap, seperti alamat kantor desa, nomor telepon, dan alamat email. Dengan halaman ini, masyarakat dapat dengan mudah menghubungi perangkat desa dan memperoleh informasi yang dibutuhkan.



Gambar 9 Tampilan Halaman Kontak Kami

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Adapun Kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan website ini yaitu :

Pengembangan situs web Desa Karangindah telah menjadi langkah penting dalam meningkatkan aksesibilitas informasi dan komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Situs ini menyediakan informasi terkait program pemerintah, kegiatan desa, dan layanan publik dengan cara yang transparan dan mudah diakses. Fitur-fitur seperti peta lokasi, gallery, dan halaman kritik serta saran mendukung partisipasi aktif masyarakat dalam pembangunan desa. Implementasi situs web ini telah berhasil mengurangi kesenjangan informasi, memperkuat komunikasi, dan meningkatkan keterlibatan masyarakat dalam perencanaan serta pelaksanaan program desa.

Adapun rekomendasi terhadap penggunaan website yang telah dibuat ini sebagai berikut :

- 1) Peningkatan Konten dan Fitur Interaktif: Untuk memaksimalkan manfaat situs web, perlu terus diperbarui konten dan menambahkan fitur interaktif, seperti forum diskusi dan layanan e-government, yang dapat mendorong partisipasi masyarakat lebih aktif.
- 2) Sosialisasi dan Pelatihan: Agar seluruh masyarakat dapat memanfaatkan situs web secara efektif, disarankan untuk mengadakan sosialisasi dan pelatihan intensif, terutama bagi mereka yang kurang familiar dengan teknologi informasi.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Budianto, R. (2024). Pengembangan Situs Web untuk Komunikasi Desa. Surabaya: Penerbit Digital.
- [2] Nugroho, Y. (2022). Peran Teknologi Informasi dalam Pembangunan Desa. Jakarta: Penerbit Teknologi.
- [3] Nurhadi, S. (2020). Peran teknologi informasi dalam mendukung pemerintahan desa yang

transparan. *Jurnal Teknologi dan Komunikasi*, 8(3), 33-40.

- [4] Prabowo, H. (2023). *Strategi Peningkatan Akses Informasi di Desa*. Bandung: Penerbit Informasi.
- [5] Subagyo, A., & Susanto, D. (2017). E-Government di Indonesia: Pemanfaatan teknologi informasi untuk meningkatkan pelayanan publik. *Jurnal Administrasi Publik*, 4(1), 45-57.
- [6] Sutrisno, A. (2021). *Komunikasi Desa dalam Era Digital*. Yogyakarta: Penerbit Edukasi.
- [7] Wahid, F. (2013). Teknologi informasi untuk pembangunan desa: tantangan dan strategi implementasi. *Jurnal Pengembangan Masyarakat Desa*, 14(2), 105-115.